

Deliberazione della Giunta Regionale n. 2332, del 28.12.2017

Comune di SAN SEVERO (FG)

Devoluzione del finanziamento di € 3.083.600,00 per la realizzazione di n° 20 alloggi di E.R.P. ricadenti nel P.E.E.P. - Comparto "C" e ubicati in Via Giovanni Guareschi e Via Mario Carli

	Il progettista architettonico (Ufficio Progettazione ARCA Capitanata) Ing. Antonio VERRASTRO	Il Responsabile Unico del Procedimento (Resp. Ufficio Progettazione ARCA Capitanata) Arch. Anna Maria TOMASULO
	Il progettista delle strutture e degli impianti tecnologici ICOSER Servizi di Ingegneria Integrata S.r.l. (Ing. Angelo VENNARI) <i>Via del Commercio, 1</i> <i>74020 Montemesola (TA)</i>	Il Direttore ARCA Capitanata (Dirigente del Settore Tecnico) Ing. Vincenzo DE DEVITIIS

TAVOLA	TITOLO		SCALA
REL-S08-B	FABBRICATO B TABULATI DI CALCOLO - TOMO 3 DI 4		DATA Dicembre 2018
AGGIORNAMENTI	L'IMPRESA	IL DIRETTORE DEI LAVORI	
RIF.			

Comune di San Severo
Provincia di Foggia

TABULATI DI CALCOLO
(Tomo 3 di 4)

OGGETTO: Realizzazione di n.20 alloggi E.R.P. nel Comune di San Severo (FG)
FABBRICATO B

COMMITTENTE: Arca Capitanata

Dicembre 2018

Il Progettista

(Ing. Angelo Venneri)

ICOSER S.r.l.
Via Del Commercio, n.1 - 74020 Montemesola (TA)
099/5664626 - mail@icoser.it

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]
01069	-0,750 0,101	-0,076 -0,114	0,138 -0,054	02312	-0,375 0,102	0,094 -0,092	0,109 -0,084	02317	-0,180 0,138	-0,014 0,345	-0,192 0,081	01077	-0,192 0,112	-0,207 0,484	-0,164 0,039	02314	-0,012 0,173	0,012 0,022	-0,151 0,172
00569	-0,139 0,198	-0,030 0,106	-0,143 0,246	00570	0,035 0,296	0,164 0,024	-0,123 0,159	00024	-0,929 -0,192	-0,293 0,432	-0,227 0,162	01382	-0,105 0,066	0,005 -0,006	-0,125 0,137	00239	0,106 0,082	0,084 0,004	-0,030 0,137
02479	-0,695 0,152	0,235 -0,336	0,091 -0,090	01070	0,035 0,049	0,395 -0,023	0,031 -0,109	01076	-0,059 0,145	0,171 0,397	-0,044 0,042	01389	-0,351 1,038	-0,074 0,313	0,082 -0,300	02316	-0,195 0,204	-0,015 0,203	-0,249 0,085
02315	-0,174 0,193	0,032 0,062	-0,238 0,110	01075	0,032 0,109	0,145 0,335	-0,072 -0,012	01383	-0,201 0,135	-0,010 0,028	-0,130 0,144	02319	-0,077 0,176	0,033 0,239	-0,163 -0,024	02318	-0,218 0,287	0,008 0,142	-0,217 0,002
02327	-0,106 0,077	0,189 0,005	0,047 -0,088	01388	-0,274 0,819	-0,072 0,245	0,067 -0,190	01384	-0,259 0,356	-0,047 0,070	-0,154 0,084	02320	-0,289 0,466	-0,020 0,142	-0,087 -0,061	02321	-0,120 0,234	0,020 0,203	-0,097 -0,084
01074	0,021 0,109	0,254 0,282	-0,025 -0,046	02323	-0,226 0,371	-0,024 0,182	0,028 -0,143	01385	-0,329 0,402	-0,089 0,103	-0,079 0,060	01386	-0,287 0,589	-0,080 0,171	-0,019 -0,021	01073	-0,018 0,042	0,331 0,249	-0,013 -0,037
02322	-0,037 0,106	0,170 0,237	-0,081 -0,079	02324	-0,061 0,138	0,084 0,170	-0,027 -0,106	01071	0,045 0,046	0,381 0,116	-0,015 -0,120	01387	-0,272 0,759	-0,034 0,145	0,027 -0,103	01072	0,012 0,024	0,329 0,150	-0,041 -0,122
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
02313	-0,117 0,023	-0,033 0,104	-0,048 0,049	00567	-0,147 0,061	-0,045 0,097	-0,040 0,065	00568	-0,106 0,046	0,002 0,075	-0,041 0,042	01067	-0,082 -0,011	-0,005 -0,049	0,035 -0,022	02326	-0,048 0,028	-0,005 0,023	0,033 -0,016
02325	-0,076 0,084	-0,002 0,035	0,031 -0,044	02311	-0,080 0,061	0,001 0,019	0,032 -0,055	01066	-0,063 -0,040	0,015 -0,108	0,037 -0,019	01068	-0,124 0,005	-0,001 -0,026	0,022 -0,006	02497	-0,070 0,187	0,003 0,050	0,028 -0,056
01069	-0,200 0,046	-0,026 0,003	0,045 -0,013	02312	-0,086 0,041	0,027 -0,002	0,028 -0,022	02317	-0,047 0,034	0,004 0,068	-0,049 0,019	01077	-0,053 0,038	-0,045 0,103	-0,041 0,015	02314	-0,017 0,026	-0,004 0,003	-0,042 0,036
00569	-0,048 0,040	-0,011 0,021	-0,040 0,046	00570	-0,020 0,046	0,032 0,003	-0,029 0,037	00024	-0,208 -0,010	-0,068 0,083	-0,056 0,042	01382	-0,026 0,003	0,000 -0,004	-0,034 0,027	00239	0,005 0,010	0,014 0,000	-0,008 0,026
02479	-0,160 0,062	0,077 -0,057	0,020 -0,025	01070	0,024 0,036	0,123 0,019	0,000 -0,026	01076	-0,019 0,036	0,050 0,082	-0,012 0,013	01389	-0,089 0,147	-0,011 0,045	0,019 -0,063	02316	-0,050 0,041	-0,002 0,039	-0,063 0,019
02315	-0,043 0,031	0,005 0,009	-0,062 0,024	01075	0,004 0,026	0,045 0,067	-0,018 0,003	01383	-0,043 0,015	-0,003 0,002	-0,035 0,031	02319	-0,021 0,037	0,014 0,046	-0,040 -0,002	02318	-0,049 0,053	0,003 0,027	-0,056 0,003
02327	-0,020 0,029	0,055 0,013	0,014 -0,018	01388	-0,070 0,138	-0,013 0,043	0,013 -0,041	01384	-0,058 0,061	-0,010 0,012	-0,041 0,020	02320	-0,066 0,087	-0,002 0,028	-0,024 -0,009	02321	-0,029 0,046	0,011 0,040	-0,025 -0,013
01074	0,002 0,025	0,071 0,055	-0,005 -0,006	02323	-0,054 0,068	0,003 0,036	0,005 -0,023	01385	-0,075 0,072	-0,021 0,019	-0,022 0,015	01386	-0,067 0,111	-0,018 0,033	-0,008 -0,002	01073	-0,008 0,013	0,089 0,051	-0,002 -0,006
02322	-0,012 0,025	0,049 0,046	-0,019 -0,013	02324	-0,013 0,033	0,028 0,035	-0,005 -0,018	01071	0,015 0,021	0,103 0,033	-0,006 -0,026	01387	-0,066 0,140	-0,010 0,027	0,003 -0,020	01072	0,000 0,011	0,089 0,035	-0,009 -0,023
Condizione carico (Abitazioni)																			
02313	-0,064 0,013	-0,015 0,025	-0,029 0,021	00567	-0,072 0,033	-0,014 0,010	-0,021 0,032	00568	-0,058 0,023	0,008 0,007	-0,024 0,011	01067	-0,065 -0,012	-0,008 -0,043	0,024 -0,011	02326	-0,042 0,020	-0,005 0,017	0,028 -0,007
02325	-0,055 0,068	-0,004 0,028	0,026 -0,029	02311	-0,062 0,053	-0,006 0,015	0,024 -0,037	01066	-0,061 -0,028	0,001 -0,088	0,021 -0,008	01068	-0,094 0,002	0,003 -0,022	0,016 -0,001	02497	-0,061 0,154	-0,005 0,040	0,016 -0,037
01069	-0,142 0,033	-0,021 -0,003	0,032 -0,009	02312	-0,070 0,028	0,008 0,000	0,025 -0,011	02317	-0,031 0,017	0,008 0,018	-0,029 0,007	01077	-0,037 0,019	-0,029 0,028	-0,025 0,008	02314	-0,014 0,020	-0,001 -0,001	-0,025 0,016
00569	-0,030 0,015	-0,004 -0,013	-0,024 0,011	00570	-0,014 0,019	0,021 -0,019	-0,018 0,012	00024	-0,113 -0,004	-0,040 0,005	-0,034 0,019	01382	-0,022 0,026	-0,001 0,005	-0,020 0,020	00239	0,001 0,015	0,008 -0,001	-0,005 0,011
02479	-0,129 0,045	0,028 -0,028	0,020 -0,017	01070	0,004 0,027	0,061 0,016	0,008 -0,014	01076	-0,017 0,016	0,030 0,029	-0,009 0,006	01389	-0,060 0,125	-0,009 0,039	0,017 -0,043	02316	-0,033 0,023	0,003 0,011	-0,035 0,007
02315	-0,031 0,030	0,003 0,005	-0,035 0,015	01075	-0,001 0,012	0,031 0,029	-0,011 0,002	01383	-0,033 0,035	-0,003 0,008	-0,019 0,023	02319	-0,017 0,023	0,012 0,022	-0,022 -0,001	02318	-0,035 0,041	0,003 0,017	-0,029 0,004
02327	-0,021 0,020	0,028 0,011	0,016 -0,008	01388	-0,048 0,112	-0,009 0,035	0,013 -0,026	01384	-0,041 0,063	-0,008 0,012	-0,021 0,016	02320	-0,047 0,072	-0,002 0,022	-0,009 -0,002	02321	-0,022 0,034	0,007 0,027	-0,010 -0,005
01074	-0,002 0,011	0,046 0,029	-0,003 -0,002	02323	-0,040 0,054	0,000 0,028	0,011 -0,013	01385	-0,051 0,069	-0,013 0,018	-0,010 0,014	01386	-0,049 0,092	-0,014 0,027	-0,001 0,002	01073	-0,007 0,006	0,057 0,031	0,000 -0,002
02322	-0,010 0,014	0,031 0,029	-0,009 -0,006	02324	-0,013 0,022	0,015 0,026	0,003 -0,008	01071	0,004 0,013	0,060 0,023	-0,001 -0,014	01387	-0,047 0,112	-0,007 0,021	0,008 -0,011	01072	-0,004 0,006	0,057 0,025	-0,004 -0,011
Condizione carico (Autorimessa <= 30kN)																			
02313	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00567	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00568	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01067	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	02326	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
02325	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	02311	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01066	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01068	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	02497	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
01069	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02312	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02317	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01077	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02314	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00569	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00570	-0,001 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00024	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01382	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00239	-0,001 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
02479	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01070	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01076	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01389	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	02316	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
02315	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01075	0,000 0,000	0													

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]
02479	0,066	0,107	0,096		0,071	0,072	0,066		-0,016	0,226	0,057		-0,076	-0,028	0,011		-0,021	0,006	0,038
	-0,023	0,131	-0,009	01070	0,057	0,149	-0,028	01076	0,000	0,042	-0,004	01389	-0,052	-0,003	-0,003	02316	-0,035	-0,015	-0,062
	0,028	-0,068	-0,014		0,013	0,000	-0,028		0,052	0,139	0,017		0,001	0,001	-0,037		0,038	0,077	0,031
02315	-0,019	0,003	-0,062	01075	0,018	0,025	-0,016	01383	-0,013	0,002	-0,039	02319	-0,004	0,001	-0,041	02318	-0,023	-0,002	-0,065
	-0,009	0,011	0,020		0,036	0,097	0,001		-0,077	-0,023	0,011		0,031	0,058	-0,004		0,014	0,022	-0,007
	0,016	0,064	-0,015	01388	-0,038	-0,008	-0,008	01384	-0,027	-0,003	-0,047	02320	-0,033	0,001	-0,041	02321	-0,007	0,010	-0,038
01074	0,018	-0,002	-0,026		0,019	0,007	-0,031		-0,036	-0,007	0,004		0,007	0,008	-0,019		0,020	0,023	-0,020
	0,012	0,048	-0,005	02323	-0,019	0,009	-0,026	01385	-0,042	-0,015	-0,032	01386	-0,027	-0,004	-0,021	01073	0,000	0,062	-0,006
	0,035	0,061	-0,011		0,015	0,012	-0,025		-0,022	-0,006	-0,002		0,010	0,005	-0,012		0,017	0,042	-0,009
02322	-0,001	0,036	-0,025	02324	0,006	0,030	-0,024	01071	0,030	0,094	-0,014	01387	-0,029	-0,004	-0,019	01072	0,014	0,064	-0,013
	0,023	0,038	-0,017		0,018	0,015	-0,025		0,016	0,018	-0,031		0,025	0,005	-0,023		0,012	0,017	-0,029
	Piano Intercapedine				Parete 18-19				Parete 18-19										
Condizione carico (Carico Permanente)																			
02362	-0,660	-0,416	0,049	01105	-0,784	-0,232	0,016	01106	-1,248	-0,460	0,287	01099	-0,282	-0,056	0,107	02474	-0,324	-0,007	0,113
	-0,448	-0,102	-0,092		0,047	0,399	0,033		0,257	0,982	0,152		0,027	0,019	-0,068		-0,200	-0,238	-0,058
	02360	-0,191	0,003	0,133	02367	-0,093	-0,043	0,148	01098	-0,106	-0,042	0,100	02489	-0,875	-0,444	0,160	02366	-0,160	-0,085
01097	-0,018	-0,014	-0,125		-0,018	-0,015	-0,093		0,040	0,108	-0,076		-1,401	-0,270	-0,055		-0,137	-0,095	-0,076
	-0,101	-0,017	0,034	02361	-0,628	0,144	-0,046	01103	-1,192	-0,185	-0,242	01104	-0,756	-0,157	-0,079	01100	-0,056	0,103	0,141
	0,072	0,213	-0,084		-0,099	0,097	-0,093		-0,145	0,150	-0,098		0,018	0,231	-0,013		-0,016	0,025	-0,080
01315	-0,157	-0,089	-0,110	02488	-0,871	0,430	-0,116	01102	0,057	0,627	0,010	02501	0,025	0,021	-0,023	02359	-0,065	0,001	-0,034
	-1,356	-0,437	-0,084		-0,101	0,269	-0,118		-0,098	0,039	-0,087		-0,213	0,047	0,101		-0,219	-0,031	0,031
	01317	-0,143	-0,016	-0,056	01096	0,005	0,016	-0,018	01316	-0,191	-0,085	-0,091	02363	-0,327	-0,185	-0,049	02365	-0,164	0,074
01101	-0,579	-0,213	0,130		-0,023	0,266	-0,067		-0,785	-0,217	0,062		-0,445	-0,187	-0,115		-0,047	0,068	-0,047
	0,095	0,408	0,083	02364	-0,354	-0,152	0,014												
	-0,023	0,000	-0,100		-0,030	-0,029	-0,021												
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
02362	-0,240	-0,167	0,009	01105	-0,298	-0,098	-0,001	01106	-0,484	-0,180	0,111	01099	-0,089	-0,025	0,034	02474	-0,086	0,028	0,028
	-0,173	-0,037	-0,031		0,022	0,163	0,016		0,095	0,379	0,066		0,012	-0,005	-0,032		-0,055	-0,106	-0,031
	02360	-0,050	0,012	0,035	02367	-0,024	-0,026	0,034	01098	-0,025	-0,017	0,027	02489	-0,324	-0,173	0,064	02366	-0,045	-0,039
01097	0,002	-0,008	-0,055		-0,002	-0,001	-0,040		0,013	0,028	-0,034		-0,550	-0,108	-0,013		-0,051	-0,033	-0,034
	-0,027	-0,013	-0,004	02361	-0,256	0,026	-0,038	01103	-0,483	-0,093	-0,114	01104	-0,301	-0,061	-0,041	01100	0,001	0,072	0,033
	0,025	0,066	-0,036		-0,019	0,080	-0,032		-0,040	0,088	-0,022		0,008	0,110	0,000		0,009	0,019	-0,037
01315	-0,030	-0,029	-0,053	02488	-0,355	0,117	-0,054	01102	0,016	0,212	-0,003	02501	0,013	0,005	-0,017	02359	-0,013	-0,003	-0,030
	-0,521	-0,167	-0,027		0,018	0,178	-0,031		-0,010	0,056	-0,033		-0,088	0,010	0,034		-0,078	-0,013	0,009
	01317	-0,034	-0,005	-0,039	01096	0,004	-0,006	-0,022	01316	-0,045	-0,027	-0,048	02363	-0,103	-0,072	-0,038	02365	-0,068	0,013
01101	-0,205	-0,075	0,043		-0,005	0,092	-0,028		-0,292	-0,079	0,023		-0,167	-0,067	-0,045		-0,005	0,050	-0,022
	0,038	0,145	0,024	02364	-0,132	-0,064	-0,015												
	0,004	0,017	-0,042		-0,008	0,003	-0,010												
Condizione carico (Abitazioni)																			
02362	-0,181	-0,128	0,004	01105	-0,225	-0,077	-0,003	01106	-0,370	-0,139	0,084	01099	-0,060	-0,018	0,022	02474	-0,057	0,022	0,018
	-0,136	-0,029	-0,022		0,020	0,126	0,014		0,071	0,291	0,054		0,012	-0,001	-0,023		-0,028	-0,072	-0,024
	02360	-0,034	0,009	0,023	02367	-0,017	-0,020	0,021	01098	-0,014	-0,011	0,017	02489	-0,247	-0,132	0,049	02366	-0,031	-0,030
01097	0,006	-0,003	-0,040		0,002	0,001	-0,029		0,011	0,023	-0,025		-0,429	-0,085	-0,008		-0,038	-0,024	-0,025
	-0,015	-0,009	-0,007	02361	-0,187	0,016	-0,031	01103	-0,363	-0,074	-0,093	01104	-0,225	-0,047	-0,034	01100	0,002	0,054	0,022
	0,019	0,051	-0,027		-0,006	0,066	-0,020		-0,021	0,072	-0,011		0,008	0,086	0,001		0,013	0,019	-0,027
01315	-0,018	-0,021	-0,044	02488	-0,251	0,084	-0,037	01102	0,015	0,162	0,001	02501	0,012	0,004	-0,014	02359	-0,007	-0,002	-0,027
	-0,404	-0,129	-0,018		0,029	0,137	-0,018		0,001	0,050	-0,021		-0,071	0,006	0,026		-0,060	-0,010	0,008
	01317	-0,023	-0,004	-0,033	01096	0,006	-0,005	-0,019	01316	-0,031	-0,020	-0,040	02363	-0,075	-0,055	-0,033	02365	-0,049	0,007
01101	-0,158	-0,058	0,034		-0,003	0,072	-0,021		-0,225	-0,061	0,019		-0,129	-0,051	-0,033		0,002	0,042	-0,014
	0,028	0,105	0,018	02364	-0,098	-0,049	-0,014												
	0,008	0,018	-0,029		-0,004	0,004	-0,006												
Condizione carico (Autorimessa <= 30kN)																			
02362	0,000	0,000	0,000	01105	0,000	0,000	0,000	01106	0,000	0,000	0,000	01099	0,000	0,000	0,000	02474	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		0,000	0,000	0,000
	02360	0,000	0,000	0,000	02367	0,000	0,000	0,000	01098	0,000	0,000	0,000	02489	0,000	0,000	0,000	02366	0,000	0,000
01097	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000	02361	0,000	0,000	0,000	01103	0,000	0,000	0,000	01104	0,000	0,000	0,000	01100	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
01315	0,000	0,000	0,000	02488	0,000	0,000	0,000	01102	0,000	0,000	0,000	02501	0,000	0,000	0,000	02359	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	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
	01317	0,000	0,000	0,000	01096	0,000	0,000	0,000	01316	0,000	0,000	0,000	02363	0,000	0,000	0,000	02365	0,000	0,000
01101	0,002	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,002	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000	02364	0,000	0,000	0,000												
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000												
Condizione carico (Scale, balconi, ballatoi (Cat. A))																			
02362	-0,078	-0,046	0,013	01105	-0,095	-0,022	0,007	01106	-0,139	-0,048	0,036	01099	-0,051	-0,011	0,022	02474	-0,053	0,005	0,020
	-0,040	-0,009	-0,016		-0,003	0,042	0,001		0,033	0,107	0,007		-0,007	-0,009	-0,013		-0,066	-0,059	-0,009
	02360	-0,029	0,004	0,025	02367	-0,013	-0,006	0,026	01098	-0,026	-0,010	0,021	02489	-0,096	-0,050	0,018	02366	-0,025	-0,012
01097	-0,017	-0,014	-0,024		-0,012	-0,008	-0,017		0,000	0,005	-0,014		-0,129	-0,022	-0,011		-0,016	-0,013	-0,013
	-0,028	-0,005	0,011	02361	-0,103	0,020	-0,003	01103	-0,161	-0,017	-0,015	01104	-0,107	-0,015	-0,003	01100	-0,003	0,024	0,022
	0,010	0,017	-0,012		-0,036	0,006	-0,025		-0,045	0,011	-0,025		-0,004	0,02					

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]
02391	-0,564 -0,380	-0,293 0,290	0,185 0,331	02403	-0,216 -0,432	-0,072 0,025	0,199 0,159	01124	-0,110 -0,211	0,029 -0,088	-0,101 0,066	02478	-0,803 -0,608	-0,084 -0,229	-0,123 0,044	02392	-0,418 -0,243	-0,046 -0,013	-0,098 0,156
02505	-0,571 -0,582	-0,316 -0,077	0,097 -0,084	00994	-0,650 -0,219	-0,090 0,009	-0,063 0,076	01347	-0,164 -0,809	-0,076 -0,247	-0,086 -0,184	01353	-0,197 -1,090	-0,024 -0,293	0,117 0,105	00995	-0,547 0,006	0,011 0,192	0,015 0,146
02395	-0,274 -0,174	-0,129 -0,070	-0,036 0,123	02394	-0,226 -0,441	-0,131 -0,132	-0,071 -0,072	02396	-0,141 -0,151	-0,010 -0,064	-0,039 0,159	02473	-1,054 -0,200	-0,510 1,325	0,226 0,251	01118	-0,321 -0,260	-0,476 0,011	0,227 0,335
01348	-0,196 -0,769	-0,032 -0,153	-0,082 -0,124	02397	-0,166 -0,458	-0,112 -0,141	-0,004 0,054	01349	-0,264 -0,726	-0,073 -0,176	-0,016 -0,042	01123	0,002 -0,096	0,134 -0,064	-0,009 0,152	01122	0,014 -0,052	0,193 -0,156	0,028 0,146
02398	-0,049 -0,236	-0,065 -0,130	0,033 0,148	01119	-0,119 -0,027	-0,029 0,059	0,068 0,356	01350	-0,235 -0,794	-0,075 -0,168	0,000 -0,053	02400	-0,127 -0,443	-0,104 -0,121	0,100 0,132	02399	-0,263 -0,752	-0,061 -0,167	0,092 0,050
01352	-0,234 -1,012	-0,072 -0,236	0,082 0,028	01121	0,014 -0,112	0,078 -0,182	0,022 0,221	01351	-0,276 -1,006	-0,047 -0,203	0,056 -0,022	02401	-0,016 -0,197	-0,029 -0,110	0,076 0,209	01120	0,023 -0,001	0,085 -0,092	0,046 0,134
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
02393	-0,101 -0,046	-0,049 0,000	0,004 -0,023	00996	-0,111 0,016	-0,040 0,094	0,007 0,026	00997	-0,157 0,027	-0,061 0,138	0,034 0,009	00970	-0,140 -0,250	-0,043 -0,064	0,033 0,007	02402	-0,100 -0,219	-0,029 -0,041	0,093 0,005
00969	-0,054 -0,252	-0,017 -0,051	0,018 -0,005	00971	-0,166 -0,252	-0,074 -0,075	0,026 0,005	02390	-0,057 -0,240	-0,028 -0,054	0,044 -0,023	02506	-0,035 -0,067	-0,030 0,034	0,010 0,027	00972	-0,294 -0,245	-0,128 0,022	0,033 0,018
02391	-0,225 -0,230	-0,165 0,052	0,086 0,131	02403	-0,083 -0,189	-0,050 -0,005	0,103 0,054	01124	-0,013 -0,066	0,029 -0,037	-0,018 0,028	02478	-0,187 -0,164	0,000 -0,091	-0,028 0,018	02392	-0,095 -0,069	-0,004 -0,014	-0,020 0,048
02505	-0,112 -0,072	-0,059 0,007	0,015 -0,029	00994	-0,164 -0,060	-0,024 -0,009	-0,018 0,022	01347	-0,065 -0,159	-0,021 -0,048	-0,011 -0,063	01353	-0,063 -0,280	-0,003 -0,072	0,058 0,018	00995	-0,126 0,002	-0,001 0,045	0,005 0,035
02395	-0,062 -0,052	-0,034 -0,017	0,001 0,034	02394	-0,073 -0,104	-0,028 -0,029	0,000 -0,023	02396	-0,026 -0,048	0,001 -0,023	-0,001 0,051	02473	-0,420 -0,316	-0,269 0,429	0,095 0,133	01118	-0,138 -0,194	-0,251 -0,071	0,100 0,156
01348	-0,067 -0,184	-0,013 -0,037	-0,001 -0,047	02397	-0,052 -0,132	-0,032 -0,038	0,034 0,011	01349	-0,068 -0,187	-0,021 -0,049	0,016 -0,026	01123	0,013 -0,035	0,044 -0,022	0,002 0,057	01122	0,009 -0,027	0,051 -0,053	0,016 0,053
02398	-0,008 -0,083	-0,025 -0,035	0,029 0,049	01119	-0,049 -0,044	-0,042 -0,003	0,037 0,149	01350	-0,076 -0,220	-0,022 -0,045	0,022 -0,028	02400	-0,042 -0,154	-0,044 -0,034	0,064 0,037	02399	-0,086 -0,216	-0,023 -0,049	0,070 0,003
01352	-0,058 -0,277	-0,027 -0,064	0,049 -0,005	01121	0,006 -0,055	0,010 -0,065	0,010 0,087	01351	-0,083 -0,277	-0,013 -0,056	0,046 -0,018	02401	0,001 -0,091	-0,029 -0,036	0,044 0,077	01120	0,015 -0,020	0,004 -0,040	0,022 0,053
Condizione carico (Abitazioni)																			
02393	-0,066 -0,024	-0,028 0,002	0,004 -0,017	00996	-0,070 0,010	-0,023 0,062	0,005 0,016	00997	-0,093 0,018	-0,034 0,091	0,019 0,004	00970	-0,103 -0,189	-0,034 -0,055	0,027 0,007	02402	-0,074 -0,162	-0,023 -0,031	0,073 0,003
00969	-0,040 -0,186	-0,013 -0,044	0,016 -0,002	00971	-0,123 -0,197	-0,060 -0,066	0,021 0,005	02390	-0,042 -0,172	-0,021 -0,040	0,035 -0,018	02506	-0,027 -0,034	-0,022 0,029	0,008 0,020	00972	-0,213 -0,197	-0,100 0,008	0,026 0,016
02391	-0,164 -0,190	-0,132 0,030	0,065 0,103	02403	-0,061 -0,148	-0,042 -0,007	0,080 0,041	01124	-0,003 -0,051	0,027 -0,034	-0,008 0,023	02478	-0,113 -0,113	0,009 -0,075	-0,017 0,013	02392	-0,058 -0,049	0,000 -0,017	-0,011 0,034
02505	-0,068 -0,028	-0,035 0,012	0,007 -0,023	00994	-0,106 -0,042	-0,015 -0,014	-0,013 0,015	01347	-0,051 -0,094	-0,015 -0,028	-0,004 -0,047	01353	-0,045 -0,192	-0,001 -0,049	0,046 0,012	00995	-0,078 0,001	-0,003 0,025	0,003 0,021
02395	-0,039 -0,038	-0,023 -0,014	0,005 0,024	02394	-0,054 -0,068	-0,018 -0,019	0,006 -0,017	02396	-0,014 -0,036	0,002 -0,021	0,003 0,038	02473	-0,305 -0,278	-0,212 0,317	0,070 0,109	01118	-0,105 -0,164	-0,198 -0,068	0,075 0,125
01348	-0,051 -0,120	-0,010 -0,024	0,005 -0,036	02397	-0,038 -0,094	-0,022 -0,027	0,032 0,008	01349	-0,047 -0,127	-0,015 -0,034	0,016 -0,021	01123	0,011 -0,028	0,032 -0,019	0,003 0,044	01122	0,006 -0,022	0,032 -0,041	0,013 0,041
02398	-0,006 -0,063	-0,019 -0,026	0,025 0,037	01119	-0,038 -0,040	-0,039 -0,007	0,029 0,117	01350	-0,056 -0,153	-0,015 -0,031	0,020 -0,022	02400	-0,032 -0,115	-0,034 -0,024	0,052 0,028	02399	-0,064 -0,153	-0,018 -0,035	0,058 0,001
01352	-0,039 -0,193	-0,020 -0,044	0,039 -0,005	01121	0,003 -0,045	0,002 -0,050	0,007 0,068	01351	-0,060 -0,194	-0,009 -0,039	0,038 -0,014	02401	0,001 -0,072	-0,026 -0,027	0,035 0,060	01120	0,011 -0,018	-0,005 -0,032	0,017 0,042
Condizione carico (Autorimessa <= 30kN)																			
02393	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	00997	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00970	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	02402	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00969	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00971	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02390	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	02506	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00972	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
02391	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02403	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01124	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02478	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02392	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
02505	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00994	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01347	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	01353	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00995	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
02395	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02394	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	02396	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02473	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	01118	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01348	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	02397	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01349	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01123	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01122	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
02398	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01119	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01350	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	02400	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02399	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
01352	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	01121	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01351	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	02401	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	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L
	σ _{P1} [N/mm²]	σ _{P2} [N/mm²]	τ _P [N/mm²]		σ _{P1} [N/mm²]	σ _{P2} [N/mm²]	τ _P [N/mm²]		σ _{P1} [N/mm²]	σ _{P2} [N/mm²]	τ _P [N/mm²]		σ _{P1} [N/mm²]	σ _{P2} [N/mm²]	τ _P [N/mm²]		σ _{P1} [N/mm²]	σ _{P2} [N/mm²]	τ _P [N/mm²]
02486	0,683	0,022	0,011	00982	0,702	0,140	-0,023	02191	0,755	-0,006	0,029	02506	0,579	0,017	-0,002	02197	-0,205	-0,237	-0,106
	-0,802	-0,170	-0,116		-0,530	-0,071	-0,056		-0,168	-0,067	0,192		-0,076	-0,055	0,087		-0,228	0,044	-0,149
	-0,311	-0,076	-0,049		-0,279	-0,412	-0,039		0,846	0,167	0,019		0,484	-0,067	-0,136		-0,105	-0,150	-0,079
00981	-0,155	-0,054	-0,155	00972	-0,742	-0,215	0,122	02192	-0,569	-0,290	0,245	02209	-0,252	-0,018	0,309	02194	-0,051	0,045	-0,089
00985	-0,225	-0,268	-0,104	02490	0,488	-0,186	-0,023	00983	0,401	-0,239	-0,283	01279	0,456	0,005	-0,108	01287	0,295	-0,036	0,172
	0,021	0,136	-0,093		0,088	0,059	-0,025		-0,378	0,123	-0,061		-0,242	-0,011	-0,090		-0,213	-0,019	0,213
02196	-0,082	-0,520	-0,039	01280	0,544	0,080	0,110	02195	-0,136	-0,429	0,028	00984	0,816	0,251	0,296	02473	1,169	0,332	-0,136
	-0,242	0,059	-0,183		-0,327	-0,033	-0,063		-0,259	0,073	-0,143		-0,204	0,049	-0,060		-1,025	-0,522	0,234
00973	0,030	-0,094	0,007	00980	0,771	0,223	0,265	02199	0,390	0,082	0,197	02198	-0,185	-0,567	-0,012	01281	0,272	-1,151	-0,234
	-0,340	-0,466	0,265		-0,046	0,170	-0,056		-0,103	0,075	-0,094		-0,275	0,039	-0,104		-0,352	-0,064	-0,038
00979	0,299	0,046	-0,276	00974	-0,095	-0,056	-0,119	02201	0,082	0,099	-0,021	02202	0,384	0,152	0,107	02205	0,889	0,176	0,011
	-0,008	0,281	-0,012		-0,105	0,072	0,092		-0,160	0,042	0,011		-0,023	0,167	0,006		-0,292	-0,026	0,249
01286	-0,010	0,124	-0,098	01283	0,063	0,003	-0,279	02200	0,342	0,202	0,010	01282	0,088	0,194	-0,075	02206	0,895	0,198	-0,026
	-0,265	-0,079	0,162		-0,355	-0,087	0,051		-0,337	-0,005	0,023		-0,358	-0,085	-0,005		-0,186	-0,019	0,229
00978	1,128	0,270	-0,037	02207	0,965	0,252	0,101	00977	0,744	0,189	0,099	01284	0,925	0,188	0,130	02203	0,517	0,170	-0,078
	0,000	0,315	-0,002		-0,039	0,064	0,153		0,009	0,281	0,014		-0,403	-0,057	0,101		-0,245	0,003	0,150
02204	0,027	0,208	-0,072	00975	0,209	0,146	-0,155	00976	0,040	0,191	-0,142	01285	1,048	0,225	0,052		0,629	0,208	0,000
	-0,074	0,067	0,101		-0,006	0,225	0,059		0,037	0,210	0,036		-0,315	-0,075	0,157				
	0,287	0,212	-0,074		0,090	0,204	-0,125		0,111	0,259	-0,170		1,055	0,213	-0,004				
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00970	-0,140	-0,039	0,059	02208	-0,103	-0,023	0,												

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/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
Condizione carico (Scale, balconi, ballatoi (Cat. A))																			
00970	-0,052 0,081	-0,003 -0,006	0,023 -0,003	02208	-0,042 0,087	0,000 0,017	0,046 -0,010	00969	-0,016 0,097	0,002 -0,006	0,019 -0,001	00971	-0,065 0,058	-0,010 -0,011	0,017 -0,008	02193	-0,104 -0,052	-0,017 -0,027	-0,029 -0,016
02486	-0,193	-0,037	-0,028	00982	-0,134	-0,021	-0,015	02191	-0,024	-0,006	0,028	02506	-0,011	-0,007	0,013	02197	-0,048	0,006	-0,031
	-0,090	0,004	-0,010		-0,066	-0,061	-0,005		0,114	0,022	-0,004		0,081	-0,004	-0,023		-0,027	-0,016	-0,012
00981	-0,030 -0,046	-0,009 -0,033	-0,034 -0,022	00972	-0,130 0,036	-0,023 -0,034	0,017 -0,010	02192	-0,104 0,021	-0,037 -0,034	0,042 -0,035	02209	-0,042 0,044	0,007 0,000	0,048 -0,018	02194	-0,012 0,047	0,005 -0,003	-0,018 0,026
00985	-0,010 -0,010	0,019 -0,072	-0,017 -0,005	02490	0,007 0,096	0,007 0,019	-0,004 0,016	00983	-0,091 -0,025	0,022 -0,057	-0,012 0,013	01279	-0,040 0,125	-0,001 0,039	-0,019 0,040	01287	-0,032 0,165	-0,002 0,047	0,031 -0,024
02196	-0,048 -0,003	0,007 -0,011	-0,038 0,003	01280	-0,049 0,109	-0,004 0,032	-0,015 0,034	02195	-0,045 0,055	0,011 0,014	-0,030 0,030	00984	-0,050 -0,031	0,003 -0,079	-0,011 0,003	02473	-0,190 -0,027	-0,078 -0,137	0,045 -0,023
00973	-0,060 0,012	-0,072 -0,005	0,048 -0,026	00980	-0,004 -0,021	0,037 -0,005	-0,011 -0,023	02199	-0,014 0,004	0,012 0,018	-0,020 -0,004	02198	-0,042 0,049	0,005 0,022	-0,026 0,015	01281	-0,048 0,120	-0,010 0,024	-0,012 0,027
00979	0,003 -0,005	0,057 0,020	-0,002 -0,017	00974	-0,016 -0,001	0,023 -0,002	0,015 -0,032	02201	-0,020 0,041	0,008 0,030	-0,003 0,000	02202	0,001 0,007	0,034 0,029	-0,001 -0,012	02205	-0,041 0,118	-0,001 0,026	0,036 -0,009
01286	-0,039 0,154	-0,011 0,038	0,023 -0,010	01283	-0,050 0,126	-0,013 0,033	0,005 0,010	02200	-0,049 0,098	0,000 0,025	-0,004 0,011	01282	-0,051 0,121	-0,012 0,025	-0,006 0,015	02206	-0,026 0,060	0,003 0,024	0,034 -0,015
00978	0,003 0,001	0,064 0,030	-0,001 -0,011	02207	-0,003 0,018	0,021 0,021	0,023 -0,021	00977	0,006 0,002	0,056 0,027	0,001 -0,020	01284	-0,056 0,138	-0,008 0,029	0,013 0,003	02203	-0,033 0,080	0,003 0,029	0,018 -0,004
02204	-0,007 0,031	0,017 0,031	0,013 -0,012	00975	0,002 0,006	0,051 0,026	0,009 -0,016	00976	0,010 0,010	0,047 0,036	0,005 -0,022	01285	-0,044 0,140	-0,011 0,028	0,022 -0,005				
Piano Intercapedine				Parete 25-26-27				Parete 25-26											
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00953	-0,411 -0,586	-0,012 0,072	0,188 0,047	00954	-0,560 -0,357	0,284 0,303	0,188 0,052	02189	-0,351 -0,463	0,121 0,006	0,336 0,164	02188	-0,333 -1,006	0,043 -0,183	0,328 0,128	02164	-0,345 -1,139	-0,044 -0,210	0,242 0,039
00952	-0,405 -0,988	-0,027 -0,072	0,183 -0,003	02170	-0,151 0,096	0,160 0,305	-0,244 -0,018	00754	-0,425 0,171	0,090 0,620	-0,239 0,009	02169	-0,203 -0,009	0,100 0,175	-0,353 -0,076	00042	-0,344 -1,356	-0,017 -0,286	0,120 0,054
01318	-0,345 -1,508	-0,046 0,215	0,188 0,058	02166	-0,407 0,138	0,089 0,531	-0,212 0,013	00755	-0,675 0,236	-0,125 0,696	-0,252 0,001	02167	-0,078 -0,217	0,072 0,067	-0,283 -0,125	00753	-0,186 0,198	0,009 0,644	-0,255 0,028
00752	0,023 -0,027	0,261 0,622	-0,250 0,044	02503	0,079 -0,220	0,131 0,129	-0,112 -0,128	02471	-0,665 0,184	0,059 0,783	-0,146 0,053	01330	-0,246 -0,739	-0,003 -0,239	-0,208 -0,323	00955	-0,737 0,078	-0,017 0,719	0,183 0,058
02165	-0,606 0,199	-0,044 0,532	0,289 0,134	00968	-0,062 0,136	0,256 0,453	-0,110 -0,021	02190	-0,299 0,015	0,169 0,201	0,289 0,184	00967	-0,029 0,093	0,368 0,185	-0,056 -0,047	02168	-0,229 -0,351	0,102 -0,028	-0,361 -0,225
00966	-0,064 0,063	0,538 0,034	-0,057 -0,091	02172	-0,074 -0,055	0,233 -0,022	-0,219 -0,102	01329	-0,289 -0,738	-0,008 -0,216	-0,186 -0,311	00011	-1,110 0,810	-0,228 1,321	0,269 -0,016	00956	-0,235 0,270	-0,059 0,420	0,246 0,098
02171	-0,250 -0,317	0,096 -0,108	-0,305 -0,200	01328	-0,237 -0,791	-0,053 -0,169	-0,160 -0,260	02174	-0,149 -0,264	0,210 -0,165	-0,165 -0,141	02175	-0,038 -0,064	0,429 -0,156	-0,108 -0,090	02173	-0,314 -0,605	0,044 -0,157	-0,188 -0,192
01326	-0,345 -0,743	-0,042 -0,184	-0,083 -0,145	01327	-0,317 -0,805	-0,075 -0,163	-0,147 -0,187	00957	-0,096 0,072	0,340 0,045	0,097 0,149	00965	-0,001 0,015	0,583 -0,137	-0,059 -0,041	00964	0,000 -0,057	0,583 -0,235	-0,031 -0,054
02177	-0,085 -0,212	0,368 -0,223	-0,067 -0,068	01319	-0,316 -1,207	-0,025 -0,270	0,187 0,036	00963	-0,016 -0,080	0,642 -0,256	-0,005 -0,038	02187	-0,118 -0,256	0,226 -0,108	0,219 0,182	02176	-0,225 -0,480	0,140 -0,180	-0,092 -0,113
02186	-0,281 -0,671	0,063 -0,149	0,303 0,156	01325	-0,309 -0,728	-0,052 -0,165	-0,030 -0,111	02178	-0,275 -0,648	0,055 -0,154	0,008 -0,048	02179	-0,140 -0,379	0,248 -0,216	0,005 -0,022	01324	-0,299 -0,712	-0,073 -0,144	0,006 -0,057
02180	-0,048 -0,148	0,504 -0,275	0,001 0,003	00962	-0,022 -0,088	0,689 -0,329	0,000 0,007	01320	-0,237 -1,057	-0,065 -0,251	0,167 0,059	02181	-0,209 -0,561	0,125 -0,176	0,106 0,039	02182	-0,081 -0,271	0,361 -0,244	0,066 0,065
02183	-0,300 -0,780	0,029 -0,171	0,197 0,083	01323	-0,291 -0,737	-0,048 -0,170	0,045 -0,012	00961	-0,014 -0,097	0,644 -0,283	0,003 0,068	00958	-0,072 0,021	0,553 -0,067	0,054 0,198	00960	0,005 -0,113	0,589 -0,302	0,028 0,094
01321	-0,333 -0,982	-0,065 -0,198	0,145 0,011	01322	-0,321 -0,772	-0,050 -0,153	0,081 -0,019	02184	-0,149 -0,436	0,188 -0,191	0,163 0,131	02185	-0,036 -0,142	0,429 -0,232	0,100 0,138	00959	0,001 -0,031	0,612 -0,249	0,055 0,078
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00953	-0,137 -0,167	-0,011 0,006	0,059 0,012	00954	-0,201 -0,128	0,083 0,057	0,062 0,007	02189	-0,117 -0,141	0,030 -0,006	0,115 0,040	02188	-0,101 -0,256	0,013 -0,048	0,111 0,030	02164	-0,107 -0,285	-0,018 -0,054	0,078 0,010
00952	-0,131 -0,252	-0,012 -0,024	0,055 0,002	02170	-0,051 0,035	0,052 0,092	-0,078 -0,004	00754	-0,144 0,056	0,026 0,187	-0,078 0,002	02169	-0,065 0,000	0,030 0,053	-0,113 -0,023	00042	-0,103 -0,331	-0,006 -0,069	0,036 0,015
01318	-0,100 -0,369	-0,012 -0,090	0,072 0,014	02166	-0,140 0,051	0,032 0,161	-0,068 0,006	00755	-0,235 0,079	-0,046 0,209	-0,086 0,001	02167	-0,026 -0,062	0,022 0,021	-0,092 -0,036	00753	-0,062 0,058	0,001 0,192	-0,082 0,010
00752	0,003 -0,007	0,081 0,185	-0,081 0,012	02503	0,022 -0,057	0,041 0,043	-0,036 -0,037	02471	-0,226 0,072	0,027 0,230	-0,047 0,021	01330	-0,074 -0,219	-0,001 -0,071	-0,067 -0,096	00955	-0,277 -0,046	-0,031 0,158	0,067 0,017
02165	-0,220 -0,024	-0,036 0,118	0,100 0,051	00968	-0,020 0,050	0,094 0,140	-0,034 -0,002	02190	-0,104 -0,042	0,038 0,044	0,100 0,055	00967	-0,010 0,032	0,124 0,058	-0,016 -0,011	02168	-0,071 -0,104	0,032 -0,007	-0,116 -0,066
00966	-0,023 0,021	0,174 0,012	-0,017 -0,026	02172	-0,024 -0,013	0,074 -0,006	-0,068 -0,030	01329	-0,087 -0,220	-0,002 -0,065	-0,059 -0,092	00011	-0,402 0,073	-0,099 0,361	0,093 0,028	00956	-0,082 0,002	-0,036 0,072	0,083 0,054

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/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
	-0,273	-0,066	0,014		0,042	0,131	0,006		0,066	0,171	0,002		-0,053	0,017	-0,030		0,048	0,159	0,008
00752	0,002	0,067	-0,066	02503	0,017	0,033	-0,030	02471	-0,188	0,024	-0,039	01330	-0,064	-0,001	-0,055	00955	-0,220	-0,029	0,053
	-0,007	0,154	0,011		-0,049	0,035	-0,032		0,059	0,186	0,017		-0,184	-0,060	-0,080		-0,048	0,114	0,014
	-0,174	-0,032	0,078		-0,016	0,080	-0,027		-0,082	0,026	0,079		-0,008	0,103	-0,013		-0,061	0,026	-0,094
02165	-0,034	0,086	0,045	00968	0,041	0,114	-0,001	02190	-0,041	0,032	0,045	00967	0,026	0,046	-0,008	02168	-0,088	-0,007	-0,054
	-0,019	0,143	-0,013		-0,021	0,060	-0,054		-0,074	-0,003	-0,048		-0,316	-0,082	0,072		-0,064	-0,032	0,065
	0,017	0,009	-0,020		-0,011	-0,006	-0,024		-0,185	-0,055	-0,076		0,030	0,282	0,029		-0,013	0,048	0,049
02171	-0,064	0,025	-0,077	01328	-0,061	-0,014	-0,040	02174	-0,038	0,053	-0,038	02175	-0,013	0,111	-0,025	02173	-0,079	0,012	-0,044
	-0,077	-0,028	-0,048		-0,199	-0,043	-0,062		-0,062	-0,041	-0,034		-0,013	-0,038	-0,021		-0,149	-0,039	-0,045
	-0,085	-0,011	-0,018		-0,079	-0,019	-0,035		-0,028	0,072	0,025		-0,005	0,153	-0,014		-0,004	0,151	-0,007
01326	-0,183	-0,045	-0,031	01327	-0,202	-0,041	-0,043	00957	-0,015	-0,007	0,051	00965	0,006	-0,032	-0,010	00964	-0,012	-0,056	-0,013
	-0,024	0,093	-0,012		-0,069	-0,004	0,052		-0,007	0,162	0,000		-0,031	0,046	0,062		-0,056	0,036	-0,017
	-0,049	-0,053	-0,017		-0,219	-0,047	0,011		-0,018	-0,059	-0,009		-0,072	-0,022	0,039		-0,114	-0,044	-0,027
02186	-0,066	0,011	0,086	01325	-0,077	-0,013	-0,004	02178	-0,067	0,014	0,010	02179	-0,035	0,061	0,008	01324	-0,072	-0,018	0,007
	-0,141	-0,030	0,030		-0,175	-0,041	-0,022		-0,149	-0,036	-0,010		-0,087	-0,050	-0,007		-0,166	-0,034	-0,009
	-0,016	0,125	0,005		-0,011	0,172	0,002		-0,047	-0,016	0,048		-0,050	0,030	0,036		-0,022	0,086	0,023
02180	-0,035	-0,063	-0,001	00962	-0,021	-0,075	0,001	01320	-0,204	-0,047	0,016	02181	-0,124	-0,039	0,007	02182	-0,064	-0,053	0,013
	-0,071	0,006	0,060		-0,068	-0,012	0,017		-0,009	0,159	0,003		-0,024	0,128	0,016		-0,003	0,140	0,009
	-0,160	-0,035	0,018		-0,165	-0,037	0,002		-0,023	-0,064	0,015		-0,008	-0,020	0,051		-0,030	-0,067	0,023
01321	-0,076	-0,015	0,043	01322	-0,077	-0,011	0,026	02184	-0,036	0,041	0,049	02185	-0,012	0,099	0,030	00959	-0,004	0,143	0,016
	-0,195	-0,039	0,007		-0,162	-0,033	0,002		-0,099	-0,039	0,026		-0,040	-0,050	0,031		-0,014	-0,057	0,019
	Condizione carico (Autorimessa <= 30kN)																		
00953	0,000	0,000	0,000	00954	0,000	0,000	0,000	02189	0,000	0,000	0,000	02188	0,000	0,000	0,000	02164	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		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
00952	0,001	0,000	0,000	02170	0,000	0,000	0,000	00754	0,000	0,000	0,000	02169	0,000	0,000	0,000	00042	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
	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
01318	0,000	0,000	0,000	02166	0,000	0,000	0,000	00755	0,000	0,000	0,000	02167	0,000	0,000	0,000	00753	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00752	0,000	-0,002	0,000	02503	0,001	0,000	0,000	02471	0,000	0,000	0,000	01330	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		0,002	0,001	0,001		0,000	-0,001	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02165	0,000	0,000	0,000	00968	0,000	0,000	0,000	02190	0,000	0,000	0,000	00967	0,000	0,000	0,000	02168	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		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	0,000
00966	0,000	0,000	0,000	02172	0,000	0,000	0,000	01329	0,000	0,000	0,000	00011	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		-0,001	-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	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02171	0,000	0,000	0,000	01328	0,000	0,000	0,000	02174	0,000	0,000	0,000	02175	0,000	0,000	0,000	02173	0,000	0,000	0,000
	0,001	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	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
01326	0,000	0,000	0,000	01319	0,000	0,000	0,000	00963	0,000	0,000	0,000	02187	0,000	0,000	0,000	02176	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	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	0,000	0,000
02186	0,000	0,000	0,000	01325	0,000	0,000	0,000	02178	0,000	0,000	0,000	02179	0,000	0,000	0,000	01324	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	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	0,000
02180	0,000	0,000	0,000	00962	0,000	0,000	0,000	01320	0,000	0,000	0,000	02181	0,000	0,000	0,000	02182	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	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	

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/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
	-0,057	0,335	-0,102		-0,052	0,093	0,062		-0,413	-0,863	-0,126		-0,129	-0,276	-0,270		-0,146	-0,308	-0,270
02227	-0,136	0,009	0,105	00989	-0,207	-0,041	0,035	00011	-1,102	-0,209	-0,229	01001	-0,227	-0,118	-0,191	00952	-0,421	-0,062	0,116
	-0,124	-0,134	-0,295		-0,131	-0,392	-0,178		1,036	1,815	-0,012		0,347	0,592	-0,236		-1,005	-0,158	0,028
00953	-0,426	-0,001	0,079	02225	-0,195	0,054	-0,035	02223	-0,365	0,007	0,013	02224	-0,337	0,040	-0,016	01332	-0,400	-0,079	0,021
	-0,600	-0,014	-0,074		0,016	0,206	-0,317		-0,803	-0,154	-0,071		-0,344	-0,004	-0,251		-1,156	-0,233	0,014
01000	-0,033	0,192	-0,015	01334	-0,224	-0,016	0,065	01333	-0,316	-0,055	0,028	00999	-0,050	0,154	0,035				
	0,145	0,201	-0,189		-0,439	-0,153	0,125		-0,831	-0,137	0,086		-0,033	-0,166	-0,380				
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
02221	-0,234	-0,074	-0,058	00955	-0,274	-0,030	-0,012	00954	-0,198	0,069	-0,003	00987	-0,022	-0,003	0,012	00988	-0,054	0,011	0,014
	-0,017	0,154	-0,085		-0,047	0,154	-0,017		-0,130	0,054	-0,016		0,001	0,050	-0,036		-0,001	-0,005	-0,039
02226	-0,071	0,003	0,010	01331	-0,104	-0,015	-0,009	02222	-0,110	-0,022	0,009	00042	-0,096	-0,031	0,017	02219	-0,029	0,005	0,008
	-0,080	-0,030	-0,040		-0,320	-0,076	0,021		-0,271	-0,054	0,006		-0,325	-0,076	0,012		-0,057	-0,010	0,000
00986	-0,002	0,023	0,010	02498	0,007	-0,001	0,005	02477	-0,121	-0,022	0,024	00998	-0,024	0,001	0,030	02220	-0,063	-0,009	0,025
	-0,014	0,096	-0,029		-0,032	0,019	0,017		-0,101	-0,240	-0,041		-0,026	-0,059	-0,085		-0,030	-0,071	-0,083
02227	-0,034	-0,005	0,017	00989	-0,078	-0,013	0,013	00011	-0,439	-0,130	-0,096	01001	-0,100	-0,095	-0,083	00952	-0,136	-0,022	0,030
	-0,040	-0,028	-0,079		-0,023	-0,080	-0,049		0,139	0,504	-0,035		0,027	0,123	-0,099		-0,256	-0,046	0,008
00953	-0,140	-0,007	0,017	02225	-0,073	0,003	-0,031	02223	-0,107	0,002	-0,016	02224	-0,112	0,006	-0,027	01332	-0,116	-0,024	-0,007
	-0,171	-0,017	-0,015		-0,032	0,052	-0,092		-0,207	-0,041	-0,011		-0,105	-0,006	-0,060		-0,291	-0,059	0,007
01000	-0,013	0,050	-0,016	01334	-0,067	-0,008	0,009	01333	-0,102	-0,016	-0,002	00999	-0,003	0,051	0,002				
	0,015	0,037	-0,065		-0,127	-0,043	0,036		-0,216	-0,036	0,026		-0,021	-0,043	-0,122				
Condizione carico (Abitazioni)																			
02221	-0,186	-0,065	-0,047	00955	-0,216	-0,028	-0,009	00954	-0,156	0,053	-0,003	00987	-0,014	-0,001	0,006	00988	-0,035	0,007	0,009
	-0,029	0,113	-0,064		-0,049	0,110	-0,011		-0,105	0,037	-0,008		0,004	0,043	-0,028		0,002	0,005	-0,032
02226	-0,052	0,001	0,002	01331	-0,077	-0,011	-0,008	02222	-0,084	-0,018	0,006	00042	-0,073	-0,024	0,013	02219	-0,021	0,003	0,003
	-0,061	-0,021	-0,028		-0,235	-0,055	0,018		-0,201	-0,040	0,008		-0,239	-0,056	0,012		-0,044	-0,007	0,000
00986	0,001	0,016	0,005	02498	0,006	0,000	0,003	02477	-0,078	-0,010	0,016	00998	-0,013	0,006	0,019	02220	-0,040	-0,004	0,016
	-0,009	0,077	-0,023		-0,028	0,013	0,013		-0,080	-0,175	-0,032		-0,018	-0,035	-0,065		-0,022	-0,046	-0,064
02227	-0,023	-0,005	0,009	00989	-0,052	-0,008	0,009	00011	-0,350	-0,112	-0,077	01001	-0,082	-0,084	-0,067	00952	-0,105	-0,018	0,023
	-0,031	-0,016	-0,059		-0,017	-0,050	-0,038		0,075	0,380	-0,031		0,007	0,087	-0,079		-0,192	-0,035	0,009
00953	-0,109	-0,007	0,012	02225	-0,058	-0,001	-0,027	02223	-0,080	0,002	-0,016	02224	-0,086	0,003	-0,024	01332	-0,086	-0,018	-0,008
	-0,132	-0,015	-0,008		-0,031	0,040	-0,068		-0,155	-0,031	-0,005		-0,082	-0,004	-0,042		-0,217	-0,044	0,008
01000	-0,011	0,033	-0,014	01334	-0,049	-0,006	0,003	01333	-0,077	-0,011	-0,004	00999	-0,001	0,037	0,000				
	0,007	0,027	-0,050		-0,100	-0,034	0,029		-0,163	-0,028	0,021		-0,017	-0,028	-0,093				
Condizione carico (Autorimessa <= 30kN)																			
02221	0,000	0,000	0,000	00955	0,000	0,000	0,000	00954	0,000	0,000	0,000	00987	0,000	0,000	0,000	00988	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
02226	0,000	0,000	0,000	01331	0,000	0,000	0,000	02222	0,000	0,000	0,000	00042	0,000	0,000	0,000	02219	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	0,000		0,001	0,000	0,000
00986	0,000	0,000	0,000	02498	0,000	0,000	0,000	02477	0,000	0,000	0,000	00998	0,000	0,000	0,000	02220	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02227	0,000	0,000	0,000	00989	0,000	0,000	0,000	00011	0,000	0,000	0,000	01001	0,000	0,000	0,000	00952	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,000		0,001	0,000	0,000
00953	0,000	0,000	0,000	02225	0,000	0,000	0,000	02223	0,000	0,000	0,000	02224	0,000	0,000	0,000	01332	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000
01000	0,000	0,000	0,000	01334	0,000	0,000	0,000	01333	0,000	0,000	0,000	00999	0,000	0,000	0,000				
	0,000	0,000	0,000		0,002	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000				
Condizione carico (Scale, balconi, ballatoi (Cat. A))																			
02221	-0,043	0,006	-0,007	00955	-0,055	0,009	-0,004	00954	-0,039	0,020	0,002	00987	-0,015	-0,002	0,014	00988	-0,037	0,008	0,011
	0,051	0,064	-0,026		0,033	0,072	-0,012		-0,018	0,033	-0,019		-0,010	0,000	-0,009		-0,009	-0,031	-0,004
02226	-0,029	0,005	0,022	01331	-0,039	-0,008	0,002	02222	-0,034	-0,004	0,007	00042	-0,030	-0,009	0,005	02219	-0,013	0,005	0,013
	-0,027	-0,017	-0,020		-0,127	-0,032	-0,002		-0,102	-0,020	-0,009		-0,130	-0,032	-0,006		-0,018	-0,006	-0,001
00986	-0,007	0,011	0,011	02498	0,002	-0,001	0,006	02477	-0,087	-0,030	0,015	00998	-0,025	-0,018	0,022	02220	-0,045	-0,012	0,019
	-0,010	0,019	-0,006		0,004	0,010	0,007		-0,019	-0,099	-0,010		-0,015	-0,052	-0,027		-0,010	-0,051	-0,020
02227	-0,019	0,003	0,021	00989	-0,051	-0,011	0,008	00011	-0,075	0,006	-0,016	01001	-0,010	0,014	-0,012	00952	-0,035	-0,002	0,009
	-0,008	-0,027	-0,028		-0,008	-0,063	-0,015		0,151	0,168	0,006		0,055	0,061	-0,014		-0,091	-0,013	-0,007
00953	-0,035	0,004	0,007																

Pareti - tensioni per condizioni di carico non sismiche

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	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
	0,038	0,152	0,001		0,001	0,001	0,035		-0,003	0,010	0,026		-0,049	0,005	-0,017		0,033	0,096	0,010
01023	0,002	0,035	-0,014	02485	-0,119	0,004	-0,028	01273	-0,050	-0,005	-0,006	02491	0,009	0,010	-0,006	02499	-0,270	-0,139	-0,036
	-0,009	0,107	0,018		-0,022	-0,041	0,022		-0,135	-0,043	-0,050		-0,061	0,012	-0,022		-0,467	-0,123	0,054
02237	-0,179	-0,101	0,002	01278	-0,074	-0,038	0,044	01018	0,006	0,048	-0,008	02242	-0,028	-0,003	-0,026	02241	-0,047	0,003	-0,014
	-0,197	-0,037	0,078		-0,397	-0,124	0,060		0,003	-0,002	0,036		-0,020	-0,002	0,016		-0,083	-0,020	-0,020
01017	0,002	0,068	-0,005	02245	-0,003	-0,001	-0,010	01274	-0,056	-0,013	0,004	01014	-0,069	0,005	0,062	02244	-0,036	-0,014	0,009
	-0,002	-0,033	0,043		-0,028	-0,030	0,025		-0,158	-0,048	-0,041		-0,100	-0,009	0,056		-0,089	-0,040	0,004
01277	-0,049	-0,029	0,043	01275	-0,075	-0,018	0,012	02248	-0,004	0,026	0,001	02247	-0,035	-0,038	0,021	01015	0,004	0,076	-0,003
	-0,286	-0,082	0,018		-0,202	-0,037	-0,028		-0,023	-0,022	0,028		-0,065	-0,050	0,019		-0,013	-0,009	0,044
01016	0,018	0,096	-0,016	02246	-0,048	-0,029	0,046	01276	-0,059	-0,008	0,039								
	-0,012	-0,031	0,025		-0,182	-0,053	0,010		-0,231	-0,048	-0,004								
Condizione carico (Abitazioni)																			
02239	-0,045	0,004	-0,017	01020	-0,070	-0,016	-0,020	01021	-0,041	0,003	-0,017	01004	-0,188	0,004	0,014	01005	-0,260	-0,034	0,027
	0,007	0,014	0,025		0,021	0,035	0,010		0,014	0,043	0,007		-0,008	0,055	-0,023		-0,089	0,007	-0,002
02238	-0,187	-0,030	0,045	02250	-0,070	-0,015	0,024	02249	-0,089	-0,047	0,028	01003	-0,237	-0,059	-0,008	02476	-0,330	-0,042	0,050
	-0,104	0,019	0,008		-0,042	-0,011	-0,005		-0,062	-0,044	0,012		0,023	0,083	-0,002		-0,231	0,063	0,032
01002	-0,228	-0,094	-0,024	02243	-0,014	0,008	-0,017	01019	-0,006	0,018	-0,013	02240	-0,013	0,006	-0,008	01022	-0,017	0,004	-0,012
	0,029	0,114	0,000		0,003	0,002	0,025		0,002	0,011	0,021		-0,036	0,004	-0,013		0,023	0,072	0,008
01023	0,005	0,026	-0,010	02485	-0,079	0,004	-0,018	01273	-0,035	-0,004	-0,003	02491	0,008	0,008	-0,004	02499	-0,206	-0,108	-0,029
	-0,005	0,082	0,013		-0,006	-0,027	0,018		-0,099	-0,031	-0,038		-0,045	0,009	-0,016		-0,350	-0,092	0,039
02237	-0,137	-0,078	0,000	01278	-0,055	-0,029	0,033	01018	0,004	0,033	-0,006	02242	-0,018	-0,002	-0,018	02241	-0,033	0,002	-0,008
	-0,149	-0,028	0,057		-0,298	-0,093	0,043		0,003	0,000	0,027		-0,014	0,000	0,011		-0,061	-0,014	-0,016
01017	0,002	0,048	-0,004	02245	-0,002	-0,002	-0,007	01274	-0,041	-0,010	0,004	01014	-0,058	-0,006	0,050	02244	-0,026	-0,010	0,009
	-0,002	-0,024	0,033		-0,021	-0,022	0,018		-0,117	-0,035	-0,032		-0,086	-0,012	0,045		-0,066	-0,029	0,002
01277	-0,036	-0,022	0,033	01275	-0,056	-0,013	0,011	02248	-0,004	0,018	0,001	02247	-0,027	-0,029	0,017	01015	0,001	0,053	-0,001
	-0,213	-0,061	0,011		-0,150	-0,027	-0,023		-0,019	-0,017	0,020		-0,050	-0,038	0,012		-0,014	-0,008	0,034
01016	0,013	0,070	-0,012	02246	-0,035	-0,022	0,036	01276	-0,043	-0,006	0,030								
	-0,011	-0,024	0,019		-0,136	-0,040	0,005		-0,172	-0,036	-0,005								
Condizione carico (Autorimessa <= 30kN)																			
02239	0,000	0,000	0,000	01020	0,000	0,000	0,000	01021	0,000	0,000	0,000	01004	0,000	0,000	0,000	01005	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		0,000	0,000	0,000
02238	0,000	0,000	0,000	02250	0,000	0,000	0,000	02249	0,000	0,000	0,000	01003	0,000	0,000	0,000	02476	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
01002	0,000	0,000	0,000	02243	0,000	0,000	0,000	01019	0,000	0,000	0,000	02240	0,000	0,000	0,000	01022	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000
01023	-0,001	0,000	0,000	02485	0,000	0,000	0,000	01273	0,000	0,000	0,000	02491	0,000	0,000	0,000	02499	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,002	0,001	0,000		0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
02237	0,000	0,000	0,000	01278	0,000	0,000	0,000	01018	0,000	0,000	0,000	02242	0,000	0,000	0,000	02241	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
01017	0,000	0,000	0,000	02245	0,000	0,000	0,000	01274	0,000	0,000	0,000	01014	0,000	0,000	0,000	02244	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000
01277	0,000	0,000	0,000	01275	0,000	0,000	0,000	02248	0,000	0,000	0,000	02247	0,000	0,000	0,000	01015	0,000	0,000	0,000
	0,001	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	0,000
01016	0,000	0,000	0,000	02246	0,000	0,000	0,000	01276	0,000	0,000	0,000								
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000								
Condizione carico (Scale, balconi, ballatoi (Cat. A))																			
02239	-0,044	-0,001	-0,015	01020	-0,066	-0,012	-0,018	01021	-0,044	0,002	-0,014	01004	-0,068	-0,004	0,013	01005	-0,106	-0,013	0,020
	-0,013	-0,005	0,011		0,000	0,008	0,004		0,004	0,013	0,008		-0,002	0,022	-0,003		-0,015	0,011	0,001
02238	-0,059	0,002	0,016	02250	-0,018	-0,003	0,010	02249	-0,033	-0,018	0,015	01003	-0,089	-0,023	0,004	02476	-0,100	0,018	0,016
	-0,006	0,018	0,006		-0,008	0,002	0,004		-0,028	-0,018	0,011		0,011	0,038	0,002		0,007	0,045	0,003
01002	-0,084	-0,034	0,000	02243	-0,014	0,006	-0,013	01019	-0,008	0,011	-0,012	02240	-0,017	0,000	-0,009	01022	-0,025	-0,001	-0,011
	0,014	0,053	0,004		-0,006	-0,006	0,014		-0,015	-0,009	0,005		-0,023	0,000	-0,005		0,017	0,035	0,004
01023	-0,012	0,015	-0,007	02485	-0,073	-0,001	-0,018	01273	-0,025	-0,002	-0,007	02491	-0,002	0,003	-0,004	02499	-0,078	-0,036	-0,005
	-0,008	0,036	0,009		-0,045	-0,026	0,003		-										

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]
02446	-0,016 0,057	0,011 -0,006	-0,005 0,030	01025	-0,025 -0,033	0,008 -0,123	-0,011 -0,005	01024	0,013 0,004	0,043 -0,140	-0,010 -0,018	02492	0,018 0,092	0,012 -0,006	-0,003 0,030	02455	-0,093 0,169	-0,004 0,048	0,052 0,016
01153	-0,140 0,179	-0,003 0,069	0,019 0,008	01160	-0,006 -0,001	0,028 -0,042	-0,015 -0,029	02484	-0,107 0,009	0,011 -0,001	-0,024 -0,026	02445	-0,062 -0,009	0,006 -0,050	-0,018 -0,035	01154	-0,076 0,190	0,000 0,054	0,009 0,009
02443	-0,079 0,199	-0,011 0,049	0,024 0,017	00043	-0,075 0,202	-0,020 0,039	0,005 0,006	01027	-0,099 -0,033	-0,020 -0,085	-0,025 -0,015	01309	-0,048 0,162	-0,004 0,050	-0,001 0,066	01155	-0,099 0,176	-0,124 0,111	0,079 -0,106
01026	-0,060 -0,033	0,002 -0,101	-0,017 -0,008	02449	-0,020 0,001	0,011 -0,027	-0,015 -0,034	02448	-0,032 0,023	0,001 -0,020	-0,018 -0,004	02447	-0,046 0,087	0,007 0,015	-0,007 0,040	01310	-0,061 0,169	-0,010 0,048	0,005 0,063
01159	0,007 0,002	0,045 -0,016	-0,003 -0,041	01158	0,012 0,024	0,049 0,030	0,002 -0,051	02451	-0,011 0,050	0,000 0,016	0,003 -0,016	02450	-0,048 0,101	-0,002 0,030	0,011 0,023	01314	-0,079 0,213	-0,011 0,048	0,029 0,021
01311	-0,082 0,194	-0,014 0,037	0,011 0,053	01156	-0,018 0,052	0,024 0,032	0,018 -0,081	02453	-0,048 0,115	-0,011 0,037	0,035 0,002	02454	-0,006 0,064	0,010 0,026	0,023 -0,038	01157	0,003 0,041	0,062 0,047	0,002 -0,038
02452	-0,070 0,172	-0,006 0,044	0,039 0,032	01312	-0,079 0,224	-0,017 0,045	0,024 0,037	01313	-0,077 0,206	-0,021 0,048	0,027 0,030								
Condizione carico (Abitazioni)																			
01151	-0,186 0,188	-0,040 0,054	0,020 0,005	00010	-0,256 0,266	-0,098 -0,172	0,056 -0,089	02444	-0,137 0,196	-0,047 0,021	0,051 -0,071	02456	-0,060 0,121	-0,001 0,032	0,052 -0,009	01152	-0,105 0,145	-0,015 0,066	0,018 0,002
02446	-0,012 0,043	0,009 -0,005	-0,006 0,023	01025	-0,018 -0,025	0,006 -0,095	-0,010 -0,004	01024	0,010 0,002	0,034 -0,108	-0,010 -0,014	02492	0,014 0,067	0,010 -0,006	-0,003 0,023	02455	-0,071 0,133	-0,003 0,038	0,040 0,013
01153	-0,107 0,142	-0,002 0,057	0,015 0,006	01160	-0,005 0,002	0,020 -0,031	-0,012 -0,023	02484	-0,081 0,012	0,007 0,005	-0,018 -0,020	02445	-0,047 -0,005	0,005 -0,037	-0,015 -0,029	01154	-0,058 0,146	0,000 0,043	0,008 0,006
02443	-0,061 0,151	-0,008 0,037	0,018 0,013	00043	-0,058 0,149	-0,015 0,028	0,005 0,004	01027	-0,073 -0,023	-0,014 -0,064	-0,019 -0,012	01309	-0,037 0,123	-0,003 0,038	-0,002 0,051	01155	-0,071 0,156	-0,084 0,098	0,057 -0,092
01026	-0,045 -0,025	0,003 -0,078	-0,015 -0,007	02449	-0,015 0,002	0,009 -0,020	-0,013 -0,028	02448	-0,024 0,019	0,002 -0,015	-0,016 -0,004	02447	-0,035 0,067	0,006 0,011	-0,008 0,030	01310	-0,048 0,129	-0,007 0,037	0,002 0,048
01159	0,005 0,004	0,035 -0,011	-0,003 -0,034	01158	0,009 0,022	0,040 0,025	0,001 -0,043	02451	-0,009 0,042	0,002 0,012	0,001 -0,013	02450	-0,038 0,079	-0,001 0,023	0,007 0,017	01314	-0,061 0,158	-0,008 0,035	0,023 0,016
01311	-0,063 0,149	-0,011 0,028	0,007 0,040	01156	-0,012 0,046	0,023 0,027	0,012 -0,069	02453	-0,036 0,093	-0,007 0,028	0,026 0,001	02454	-0,005 0,055	0,010 0,021	0,016 -0,032	01157	0,002 0,036	0,050 0,039	0,001 -0,032
02452	-0,055 0,132	-0,004 0,034	0,029 0,025	01312	-0,061 0,171	-0,013 0,035	0,018 0,028	01313	-0,060 0,155	-0,016 0,036	0,021 0,023								
Condizione carico (Autorimessa <= 30kN)																			
01151	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00010	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	02444	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02456	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01152	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
02446	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01025	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01024	-0,001 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	02492	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	02455	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
01153	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01160	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02484	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02445	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01154	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
02443	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00043	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01027	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01309	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01155	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01026	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	02449	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02448	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02447	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01310	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000
01159	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01158	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02451	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02450	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01314	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,000
01311	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	01156	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02453	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02454	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01157	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
02452	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01312	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	01313	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000								
Condizione carico (Scale, balconi, ballatoi (Cat. A))																			
01151	-0,079 -0,009	-0,020 -0,014	0,003 0,000	00010	-0,126 -0,053	-0,071 -0,022	0,029 0,008	02444	-0,067 -0,020	-0,037 -0,012	0,024 0,001	02456	-0,029 0,006	-0,005 0,003	0,023 -0,002	01152	-0,042 0,014	-0,009 -0,004	0,003 0,001
02446	-0,005 0,020	0,001 0,000	0,006 0,010	01025	-0,008 -0,013	0,003 -0,034	0,003 0,002	01024	0,003 0,002	0,010 -0,041	0,004 -0,007	02492	0,006 0,040	0,001 0,004	0,003 0,010	02455	-0,028 0,039	-0,002 0,008	0,015 0,003
01153	-0,040 0,036	-0,002 0,006	0,003 0,004	01160	0,000 -0,009	0,011 -0,018	-0,002 -0,004	02484	-0,036 -0,015	0,007 -0,021	-0,006 -0,005	02445	-0,021 -0,010	0,002 -0,020	-0,001 -0,005	01154	-0,021 0,056	0,000 0,010	0,000 0,005
02443	-0,022 0,066	-0,003 0,014	0,005 0,006	00043	-0,020 0,081	-0,006 0,017	0,000 0,005	01027	-0,036 -0,016	-0,007 -0,028	-0,005 -0,004	01309	-0,012 0,051	-0,001 0,015	0,005 0,019	01155	-0,044 -0,022	-0,072 -0,013	0,032 0,007
01026	-0,020 -0,011	-0,003 -0,028	0,000 0,000	02449	-0,005 -0,006	0,001 -0,011	0,001 -0,004	02448	-0,009 0,002	-0,003 -0,005	0,002 0,001	02447	-0,011 0,026	0,000 0,005	0,006 0,012	01310	-0,014 0,051	-0,003 0,015	0,006 0,017
01159	0,005 -0,007	0,011 -0,007	0,001 -0,003	01158	0,006 -0,006	0,007 0,002	0,003 -0,001	02451	-0,002 0,002	-0,005 0,005	0,006 0,000	02450	-0,011 0,025	-0,003 0,008	0,010 0,007	01314	-0,022 0,082	-0,003 0,019	0,008 0,007
01311	-0,021 0,059	-0,003 0,011	0,006 0,015	01156	-0,011 -0,009	-0,008 0,001	0,009 0,001	02453	-0,014 0,018	-0,007 0,010	0,015 0,002	02454	-0,003 -0,002	-0,005 0,006	0,010 0,000	01157	0,000 -0,006	0,009 0,004	0,003 0,000
02452	-0,017 0,051	-0,003 0,012	0,015 0,007	01312	-0,019 0,071	-0,004 0,014	0,010 0,010	01313	-0,019 0,072	-0,006 0,019	0,009 0,009								
Piano Intercapedine						Parete 3-7-11						Parete 7-11							
Condizione carico (Carico Permanente)																			
01141	-0,166 -0,099	0,026 -0,296																	

Pareti - tensioni per condizioni di carico non sismiche																			
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	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
01339	-0,271 0,731	-0,061 0,184	0,003 -0,137	02438	-0,197 0,366	0,038 0,118	0,072 -0,033	01145	-0,002 0,015	0,249 0,102	0,034 0,085	01341	-0,221 0,530	-0,028 0,147	0,058 -0,204	01340	-0,244 0,693	-0,050 0,135	0,043 -0,135
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
01141	-0,047 -0,028	0,004 -0,086	0,027 0,008	02441	-0,028 0,022	0,008 -0,015	0,035 0,002	01140	-0,027 -0,017	0,008 -0,097	0,027 0,005	01142	-0,085 -0,020	-0,007 -0,069	0,033 0,012	02442	-0,013 0,006	0,016 -0,021	0,026 0,022
02428	-0,193 0,218	-0,086 0,040	-0,066 0,108	00010	-0,352 0,279	-0,144 -0,268	-0,083 0,109	01151	-0,251 0,241	-0,051 0,039	-0,054 0,009	02432	-0,081 0,146	-0,022 0,027	-0,073 0,042	01150	-0,077 0,159	-0,109 0,091	-0,073 0,111
02440	-0,043 0,070	0,013 0,012	0,030 -0,034	01139	0,007 -0,012	0,027 -0,094	0,029 0,003	02426	-0,009 0,041	0,011 -0,012	0,022 -0,027	02429	-0,071 0,203	-0,019 0,047	-0,035 0,000	01154	-0,095 0,192	-0,015 0,050	-0,028 0,003
00043	-0,076 0,203	-0,017 0,042	-0,011 0,010	01152	-0,143 0,180	0,022 0,069	-0,018 -0,001	02431	-0,095 0,158	-0,001 0,050	-0,068 0,009	01335	-0,072 0,211	-0,009 0,047	-0,035 -0,003	02493	0,012 0,041	0,018 -0,016	0,009 -0,024
02483	-0,081 0,012	0,013 -0,016	0,019 0,017	02427	-0,048 -0,002	0,016 -0,048	0,022 0,026	01143	-0,004 0,005	0,041 -0,036	0,012 0,018	02430	-0,085 0,193	-0,005 0,048	-0,055 -0,005	01153	-0,108 0,180	-0,015 0,061	-0,019 0,006
01148	0,001 0,039	0,070 0,062	-0,017 0,042	01149	-0,027 0,084	0,016 0,067	-0,024 0,087	02434	-0,022 0,106	0,001 0,037	-0,038 0,024	02433	-0,065 0,154	-0,005 0,041	-0,053 -0,006	01336	-0,068 0,207	-0,010 0,048	-0,035 -0,015
01337	-0,071 0,214	-0,013 0,042	-0,038 -0,019	01342	-0,040 0,127	-0,003 0,040	0,016 -0,059	01144	0,002 0,003	0,051 -0,011	0,004 0,025	01338	-0,077 0,184	-0,024 0,044	-0,022 -0,031	02436	-0,029 0,095	0,002 0,036	-0,016 0,001
02435	-0,066 0,157	-0,005 0,037	-0,022 -0,021	02439	-0,007 0,039	0,018 0,018	0,011 0,012	01147	0,015 0,031	0,065 0,034	-0,001 0,048	02437	-0,004 0,043	0,030 0,036	-0,008 0,029	01146	0,008 0,032	0,062 0,042	0,000 0,032
01339	-0,067 0,171	-0,016 0,043	-0,008 -0,041	02438	-0,049 0,090	0,008 0,026	0,008 -0,019	01145	0,005 0,008	0,071 0,021	0,005 0,021	01341	-0,057 0,133	-0,009 0,036	0,011 -0,057	01340	-0,061 0,168	-0,012 0,033	0,003 -0,041
Condizione carico (Abitazioni)																			
01141	-0,034 -0,021	0,004 -0,067	0,020 0,005	02441	-0,021 0,018	0,007 -0,012	0,027 0,000	01140	-0,018 -0,013	0,007 -0,076	0,020 0,002	01142	-0,062 -0,015	-0,004 -0,053	0,024 0,007	02442	-0,010 0,005	0,012 -0,016	0,020 0,016
02428	-0,149 0,191	-0,067 0,040	-0,050 0,089	00010	-0,272 0,255	-0,112 -0,211	-0,065 0,093	01151	-0,192 0,206	-0,037 0,039	-0,040 0,007	02432	-0,064 0,125	-0,016 0,023	-0,055 0,032	01150	-0,061 0,142	-0,087 0,082	-0,057 0,094
02440	-0,032 0,054	0,010 0,009	0,023 -0,028	01139	0,007 -0,010	0,022 -0,074	0,022 0,001	02426	-0,005 0,032	0,009 -0,009	0,017 -0,023	02429	-0,055 0,153	-0,014 0,036	-0,026 -0,001	01154	-0,073 0,147	-0,011 0,040	-0,020 0,001
00043	-0,058 0,150	-0,013 0,030	-0,008 0,006	01152	-0,109 0,149	0,019 0,060	-0,013 -0,003	02431	-0,074 0,127	0,000 0,041	-0,051 0,005	01335	-0,056 0,156	-0,007 0,034	-0,026 -0,004	02493	0,011 0,032	0,014 -0,012	0,007 -0,019
02483	-0,062 0,009	0,006 -0,012	0,015 0,011	02427	-0,037 -0,002	0,010 -0,036	0,017 0,018	01143	-0,004 0,005	0,025 -0,027	0,010 0,013	02430	-0,065 0,147	-0,004 0,038	-0,041 -0,006	01153	-0,082 0,143	-0,010 0,050	-0,014 0,003
01148	0,001 0,034	0,054 0,051	-0,013 0,034	01149	-0,021 0,074	0,011 0,057	-0,019 0,072	02434	-0,017 0,087	0,001 0,029	-0,029 0,018	02433	-0,051 0,120	-0,003 0,032	-0,040 -0,007	01336	-0,053 0,155	-0,008 0,036	-0,026 -0,014
01337	-0,055 0,162	-0,010 0,032	-0,028 -0,017	01342	-0,030 0,097	-0,002 0,030	0,012 -0,047	01144	0,000 0,004	0,036 -0,007	0,004 0,019	01338	-0,059 0,140	-0,018 0,034	-0,016 -0,026	02436	-0,023 0,076	0,002 0,028	-0,012 -0,001
02435	-0,051 0,121	-0,004 0,029	-0,016 -0,018	02439	-0,006 0,032	0,014 0,014	0,009 0,008	01147	0,011 0,027	0,050 0,027	-0,001 0,038	02437	-0,003 0,036	0,023 0,028	-0,006 0,022	01146	0,006 0,027	0,047 0,033	0,000 0,025
01339	-0,051 0,131	-0,012 0,033	-0,006 -0,034	02438	-0,037 0,069	0,007 0,020	0,007 -0,017	01145	0,003 0,008	0,053 0,017	0,005 0,015	01341	-0,043 0,102	-0,007 0,028	0,008 -0,046	01340	-0,046 0,129	-0,009 0,025	0,003 -0,034
Condizione carico (Autorimessa <= 30kN)																			
01141	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	02441	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01140	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01142	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02442	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
02428	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00010	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	01151	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02432	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01150	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
02440	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01139	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	02426	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	02429	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01154	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
00043	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01152	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02431	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01335	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	02493	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
02483	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02427	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01143	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02430	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01153	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
01148	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01149	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02434	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02433	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01336	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000
01337	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01342	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,001	01144	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01338	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	02436	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
02435	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	02439	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01147	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02437	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01146	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01339	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	02438	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01145	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01341	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01340	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
Condizione carico (Scale, balconi, ballatoi (Cat. A))																			
01141	-0,020 -0,010	-0,004 -0,023	0,010 0,009	02441	-0,009 0,004	0,000 -0,003	0,009 0,006	01140	-0,015 -0,005	-0,001 -0,025	0,009 0,007	01142	-0,036 -0,006	-0,004 -0,021	0,013 0,010	02442	-0,002 -0,001	0,007 -0,007	0,006 0,010
02428	-0,049 -0,022	-0,020 -0,022	-0,018 0,009	00010	-0,089 -0,066	-0,033 -0,057	-0,019 -0,004	01151	-0,074 -0,008	-0,021 -0,023	-0,020 0,003								

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]
	-0,161	0,024	0,040		-0,119	0,019	-0,032		0,003	0,219	0,043		-0,049	0,265	0,042		0,037	0,004	0,068
01010	-0,195	-0,028	-0,024	01011	-0,149	0,100	-0,050	02495	-0,099	-0,018	0,079	02480	-0,454	-0,084	0,114	02271	-0,265	-0,024	0,104
	0,060	0,054	0,043		-0,011	0,095	0,001		-0,217	0,052	0,120		0,320	0,722	-0,030		0,044	0,291	0,071
01045	-0,345	-0,011	0,102	02500	0,063	0,038	-0,044	02475	-0,400	-0,146	-0,063	01241	-0,165	-0,012	-0,085	01046	-0,093	-0,013	0,097
	-0,067	0,275	-0,046		-0,050	0,066	-0,043		0,103	-0,087	0,035		-0,304	-0,094	-0,129		0,143	0,232	0,054
01052	-0,108	-0,084	-0,108	02286	-0,125	0,040	0,116	02275	-0,139	0,056	-0,140	02276	-0,138	0,025	-0,116	01051	-0,038	0,086	-0,049
	0,044	-0,001	0,069		0,000	0,132	0,059		-0,062	-0,008	0,048		0,007	-0,022	0,074		0,025	-0,033	0,098
01242	-0,248	-0,036	-0,058	02274	-0,155	0,048	-0,124	02277	-0,211	0,044	-0,089	01243	-0,288	-0,049	-0,030	02278	-0,085	0,063	-0,086
	-0,445	-0,142	-0,101		-0,227	-0,043	-0,032		-0,234	-0,110	0,026		-0,577	-0,125	-0,050		-0,058	-0,090	0,071
01050	-0,010	0,191	-0,018	02281	-0,025	0,120	-0,011	02280	-0,138	0,043	-0,004	01247	-0,193	-0,032	0,111	01047	-0,032	0,135	0,034
	0,005	-0,108	0,088		-0,021	-0,093	0,084		-0,168	-0,118	0,066		-0,607	-0,181	0,165		0,056	0,060	0,070
01049	-0,005	0,223	0,003	02282	-0,207	0,021	0,095	02279	-0,266	0,003	0,009	01244	-0,306	-0,062	0,017	01245	-0,269	-0,066	0,048
	0,039	-0,075	0,054		-0,302	-0,101	0,074		-0,456	-0,132	0,036		-0,685	-0,139	0,018		-0,635	-0,150	0,072
01048	-0,011	0,204	0,013	01246	-0,240	-0,041	0,079	02283	-0,074	0,057	0,065								
	0,054	0,000	0,097		-0,643	-0,178	0,106		-0,082	-0,045	0,073								
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
01043	-0,033	0,000	0,021	02270	-0,030	-0,003	0,025	01042	-0,029	0,000	0,021	02284	-0,038	0,002	0,026	01044	-0,038	0,022	0,017
	-0,030	0,026	-0,013		-0,061	-0,008	0,003		-0,043	0,031	-0,005		-0,080	-0,019	0,007		-0,025	0,026	-0,014
02285	-0,030	0,014	0,025	02273	0,005	0,013	-0,030	01012	0,003	0,012	-0,023	01013	0,024	0,028	-0,029	02272	-0,049	-0,020	-0,029
	-0,036	0,001	-0,002		-0,015	0,008	-0,014		-0,016	0,040	-0,001		-0,010	0,055	-0,002		0,021	0,001	-0,002
01010	-0,031	-0,008	-0,004	01011	-0,027	0,033	-0,015	02495	-0,023	-0,004	0,017	02480	-0,081	0,012	0,022	02271	-0,047	0,020	0,021
	0,019	0,012	-0,005		-0,009	0,017	-0,017		-0,034	0,014	0,020		0,032	0,125	-0,011		-0,003	0,051	0,005
01045	-0,066	0,016	0,023	02500	0,023	0,015	-0,014	02475	-0,104	-0,058	-0,018	01241	-0,025	0,000	-0,026	01046	-0,012	0,029	0,017
	-0,023	0,045	-0,017		0,014	0,022	-0,014		0,069	0,003	-0,001		-0,043	-0,013	-0,036		0,019	0,038	0,007
01052	-0,035	-0,043	-0,035	02286	-0,021	0,027	0,022	02275	-0,028	0,019	-0,044	02276	-0,036	0,004	-0,037	01051	-0,010	0,014	-0,017
	0,016	-0,002	0,009		-0,007	0,021	0,003		-0,014	0,001	-0,003		0,006	-0,004	0,002		0,006	-0,011	0,010
01242	-0,047	-0,004	-0,020	02274	-0,025	0,017	-0,039	02277	-0,042	0,015	-0,034	01243	-0,055	-0,010	-0,014	02278	-0,018	0,020	-0,032
	-0,084	-0,028	-0,033		-0,042	-0,004	-0,015		-0,047	-0,021	-0,006		-0,116	-0,024	-0,023		-0,012	-0,018	0,004
01050	0,000	0,053	-0,008	02281	-0,003	0,037	-0,011	02280	-0,027	0,017	-0,012	01247	-0,040	-0,007	0,022	01047	0,000	0,054	0,005
	0,001	-0,020	0,008		-0,005	-0,020	0,007		-0,035	-0,025	0,003		-0,116	-0,036	0,027		0,007	0,009	0,007
01049	0,001	0,065	-0,002	02282	-0,040	0,011	0,011	02279	-0,054	0,005	-0,010	01244	-0,061	-0,013	-0,004	01245	-0,057	-0,012	0,005
	0,005	-0,018	0,005		-0,062	-0,023	0,004		-0,093	-0,028	-0,004		-0,144	-0,029	-0,008		-0,132	-0,032	0,004
01048	0,004	0,062	0,000	01246	-0,050	-0,009	0,013	02283	-0,012	0,024	0,007								
	0,008	-0,007	0,009		-0,129	-0,036	0,014		-0,019	-0,012	0,005								
Condizione carico (Abitazioni)																			
01043	-0,030	-0,005	0,016	02270	-0,025	-0,004	0,021	01042	-0,027	-0,002	0,016	02284	-0,030	0,000	0,024	01044	-0,036	0,012	0,013
	-0,025	0,011	-0,009		-0,039	-0,006	0,003		-0,028	0,016	0,001		-0,054	-0,014	0,004		-0,024	0,008	-0,010
02285	-0,027	0,006	0,024	02273	0,005	0,010	-0,020	01012	0,004	0,009	-0,016	01013	0,020	0,021	-0,021	02272	-0,031	-0,012	-0,019
	-0,029	-0,004	-0,002		-0,011	0,006	-0,012		-0,012	0,030	-0,003		-0,008	0,042	-0,003		0,017	0,002	-0,004
01010	-0,021	-0,006	-0,003	01011	-0,016	0,021	-0,010	02495	-0,020	-0,003	0,012	02480	-0,079	-0,010	0,021	02271	-0,045	0,001	0,019
	0,015	0,010	-0,005		-0,007	0,013	-0,015		-0,011	0,013	0,016		-0,004	0,078	-0,003		-0,012	0,025	0,006
01045	-0,062	0,002	0,020	02500	0,018	0,011	-0,010	02475	-0,067	-0,036	-0,011	01241	-0,018	-0,001	-0,017	01046	-0,014	0,004	0,017
	-0,023	0,021	-0,010		0,009	0,015	-0,012		0,056	0,007	-0,002		-0,032	-0,010	-0,028		0,002	0,015	0,008
01052	-0,022	-0,026	-0,022	02286	-0,020	0,011	0,021	02275	-0,018	0,013	-0,029	02276	-0,023	0,003	-0,025	01051	-0,006	0,011	-0,011
	0,013	-0,001	0,006		-0,012	0,008	0,003		-0,011	0,001	-0,004		0,005	-0,002	0,000		0,004	-0,009	0,006
01242	-0,035	-0,004	-0,012	02274	-0,018	0,012	-0,025	02277	-0,031	0,010	-0,020	01243	-0,043	-0,007	-0,008	02278	-0,012	0,013	-0,020
	-0,062	-0,020	-0,026		-0,031	-0,003	-0,013		-0,035	-0,016	-0,006		-0,084	-0,018	-0,019		-0,009	-0,013	0,001
01050	0,000	0,036	-0,005	02281	-0,002	0,024	-0,005	02280	-0,020	0,010	-0,005	01247	-0,031	-0,005	0,019	01047	-0,002	0,031	0,006
	0,000	-0,015	0,004		-0,006	-0,016	0,004		-0,026	-0,019	0,000		-0,072	-0,022	0,020		-0,001	0,000	0,007
01049	0,001	0,044	-0,001	02282	-0,032	0,006	0,014	02279	-0,041	0,003	-0,002	01244	-0,047	-0,010	0,001	01245	-0,042	-0,010	0,007
	0,002	-0,015	0,002		-0,045	-0,017	0,001		-0,067	-0,021	-0,005		-0,104	-0,021	-0,007		-0,092	-0,022	0,002
01048	0,002	0,041	0,001	01246	-0,038	-0,006	0,013	02283	-0,010	0,013	0,009								
	0,002	-0,009	0,006		-01														

Pareti - tensioni per condizioni di carico non sismiche

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	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]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,003	-0,005	0,008		0,021	0,034	0,001		-0,005	-0,002	0,007		0,001	-0,005	0,009		0,003	-0,003	0,011
01242	-0,018	0,001	-0,017	02274	-0,011	0,009	-0,027	02277	-0,017	0,009	-0,030	01243	-0,013	-0,003	-0,015	02278	-0,010	0,013	-0,024
	-0,036	-0,012	-0,007		-0,018	-0,003	0,000		-0,021	-0,009	0,006		-0,052	-0,010	-0,004		-0,003	-0,008	0,010
01050	-0,001	0,031	-0,006	02281	-0,001	0,027	-0,014	02280	-0,008	0,015	-0,020	01247	-0,009	-0,002	-0,001	01047	0,008	0,051	-0,004
	0,003	-0,008	0,009		0,003	-0,005	0,009		-0,012	-0,009	0,010		-0,098	-0,029	0,013		0,023	0,027	-0,002
01049	0,000	0,040	-0,004	02282	-0,008	0,012	-0,017	02279	-0,016	0,005	-0,023	01244	-0,018	-0,005	-0,015	01245	-0,022	-0,002	-0,011
	0,009	0,000	0,005		-0,029	-0,008	0,010		-0,045	-0,012	0,006		-0,068	-0,014	0,001		-0,072	-0,019	0,005
01048	0,006	0,040	-0,005	01246	-0,014	-0,003	-0,007	02283	0,000	0,027	-0,012								
	0,014	0,012	0,006		-0,085	-0,023	0,007		0,002	0,003	0,008								
Piano Intercapedine				Parete 4-8-13				Parete 8-13											
Condizione carico (Carico Permanente)																			
01067	-0,404	-0,248	-0,071	01068	-0,447	-0,124	-0,008	02338	-0,202	-0,130	0,021	02337	-0,067	-0,164	0,023	01066	-0,584	-0,343	-0,203
	0,043	0,261	-0,131		-0,046	0,138	-0,107		-0,043	0,063	-0,116		-0,084	-0,012	-0,048		0,124	0,359	-0,170
02334	-0,127	-0,032	-0,049	01084	-0,181	0,016	0,045	02333	-0,120	-0,060	-0,005	02331	-0,135	-0,036	0,047	01086	-0,129	-0,048	0,060
	-0,026	0,076	-0,082		-0,107	0,087	-0,047		-0,108	0,037	-0,062		-0,256	-0,051	0,030		-0,248	0,010	0,029
02496	-0,103	-0,057	0,017	01069	-0,781	-0,161	0,097	02339	-0,151	-0,024	0,021	01082	-0,108	-0,110	-0,093	02481	-0,510	-0,126	-0,102
	-0,201	-0,017	0,004		-0,213	0,031	-0,049		-0,111	0,071	-0,097		0,022	0,093	-0,059		0,161	0,341	-0,079
02330	-0,285	-0,088	-0,056	02328	-0,108	-0,262	-0,064	02497	-0,272	-0,326	-0,170	01366	0,107	-0,025	0,075	01083	-0,372	-0,056	-0,025
	0,019	0,122	-0,107		-0,070	0,054	-0,110		-0,058	0,100	-0,130		-0,362	-0,136	-0,033		-0,035	0,173	-0,067
01362	-0,145	-0,027	0,024	02479	-0,772	0,047	0,133	01078	-0,052	0,155	0,068	02329	-0,442	0,003	0,066	01080	0,023	0,187	-0,027
	-0,395	-0,107	-0,002		-0,339	-0,046	0,015		-0,171	0,008	-0,010		-0,182	0,032	-0,048		-0,016	0,047	-0,065
01081	-0,016	0,036	-0,037	02336	-0,035	-0,076	-0,017	02332	-0,138	-0,051	0,047	01085	-0,150	-0,043	0,057	01363	-0,128	-0,039	0,038
	0,000	0,049	-0,074		-0,063	0,044	-0,089		-0,214	-0,027	-0,031		-0,182	0,021	-0,018		-0,241	-0,049	0,013
02335	-0,103	-0,093	0,070	01364	-0,100	-0,013	0,069	01365	-0,048	-0,057	0,093	01079	0,038	0,154	-0,015				
	-0,110	0,008	-0,062		-0,135	-0,026	-0,029		-0,175	-0,043	-0,043		-0,062	0,057	-0,052				
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
01067	-0,075	-0,044	-0,006	01068	-0,104	-0,025	0,005	02338	-0,039	-0,021	0,019	02337	-0,014	-0,020	0,019	01066	-0,071	-0,042	-0,021
	0,000	0,031	-0,030		-0,024	0,008	-0,026		-0,013	0,012	-0,028		0,016	0,010	-0,020		0,014	0,040	-0,031
02334	-0,026	0,009	-0,008	01084	-0,035	0,018	0,012	02333	-0,024	-0,002	0,002	02331	-0,029	-0,005	0,012	01086	-0,027	-0,005	0,014
	-0,015	0,011	-0,023		-0,028	0,009	-0,017		-0,023	0,007	-0,020		-0,042	-0,010	0,004		-0,049	-0,008	-0,001
02496	-0,023	-0,011	0,005	01069	-0,202	-0,042	0,030	02339	-0,030	0,000	0,013	01082	-0,022	-0,007	-0,021	02481	-0,106	-0,008	-0,023
	-0,030	-0,005	0,000		-0,071	-0,016	-0,010		-0,042	0,007	-0,021		-0,012	0,005	-0,020		0,005	0,066	-0,029
02330	-0,058	-0,002	-0,012	02328	0,003	-0,034	-0,001	02497	-0,011	-0,037	-0,026	01366	0,020	0,000	0,019	01083	-0,074	0,006	-0,003
	-0,008	0,013	-0,032		0,029	0,015	-0,036		0,098	0,049	-0,031		0,012	-0,002	-0,015		-0,015	0,027	-0,023
01362	-0,031	-0,005	0,007	02479	-0,202	0,019	0,032	01078	-0,007	0,052	0,017	02329	-0,114	0,007	0,019	01080	0,010	0,062	-0,003
	-0,056	-0,014	0,002		-0,132	-0,022	0,013		-0,064	-0,021	0,005		-0,068	-0,013	-0,006		-0,015	0,003	-0,016
01081	0,002	0,027	-0,008	02336	-0,003	-0,006	0,003	02332	-0,028	-0,006	0,014	01085	-0,030	-0,001	0,014	01363	-0,029	-0,008	0,011
	-0,012	0,003	-0,021		-0,022	0,010	-0,024		-0,028	-0,002	-0,009		-0,038	-0,005	-0,012		-0,020	-0,002	0,004
02335	-0,022	-0,011	0,023	01364	-0,022	-0,004	0,019	01365	-0,012	-0,008	0,022	01079	0,013	0,050	-0,003				
	-0,010	0,007	-0,020		0,016	0,003	-0,007		0,022	0,008	-0,011		-0,029	0,002	-0,008				
Condizione carico (Abitazioni)																			
01067	-0,059	-0,033	-0,006	01068	-0,075	-0,020	0,002	02338	-0,031	-0,018	0,008	02337	-0,014	-0,019	0,007	01066	-0,066	-0,037	-0,021
	0,003	0,030	-0,016		-0,011	0,017	-0,014		-0,008	0,011	-0,013		0,005	0,005	-0,007		0,016	0,038	-0,019
02334	-0,023	-0,001	-0,012	01084	-0,033	0,009	0,006	02333	-0,022	-0,006	-0,005	02331	-0,024	-0,005	0,005	01086	-0,025	-0,007	0,008
	-0,017	-0,001	-0,012		-0,025	-0,007	-0,009		-0,019	0,000	-0,008		-0,026	-0,007	0,007		-0,035	-0,010	0,001
02496	-0,021	-0,009	0,003	01069	-0,143	-0,030	0,019	02339	-0,022	0,000	0,005	01082	-0,021	-0,020	-0,020	02481	-0,095	-0,023	-0,021
	-0,008	0,001	0,002		-0,037	0,003	-0,006		-0,024	0,011	-0,011		-0,022	-0,012	-0,013		-0,030	0,018	-0,023
02330	-0,052	-0,014	-0,013	02328	-0,009	-0,029	-0,005	02497	-0,023	-0,034	-0,020	01366	0,010	-0,002	0,011	01083	-0,067	-0,005	-0,007
	-0,016	-0,006	-0,019		0,011	0,010	-0,018		0,040	0,026	-0,018		-0,012	-0,007	-0,005		-0,017	0,004	-0,016
01362	-0,024	-0,004	0,002	02479	-0,142	0,018	0,022	01078	-0,004	0,040	0,011	02329	-0,080	0,007	0,012	01080	0,007	0,043	-0,005
	-0,030	-0,007	0,005		-0,079	0,006	0,007		-0,036	-0,003	0,005		-0,038	0,004	-0,003		-0,011	0,000	-0,008
01081	-0,002	0,013	-0,008	02336	-0,004	-0,008	-0,003	02332	-0,024	-0,006	0,004	01085	-0,028	-0,004	0,008	01363	-0,021	-0,006	0,004
	-0,013	-0,005	-0,013		-0,016	0,006	-0,010		-0,018	-0,002	-0,001		-0,030	-0,010	-0,005		-0,010	0,000	0,007
02335	-0,017	-0,011	0,009	01364	-0,017	-0,003	0,009	01365	-0,011	-0,008	0,012	01079	0,011	0,037	-0,003				
	-0,009	0,004	-0,006		0,008	0,001	0,000		0,004	0,002	-0,003		-0,017	0,005	-0,003				
Condizione carico (Autorimessa <= 30kN)																			
01067	0																		

Pareti - tensioni per condizioni di carico non sismiche																			
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	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
02335	-0,004 0,000	0,007 0,007	0,036 -0,038	01364	-0,007 0,017	-0,002 0,003	0,025 -0,019	01365	0,002 0,046	0,004 0,015	0,022 -0,022	01079	0,000 -0,026	0,020 -0,011	0,002 -0,013				
Piano Intercapedine				Parete 10-19				Parete 10-19											
Condizione carico (Carico Permanente)																			
01097	-0,056 0,034	0,033 -0,181	0,111 -0,040	02424	-0,174 0,052	0,081 0,015	0,209 -0,031	02423	-0,158 0,186	0,062 0,035	0,194 -0,088	02404	-0,022 0,099	0,035 -0,018	0,141 -0,081	01096	0,034 0,062	0,128 -0,237	0,113 -0,013
01098	-0,224 0,010	0,148 -0,093	0,069 -0,089	02410	-0,128 0,036	0,075 -0,141	-0,090 0,051	01136	-0,482 0,029	-0,041 -0,215	-0,122 -0,003	02409	-0,192 0,066	-0,072 -0,061	-0,150 0,038	02501	0,075 0,059	0,052 -0,043	0,052 -0,073
02474	-0,531 -0,198	-0,229 -0,052	0,087 -0,031	02405	-0,253 -0,040	-0,063 -0,027	0,142 -0,020	01099	-0,247 -0,060	-0,040 -0,067	0,037 -0,015	02406	-0,425 0,061	0,044 -0,252	-0,118 0,070	01135	-0,711 0,175	-0,147 -0,055	-0,174 -0,035
02407	-0,278 0,156	-0,270 -0,007	-0,079 0,094	01137	-0,413 -0,058	-0,179 -0,324	-0,075 0,004	01138	-0,665 -0,115	-0,264 -0,555	0,102 -0,062	02494	-0,363 0,564	-0,234 0,100	0,050 0,028	02482	-0,654 -0,255	0,134 -0,605	-0,111 -0,002
01248	0,032 0,527	-0,025 0,160	-0,171 0,127	01125	-0,150 -0,025	-0,126 0,019	0,154 0,018	01134	-0,018 -0,045	0,273 -0,195	-0,066 0,066	01133	0,033 -0,004	0,279 -0,058	-0,006 0,071	01257	-0,146 0,249	-0,005 0,072	0,128 -0,154
02408	-0,105 0,204	-0,110 0,039	-0,197 0,125	01132	-0,009 -0,016	0,309 0,007	-0,002 0,081	02412	-0,025 0,073	0,055 0,024	-0,080 0,063	01249	-0,072 0,353	-0,046 0,090	-0,175 0,128	02425	-0,147 0,004	0,047 0,028	0,164 -0,010
02411	-0,110 0,197	-0,054 0,056	-0,199 0,095	01250	-0,119 0,392	-0,039 0,078	-0,138 0,130	02414	-0,074 0,158	0,045 0,099	-0,081 0,065	02415	-0,013 0,048	0,198 0,100	-0,034 0,058	02413	-0,196 0,339	-0,011 0,089	-0,120 0,086
01252	-0,266 0,441	-0,059 0,112	-0,038 0,063	01251	-0,233 0,439	-0,041 0,089	-0,099 0,095	01126	-0,041 0,007	0,111 0,073	0,069 0,011	02422	-0,088 0,064	0,104 0,099	0,144 -0,001	01131	0,005 -0,003	0,314 0,091	-0,021 0,032
01130	0,007 0,032	0,289 0,138	-0,008 0,050	02416	-0,180 0,263	0,048 0,118	-0,021 0,035	02417	-0,054 0,103	0,149 0,133	-0,003 0,036	01256	-0,249 0,337	-0,018 0,104	0,110 -0,135	01129	0,009 0,019	0,302 0,133	0,008 0,044
01253	-0,278 0,476	-0,054 0,121	0,000 0,026	02421	-0,222 0,200	0,062 0,095	0,171 -0,043	01254	-0,291 0,514	-0,059 0,105	0,048 -0,027	02418	-0,260 0,362	0,012 0,115	0,070 -0,018	01255	-0,251 0,424	-0,055 0,085	0,077 -0,096
02419	-0,129 0,158	0,090 0,132	0,070 0,005	02420	-0,026 0,048	0,203 0,138	0,052 0,021	01128	-0,008 0,015	0,317 0,150	0,019 0,016	01127	-0,019 0,018	0,272 0,120	0,032 0,013				
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
01097	-0,008 0,023	0,013 -0,047	0,044 -0,017	02424	-0,046 0,015	0,027 0,003	0,075 -0,018	02423	-0,039 0,048	0,023 0,005	0,070 -0,030	02404	0,003 0,019	0,014 -0,009	0,054 -0,027	01096	0,020 0,020	0,044 -0,064	0,045 -0,013
01098	-0,068 0,010	0,047 -0,019	0,028 -0,039	02410	-0,044 0,020	0,024 -0,028	-0,039 0,011	01136	-0,166 0,009	-0,010 -0,052	-0,045 0,000	02409	-0,059 0,020	-0,019 -0,012	-0,060 0,009	02501	0,030 -0,015	0,021 -0,024	0,021 -0,023
02474	-0,172 -0,100	-0,070 -0,025	0,030 -0,013	02405	-0,078 -0,024	-0,020 -0,006	0,051 -0,017	01099	-0,085 -0,027	-0,018 -0,022	0,019 -0,016	02406	-0,156 0,033	0,009 -0,050	-0,046 0,020	01135	-0,256 0,052	-0,056 -0,013	-0,063 -0,002
02407	-0,075 0,031	-0,073 -0,004	-0,035 0,025	01137	-0,123 -0,012	-0,052 -0,082	-0,032 0,002	01138	-0,181 -0,036	-0,063 -0,145	0,018 -0,015	02494	-0,090 0,130	-0,057 0,022	0,008 0,008	02482	-0,258 -0,012	0,029 -0,131	-0,049 0,010
01248	0,009 0,122	-0,005 0,037	-0,057 0,034	01125	-0,040 -0,014	-0,031 0,008	0,050 0,004	01134	-0,009 0,012	0,079 -0,032	-0,031 0,021	01133	0,014 0,008	0,095 -0,006	-0,005 0,019	01257	-0,033 0,052	0,001 0,015	0,046 -0,050
02408	-0,029 0,048	-0,026 0,009	-0,073 0,032	01132	0,001 0,000	0,110 0,010	-0,002 0,018	02412	-0,002 0,024	0,022 0,011	-0,032 0,013	01249	-0,019 0,083	-0,011 0,021	-0,059 0,036	02425	-0,042 -0,004	0,020 0,009	0,057 -0,011
02411	-0,029 0,054	-0,012 0,017	-0,071 0,022	01250	-0,028 0,104	-0,011 0,020	-0,047 0,036	02414	-0,016 0,045	0,019 0,030	-0,029 0,012	02415	0,002 0,016	0,072 0,031	-0,013 0,011	02413	-0,054 0,095	0,000 0,027	-0,042 0,020
01252	-0,075 0,127	-0,017 0,033	-0,012 0,013	01251	-0,065 0,125	-0,011 0,025	-0,035 0,024	01126	-0,005 0,000	0,043 0,025	0,023 -0,002	02422	-0,020 0,017	0,038 0,029	0,051 -0,007	01131	0,007 0,003	0,113 0,030	-0,008 0,006
01130	0,008 0,010	0,104 0,040	-0,003 0,009	02416	-0,047 0,075	0,020 0,036	-0,006 0,004	02417	-0,010 0,030	0,054 0,040	-0,001 0,004	01256	-0,066 0,089	-0,003 0,028	0,039 -0,048	01129	0,009 0,006	0,108 0,042	0,003 0,006
01253	-0,078 0,139	-0,015 0,036	0,001 0,001	02421	-0,059 0,056	0,023 0,026	0,061 -0,019	01254	-0,081 0,151	-0,017 0,031	0,018 -0,016	02418	-0,072 0,104	0,008 0,034	0,026 -0,013	01255	-0,066 0,119	-0,015 0,023	0,029 -0,037
02419	-0,032 0,045	0,034 0,039	0,025 -0,005	02420	-0,002 0,013	0,073 0,041	0,019 0,000	01128	0,001 0,005	0,113 0,044	0,007 0,000	01127	0,000 0,004	0,098 0,034	0,011 -0,003				
Condizione carico (Abitazioni)																			
01097	-0,002 0,018	0,010 -0,037	0,034 -0,012	02424	-0,030 0,012	0,020 0,000	0,055 -0,014	02423	-0,027 0,037	0,017 0,003	0,052 -0,023	02404	0,005 0,013	0,012 -0,008	0,041 -0,021	01096	0,019 0,014	0,033 -0,050	0,035 -0,010
01098	-0,044 0,008	0,032 -0,017	0,023 -0,028	02410	-0,037 0,016	0,017 -0,021	-0,030 0,008	01136	-0,135 0,005	-0,009 -0,044	-0,035 0,000	02409	-0,049 0,016	-0,018 -0,009	-0,045 0,006	02501	0,024 -0,016	0,017 -0,020	0,017 -0,018
02474	-0,112 -0,073	-0,043 -0,023	0,020 -0,009	02405	-0,051 -0,018	-0,012 -0,008	0,036 -0,013	01099	-0,058 -0,019	-0,013 -0,020	0,016 -0,013	02406	-0,128 0,026	0,005 -0,038	-0,036 0,015	01135	-0,207 0,039	-0,044 -0,015	-0,049 0,000
02407	-0,063 0,031	-0,064 -0,002	-0,025 0,021	01137	-0,103 -0,011	-0,044 -0,070	-0,023 0,001	01138	-0,158 -0,030	-0,058 -0,126	0,021 -0,014	02494	-0,080 0,121	-0,053 0,021	0,010 0,006	02482	-0,211 -0,004	0,020 -0,098	-0,041 0,009
01248	0,011 0,112	-0,004 0,034	-0,045 0,027	01125	-0,024 -0,011	-0,015 0,002	0,033 0,003	01134	-0,009 0,011	0,058 -0,024	-0,025 0,016	01133	0,011 0,007	0,073 -0,004	-0,004 0,015	01257	-0,022 0,038	0,001 0,011	0,034 -0,039
02408	-0,023 0,043	-0,024 0,009	-0,056 0,026	01132	0,001 0,000	0,084 0,009	-0,001 0,014	02412	-0,002 0,019	0,014 0,010	-0,024 0,010	01249	-0,012 0,073	-0,009 0,019	-0,047 0,027	02425	-0,027 -0,003	0,017 0,005	0,041 -0,009
02411	-0,022 0,045	-0,012 0,015	-0,055 0,017	01250	-0,020 0,087	-0,009 0,017	-0,038 0,027	02414	-0,012 0,037	0,013 0,025	-0,023 0,009	02415	0,002 0,013	0,053 0,025	-0,010 0,008	02413	-0,041 0,078	-0,001 0,022	-0,034 0,014
01252	-0,057 0,103	-0,013 0,027	-0,010 0,009	01251	-0,049 0,102														

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/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
02408	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01132	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02412	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01249	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	02425	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
02411	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01250	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	02414	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02415	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02413	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
01252	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01251	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01126	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02422	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01131	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01130	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02416	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	02417	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01256	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01129	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01253	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	02421	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01254	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	02418	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01255	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
02419	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	02420	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01128	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01127	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000				
Condizione carico (Scale, balconi, ballatoi (Cat. A))																			
01097	-0,017 0,005	0,004 -0,012	0,011 -0,009	02424	-0,033 0,002	0,010 0,006	0,030 -0,005	02423	-0,023 0,017	0,008 0,005	0,026 -0,008	02404	-0,009 0,013	0,002 0,000	0,017 -0,009	01096	-0,007 0,011	0,014 -0,017	0,011 -0,002
01098	-0,047 0,002	0,029 0,002	0,005 -0,018	02410	-0,002 0,004	0,012 -0,009	-0,011 0,006	01136	-0,019 0,008	0,002 -0,001	-0,014 -0,002	02409	-0,005 0,004	0,004 -0,005	-0,019 0,003	02501	0,003 0,013	0,004 0,000	0,005 -0,008
02474	-0,117 -0,043	-0,057 0,006	0,018 -0,005	02405	-0,053 -0,010	-0,017 0,007	0,024 -0,005	01099	-0,047 -0,013	-0,007 0,004	0,000 -0,003	02406	-0,016 0,007	0,011 -0,016	-0,009 0,006	01135	-0,035 0,017	-0,011 0,012	-0,013 -0,008
02407	0,001 -0,013	0,007 -0,004	-0,018 0,003	01137	-0,005 0,002	-0,002 0,001	-0,016 0,001	01138	0,012 -0,002	0,015 0,007	-0,019 0,004	02494	0,011 -0,032	0,013 -0,008	-0,011 0,004	02482	-0,025 -0,022	0,019 -0,048	-0,001 -0,003
01248	-0,012 -0,025	0,001 -0,008	-0,011 0,008	01125	-0,035 -0,002	-0,042 0,014	0,032 0,004	01134	0,005 -0,006	0,030 -0,013	-0,002 0,006	01133	0,004 0,001	0,027 -0,005	-0,001 0,006	01257	-0,021 0,025	-0,001 0,007	0,017 -0,012
02408	-0,008 -0,006	0,005 -0,004	-0,020 0,003	01132	0,000 0,000	0,035 -0,002	-0,002 0,007	02412	0,000 0,004	0,014 -0,002	-0,010 0,005	01249	-0,012 -0,007	-0,001 -0,002	-0,010 0,012	02425	-0,028 -0,002	-0,002 0,011	0,026 -0,002
02411	-0,010 0,004	0,005 -0,001	-0,015 0,005	01250	-0,012 0,008	-0,003 0,000	-0,008 0,012	02414	-0,006 0,007	0,011 0,004	-0,006 0,005	02415	0,000 0,003	0,026 0,004	-0,004 0,004	02413	-0,016 0,012	0,002 0,004	-0,007 0,008
01252	-0,022 0,021	-0,005 0,007	-0,001 0,010	01251	-0,019 0,016	-0,004 0,003	-0,006 0,011	01126	-0,008 0,000	0,009 0,012	0,012 0,002	02422	-0,012 0,003	0,010 0,012	0,022 0,000	01131	0,002 0,000	0,037 0,003	-0,003 0,003
01130	0,003 0,002	0,037 0,008	-0,001 0,004	02416	-0,016 0,014	0,007 0,007	0,003 0,004	02417	-0,003 0,005	0,019 0,008	0,001 0,003	01256	-0,030 0,028	-0,001 0,009	0,016 -0,009	01129	0,004 0,001	0,038 0,009	0,001 0,004
01253	-0,027 0,029	-0,005 0,007	0,003 0,007	02421	-0,027 0,014	0,007 0,009	0,026 -0,003	01254	-0,029 0,036	-0,006 0,007	0,009 0,002	02418	-0,026 0,024	0,002 0,009	0,013 0,001	01255	-0,025 0,031	-0,006 0,007	0,012 -0,005
02419	-0,012 0,009	0,010 0,011	0,012 0,001	02420	0,000 0,003	0,024 0,011	0,008 0,002	01128	0,001 0,001	0,041 0,012	0,002 0,002	01127	0,000 0,002	0,034 0,012	0,004 0,002				
Piano Intercedipine										Parete 15-20-25					Parete 15-20				
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00766	-0,465 -0,724	0,131 -0,191	0,069 0,019	01701	-0,358 -0,745	-0,032 -0,177	0,249 0,029	00767	-0,299 -0,862	0,010 -0,168	0,078 0,018	00765	-0,635 -0,612	0,010 -0,141	0,160 0,043	01702	-0,347 -0,498	0,024 -0,113	0,300 0,099
01684	-0,325 -0,933	-0,038 -0,207	0,132 0,007	01687	-0,086 -0,360	0,041 0,012	-0,089 -0,184	00780	-0,207 0,299	0,039 0,695	-0,080 -0,049	00781	-0,001 -0,047	0,228 0,716	-0,058 0,098	00764	-0,964 -0,570	-0,162 0,018	0,114 0,016
01686	-0,538 0,305	-0,060 0,390	-0,146 0,058	02472	-0,985 0,500	-0,179 0,325	-0,132 0,022	00778	-0,680 0,392	-0,090 0,577	-0,066 0,021	01685	-0,713 -0,513	-0,205 0,072	0,264 0,283	00779	-0,477 0,166	0,127 0,546	-0,074 -0,075
02502	0,120 -0,760	0,060 -0,130	-0,019 -0,143	01399	-0,237 -0,948	0,009 -0,273	-0,089 -0,348	00050	-0,322 -0,968	-0,073 -0,186	0,061 0,042	01390	-0,330 -1,057	-0,032 -0,246	0,149 0,007	00777	-0,196 0,334	-0,033 0,435	-0,165 0,064
01689	-0,276 -0,017	0,066 0,111	-0,211 -0,081	01690	-0,262 0,159	0,059 0,237	-0,165 0,009	00002	-1,280 -0,419	-0,457 0,957	0,297 0,273	00768	-0,415 -0,380	-0,390 -0,213	0,290 0,301	01398	-0,360 -0,979	-0,086 -0,197	-0,085 -0,358
01688	-0,260 -0,445	0,064 -0,090	-0,183 -0,277	00775	-0,034 0,070	0,370 -0,054	-0,043 -0,006	00776	-0,087 0,146	0,196 0,124	-0,056 0,041	01692	-0,111 -0,071	0,115 -0,096	-0,108 -0,069	00769	-0,170 -0,124	0,177 -0,133	0,087 0,270
01397	-0,413 -0,877	-0,035 -0,213	-0,077 -0,273	01691	-0,275 -0,396	0,047 -0,143	-0,132 -0,187	01396	-0,373 -0,891	-0,088 -0,231	-0,040 -0,234	01695	-0,061 -0,106	0,224 -0,214	-0,017 -0,018	01694	-0,168 -0,347	0,070 -0,204	-0,015 -0,094
01693	-0,332 -0,730	-0,004 -0,185	-0,003 -0,162	01699	-0,205 -0,533	0,014 -0,190	0,182 0,035	00774	0,000 -0,013	0,336 -0,164	-0,005 0,007	00773	-0,012 -0,052	0,371 -0,251	0,022 -0,006	01395	-0,370 -0,892	-0,077 -0,183	0,021 -0,177
01700	-0,054 -0,253	0,148 -0,224	0,115 0,112	01698	-0,334 -0,825	-0,031 -0,182	0,223 -0,025	01391	-0,252 -0,959	-0,071 -0,212	0,131 -0,018	01394	-0,306 -0,859	-0,061 -0,186	0,057 -0,103	00770	-0,010 -0,101	0,315 -0,271	0,059 0,076
01697	-0,092 -0,305	0,125 -0,233	0,065 0,007	01696	-0,242 -0,609	0,007 -0,191	0,106 -0,062	00772	-0,053 -0,073	0,342 -0,283	0,011 0,063	01393	-0,355 -0,902	-0,065 -0,204	0,082 -0,094	00771	-0,015 -0,156	0,289 -0,283	0,020 0,111
01392	-0,325 -0,963	-0,068 -0,196	0,157 -0,052																
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00766	-0,178 -0,258	0,030 -0,080	0,022 0,002	01701	-0,128 -0,249	-0,027 -0,061	0,096 0,005	00767	-0,106 -0,277	-0,005 -0,062	0,024 0,005	00765	-0,259 -0,246	-0,033 -0,081	0,062 0,013	01702	-0,136 -0,206	-0,031 -0,038	0,117 0,034
01684	-0,111 -0,290	-0,019 -0,066	0,046 -0,001	01687	-0,032 -0,111	0,009 0,001	-0,014 -0,056	00780	-0,070 0,093	0,011 0,200	-0,013 -0,019	00781	-0,009 -0,017	0,064 0,205	-0,006 0,030	00764	-0,392 -0,282	-0,114 -0,024	0,045 0

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/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
00766	-0,152 -0,217	0,025 -0,067	0,018 0,002	01701	-0,109 -0,209	-0,023 -0,050	0,080 0,005	00767	-0,091 -0,233	-0,004 -0,052	0,020 0,004	00765	-0,220 -0,207	-0,028 -0,067	0,052 0,011	01702	-0,115 -0,172	-0,026 -0,030	0,099 0,030
01684	-0,094 -0,244	-0,016 -0,055	0,039 -0,001	01687	-0,029 -0,091	0,007 0,000	-0,012 -0,045	00780	-0,060 0,076	0,008 0,162	-0,011 -0,016	00781	-0,010 -0,015	0,052 0,165	-0,005 0,024	00764	-0,332 -0,237	-0,096 -0,017	0,038 0,002
01686	-0,147 0,068	-0,018 0,079	-0,032 0,019	02472	-0,265 0,110	-0,042 0,053	-0,033 0,008	00778	-0,187 0,095	-0,024 0,122	-0,013 0,011	01685	-0,244 -0,235	-0,110 0,008	0,087 0,106	00779	-0,130 0,038	0,027 0,119	-0,011 -0,019
02502	0,022 -0,201	0,009 -0,041	0,001 -0,034	01399	-0,062 -0,227	0,000 -0,065	-0,015 -0,080	00050	-0,093 -0,241	-0,024 -0,045	0,015 0,010	01390	-0,093 -0,266	-0,009 -0,060	0,046 -0,001	00777	-0,056 0,071	-0,008 0,088	-0,040 0,021
01689	-0,074 -0,007	0,011 0,021	-0,042 -0,016	01690	-0,073 0,033	0,010 0,046	-0,033 0,009	00002	-0,439 -0,271	-0,197 0,324	0,098 0,121	00768	-0,140 -0,186	-0,172 -0,102	0,094 0,129	01398	-0,088 -0,229	-0,020 -0,046	-0,013 -0,082
01688	-0,069 -0,107	0,012 -0,024	-0,033 -0,065	00775	-0,017 0,012	0,081 -0,020	-0,005 0,006	00776	-0,028 0,030	0,045 0,022	-0,012 0,019	01692	-0,034 -0,024	0,018 -0,026	-0,017 -0,009	00769	-0,061 -0,058	0,010 -0,037	0,028 0,107
01397	-0,096 -0,205	-0,009 -0,050	-0,011 -0,062	01691	-0,071 -0,098	0,005 -0,035	-0,019 -0,040	01396	-0,092 -0,210	-0,023 -0,053	-0,002 -0,055	01695	-0,022 -0,035	0,039 -0,054	0,004 0,008	01694	-0,045 -0,093	0,005 -0,048	0,009 -0,015
01693	-0,087 -0,179	-0,006 -0,044	0,015 -0,036	01699	-0,061 -0,155	-0,018 -0,046	0,062 0,014	00774	-0,012 -0,011	0,067 -0,047	0,001 0,014	00773	-0,011 -0,014	0,070 -0,063	0,008 0,006	01395	-0,091 -0,214	-0,018 -0,044	0,016 -0,042
01700	-0,020 -0,089	0,007 -0,055	0,039 0,046	01698	-0,092 -0,214	-0,016 -0,046	0,076 -0,008	01391	-0,065 -0,242	-0,022 -0,053	0,043 -0,009	01394	-0,071 -0,210	-0,017 -0,046	0,025 -0,026	00770	-0,010 -0,037	0,050 -0,072	0,019 0,034
01697	-0,029 -0,091	0,010 -0,055	0,027 0,012	01696	-0,065 -0,159	-0,010 -0,045	0,044 -0,011	00772	-0,025 -0,024	0,065 -0,068	0,007 0,036	01393	-0,094 -0,227	-0,018 -0,050	0,031 -0,025	00771	-0,012 -0,055	0,045 -0,077	0,007 0,051
01392	-0,085 -0,242	-0,017 -0,049	0,053 -0,016																
Condizione carico (Autorimessa <= 30kN)																			
00766	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01701	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00767	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00765	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01702	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01684	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01687	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00780	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00781	-0,001 0,000	-0,001 -0,001	0,000 0,000	00764	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01686	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	02472	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00778	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01685	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00779	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
02502	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01399	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	00050	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01390	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00777	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
01689	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01690	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00002	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00768	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01398	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,001
01688	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00775	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00776	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01692	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00769	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01397	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	01691	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01396	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01695	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01694	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01693	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01699	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00774	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00773	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01395	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
01700	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01698	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01391	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01394	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00770	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01697	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01696	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00772	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01393	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00771	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01392	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,000																
Condizione carico (Scale, balconi, ballatoi (Cat. A))																			
00766	0,001 -0,007	0,000 -0,005	0,002 -0,001	01701	0,001 -0,011	0,000 -0,005	0,002 -0,003	00767	0,002 -0,008	0,000 -0,001	0,002 0,000	00765	0,002 -0,007	0,000 -0,006	0,001 -0,002	01702	0,001 -0,007	0,000 -0,007	0,001 -0,004
01684	0,002 -0,009	0,000 -0,003	0,002 0,000	01687	0,004 -0,011	0,004 0,002	0,000 -0,008	00780	0,003 0,010	0,004 0,029	-0,001 -0,002	00781	0,010 0,001	0,009 0,030	-0,002 0,003	00764	0,002 -0,006	0,000 -0,010	0,001 -0,002
01686	-0,005 0,016	0,000 0,023	-0,001 -0,002	02472	-0,010 0,031	-0,002 0,028	-0,001 -0,002	00778	-0,006 0,016	-0,009 0,032	0,000 -0,004	01685	0,002 -0,006	0,001 -0,008	0,000 -0,003	00779	-0,003 0,007	0,003 0,027	-0,001 -0,005
02502	0,009 -0,023	0,004 -0,003	-0,001 -0,006	01399	-0,002 -0,034	0,001 -0,010	0,000 -0,015	00050	0,002 -0,007	0,001 0,000	0,001 0,001	01390	0,002 -0,010	0,001 -0,003	0,001 0,000	00777	-0,002 0,019	-0,001 0,026	-0,002 -0,001
01689	-0,002 0,001	0,003 0,008	-0,002 -0,007	01690	-0,002 0,009	0,001 0,016	-0,002 -0,005	00002	0,004 -0,008	0,001 -0,012	-0,001 -0,001	00768	0,001 -0,005	0,002 -0,009	0,000 -0,002	01398	-0,004 -0,038	-0,001 -0,008	0,001 -0,017
01688	-0,002 -0,015	0,003 -0,002	-0,001 -0,013	00775	0,000 0,005	0,004 0,003	-0,001 -0,005	00776	-0,001 0,009	0,002 0,009	-0,001 -0,004	01692	-0,001 0,001	0,003 -0,001	-0,001 -0,008	00769	0,000 -0,004	0,002 -0,011	0,000 -0,005
01397	-0,004 -0,034	0,000 -0,008	0,000 -0,014	01691	-0,003 -0,012	0,002 -0,004	0,000 -0,012	01396	-0,004 -0,032	-0,001 -0,009	0,001 -0,012	01695	0,000 0,000	0,003 -0,005	0,000 -0,008	01694	-0,002 -0,008	0,002 -0,007	0,001 -0,010
01693	-0,003 -0,023	0,001 -0,007	0,001 -0,010	01699	0,000 -0,009	0,001 -0,007	0,002 -0,006	00774	0,000 0,003	0,004 -0,001	0,000 -0,007	00773	0,000 -0,003	0,004 -0,007	0,000 -0,005	01395	-0,003 -0,031	-0,001 -0,006	0,001 -0,010
01700	0,000 -0,004	0,002 -0,008	0,001 -0,006	01698	0,000 -0,016	0,000 -0,0,													

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]
	0,147	0,200	-0,026		-0,857	-0,238	0,323		-1,000	-0,195	0,106		-0,796	-0,195	0,151		-0,385	-0,207	0,075
00760	0,041	0,301	-0,003	01680	-0,076	0,079	0,073	01679	-0,261	0,025	0,079	01358	-0,341	-0,098	-0,074	01357	-0,338	-0,082	-0,006
	-0,082	-0,210	-0,095		-0,091	-0,105	0,046		-0,450	-0,147	0,177		-0,901	-0,222	0,148		-0,931	-0,249	0,219
00759	0,015	0,334	0,019	01678	-0,020	0,173	-0,020	00757	-0,026	0,202	0,045	01356	-0,309	-0,057	0,044	00758	-0,014	0,297	0,009
	-0,051	-0,212	-0,041		-0,109	-0,201	-0,015		0,125	0,100	-0,071		-0,950	-0,183	0,247		0,023	-0,085	-0,032
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00753	-0,063	0,010	0,015	00754	-0,165	0,040	0,004	01682	-0,076	0,004	0,046	01667	-0,028	0,008	0,015	00752	-0,004	0,060	0,006
	0,096	0,216	0,011		0,054	0,165	0,027		-0,006	0,030	0,016		-0,112	0,005	0,057		-0,015	0,217	-0,028
01681	-0,083	0,017	0,035	01673	-0,113	-0,039	-0,103	00765	-0,266	0,059	-0,043	01672	-0,137	-0,020	-0,114	02471	-0,304	-0,036	0,041
	-0,142	-0,030	0,080		-0,173	-0,028	-0,054		-0,262	-0,067	0,014		-0,220	-0,063	-0,004		0,170	0,059	-0,014
01668	-0,141	-0,011	0,045	00755	-0,229	-0,030	0,023	00756	-0,032	0,015	0,043	01669	-0,310	-0,175	-0,120	00764	-0,360	-0,129	-0,045
	0,096	0,110	-0,030		0,131	0,193	-0,011		0,106	0,115	-0,038		-0,271	-0,008	-0,087		-0,272	-0,049	0,002
01670	-0,117	-0,037	-0,056	00766	-0,159	-0,045	-0,034	00767	-0,157	-0,024	-0,018	00050	-0,096	-0,023	-0,010	00002	-0,608	-0,285	-0,129
	-0,288	-0,063	0,014		-0,253	-0,067	0,008		-0,278	-0,058	0,010		-0,284	-0,054	0,002		-0,327	0,317	-0,110
01361	-0,101	-0,012	-0,064	00763	-0,136	-0,223	-0,122	01354	-0,077	-0,003	0,018	00762	-0,034	0,037	-0,034	02503	0,035	0,015	-0,003
	-0,314	-0,071	0,013		-0,200	-0,085	-0,136		-0,287	-0,084	0,103		-0,098	-0,109	-0,079		-0,245	-0,046	0,042
01671	-0,120	-0,007	-0,102	00761	0,024	0,046	-0,029	01360	-0,090	-0,013	-0,058	01675	-0,029	-0,015	-0,063	01674	-0,086	-0,020	-0,093
	-0,284	-0,067	0,019		-0,070	-0,088	-0,081		-0,312	-0,074	0,031		-0,139	-0,060	-0,014		-0,225	-0,058	0,021
01683	-0,044	0,023	0,036	01355	-0,094	-0,014	0,007	01359	-0,094	-0,012	-0,066	01676	-0,099	-0,012	-0,040	01677	-0,038	-0,008	-0,033
	0,046	0,056	-0,014		-0,261	-0,072	0,099		-0,305	-0,060	0,037		-0,247	-0,059	0,047		-0,131	-0,062	0,019
00760	0,023	0,082	-0,004	01680	-0,016	0,016	0,009	01679	-0,075	0,003	0,006	01358	-0,109	-0,039	-0,041	01357	-0,096	-0,026	-0,015
	-0,038	-0,064	-0,050		-0,034	-0,033	0,008		-0,141	-0,045	0,053		-0,278	-0,067	0,049		-0,285	-0,075	0,069
00759	0,007	0,098	0,003	01678	-0,001	0,039	-0,020	00757	0,003	0,071	0,010	01356	-0,090	-0,014	0,000	00758	0,007	0,087	-0,003
	-0,029	-0,071	-0,022		-0,044	-0,061	-0,016		0,038	0,028	-0,033		-0,289	-0,056	0,076		-0,001	-0,032	-0,024
Condizione carico (Abitazioni)																			
00753	-0,053	0,008	0,013	00754	-0,139	0,034	0,004	01682	-0,064	0,003	0,040	01667	-0,024	0,007	0,014	00752	-0,004	0,050	0,006
	0,079	0,178	0,009		0,045	0,135	0,022		-0,005	0,024	0,012		-0,093	0,004	0,047		-0,013	0,180	-0,023
01681	-0,070	0,015	0,031	01673	-0,096	-0,032	-0,088	00765	-0,226	0,050	-0,037	01672	-0,117	-0,017	-0,097	02471	-0,255	-0,031	0,034
	-0,118	-0,025	0,066		-0,145	-0,021	-0,047		-0,220	-0,054	0,012		-0,185	-0,052	-0,004		0,142	0,046	-0,012
01668	-0,119	-0,009	0,038	00755	-0,192	-0,026	0,020	00756	-0,027	0,012	0,037	01669	-0,263	-0,148	-0,102	00764	-0,306	-0,110	-0,038
	0,079	0,089	-0,026		0,109	0,158	-0,009		0,087	0,093	-0,033		-0,228	-0,003	-0,073		-0,229	-0,038	0,002
01670	-0,099	-0,031	-0,048	00766	-0,135	-0,038	-0,029	00767	-0,134	-0,020	-0,016	00050	-0,082	-0,019	-0,009	00002	-0,516	-0,241	-0,110
	-0,243	-0,053	0,011		-0,213	-0,055	0,007		-0,234	-0,048	0,008		-0,240	-0,045	0,002		-0,274	0,274	-0,093
01361	-0,086	-0,011	-0,055	00763	-0,115	-0,189	-0,103	01354	-0,065	-0,002	0,016	00762	-0,029	0,033	-0,029	02503	0,029	0,012	-0,002
	-0,265	-0,060	0,010		-0,168	-0,069	-0,115		-0,238	-0,070	0,086		-0,082	-0,090	-0,067		-0,202	-0,037	0,035
01671	-0,103	-0,006	-0,087	00761	0,021	0,040	-0,025	01360	-0,077	-0,011	-0,049	01675	-0,025	-0,012	-0,053	01674	-0,073	-0,016	-0,079
	-0,239	-0,056	0,015		-0,059	-0,074	-0,070		-0,263	-0,062	0,026		-0,116	-0,050	-0,013		-0,189	-0,048	0,017
01683	-0,037	0,020	0,031	01355	-0,080	-0,012	0,006	01359	-0,080	-0,010	-0,056	01676	-0,085	-0,010	-0,034	01677	-0,032	-0,006	-0,028
	0,038	0,045	-0,013		-0,217	-0,060	0,082		-0,257	-0,050	0,030		-0,207	-0,050	0,038		-0,110	-0,052	0,015
00760	0,020	0,071	-0,003	01680	-0,014	0,014	0,008	01679	-0,064	0,002	0,006	01358	-0,093	-0,033	-0,035	01357	-0,082	-0,022	-0,013
	-0,032	-0,053	-0,043		-0,029	-0,028	0,006		-0,118	-0,038	0,043		-0,233	-0,056	0,040		-0,238	-0,063	0,057
00759	0,006	0,084	0,002	01678	-0,001	0,034	-0,017	00757	0,003	0,060	0,008	01356	-0,077	-0,012	0,000	00758	0,006	0,074	-0,003
	-0,025	-0,060	-0,020		-0,037	-0,051	-0,015		0,031	0,022	-0,029		-0,241	-0,046	0,063		-0,001	-0,028	-0,022
Condizione carico (Autorimessa <= 30kN)																			
00753	0,000	0,000	0,000	00754	0,000	0,000	0,000	01682	0,000	0,000	0,000	01667	0,000	0,000	0,000	00752	-0,001	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000
01681	0,000	0,000	0,000	01673	0,000	0,000	0,000	00765	0,000	0,000	0,000	01672	0,000	0,000	0,000	02471	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	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000
01668	0,000	0,000	0,000	00755	0,000	0,000	0,000	00756	0,000	0,000	0,000	01669	0,000	0,000	0,000	00764	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01670	0,000	0,000	0,000	00766	0,000	0,000	0,000	00767	0,000	0,000	0,000	00050	0,000	0,000	0,000	00002	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	0,000		0,000	-0,001	0,000
01361	0,000	0,000	0,00																

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]
00984	-0,166 -0,174	0,013 -0,552	0,183 0,007	02368	-0,074 0,211	0,061 -0,048	0,198 -0,126	00985	0,016 0,029	0,239 -0,579	0,167 0,043	02387	-0,264 0,350	0,079 0,058	0,248 -0,195	00983	-0,355 -0,131	0,075 -0,481	0,178 -0,003
02388	-0,195 0,040	0,077 -0,087	0,249 -0,056	02371	-0,634 0,557	-0,388 0,129	-0,127 0,201	01105	-0,779 -0,105	-0,324 -0,452	-0,057 -0,037	01106	-1,255 -0,174	-0,496 -0,793	0,202 -0,037	02490	0,082 0,255	0,100 -0,091	0,056 -0,127
02370	-0,812 0,295	-0,077 -0,230	-0,205 0,011	02488	-1,387 0,531	-0,119 -0,443	-0,221 0,042	01103	-1,146 0,321	-0,151 -0,149	-0,166 -0,023	00982	-0,552 -0,174	-0,111 -0,499	0,186 -0,005	02369	-0,350 -0,084	0,050 -0,362	0,160 0,014
01104	-0,848 0,051	0,008 -0,277	-0,110 -0,115	02489	-0,858 1,499	-0,431 0,395	0,124 0,147	01298	-0,157 1,283	-0,084 0,389	-0,239 0,220	02389	-0,119 -0,049	0,141 -0,177	0,171 0,003	01117	-0,179 0,096	0,120 -0,193	-0,198 0,127
02373	-0,404 0,189	-0,120 0,044	-0,217 0,015	02374	-0,346 0,154	0,050 -0,122	-0,162 0,017	01116	-0,018 0,060	0,322 0,017	-0,043 0,104	01297	-0,125 0,910	-0,081 0,249	-0,220 0,124	02372	-0,310 0,598	-0,181 0,196	-0,271 0,194
02486	-0,573 -0,084	0,020 -0,517	0,121 0,032	01107	-0,085 -0,072	0,154 -0,303	0,083 -0,009	01295	-0,262 0,700	-0,102 0,176	-0,168 0,050	02375	-0,165 0,462	-0,112 0,154	-0,294 0,101	01296	-0,183 0,815	0,011 0,156	-0,245 0,076
01115	-0,040 0,016	0,400 0,111	0,001 0,088	02376	-0,081 0,191	0,040 0,116	-0,119 0,062	01288	-0,246 0,674	-0,011 0,211	0,144 -0,294	02377	-0,262 0,629	-0,024 0,152	-0,171 0,036	02378	-0,096 0,317	0,034 0,189	-0,129 0,039
01108	-0,019 -0,048	0,399 -0,121	0,006 -0,003	01113	-0,009 0,068	0,364 0,224	-0,012 0,022	01114	-0,004 0,033	0,417 0,207	-0,030 0,017	02379	-0,030 0,111	0,249 0,201	-0,053 0,041	01294	-0,256 0,681	-0,045 0,172	-0,083 0,004
01292	-0,325 0,697	-0,062 0,181	-0,019 -0,081	02380	-0,209 0,480	0,044 0,171	-0,080 -0,033	01293	-0,262 0,748	-0,053 0,146	-0,061 -0,035	01109	0,023 -0,022	0,327 0,035	0,055 -0,043	02386	-0,088 0,081	0,163 0,079	0,121 -0,060
01112	-0,029 0,043	0,404 0,240	0,002 -0,002	02381	-0,072 0,193	0,195 0,210	-0,031 -0,010	02385	-0,259 0,346	0,068 0,128	0,168 -0,144	01289	-0,297 0,682	-0,018 0,196	0,104 -0,276	01291	-0,369 0,743	-0,073 0,206	0,058 -0,160
02382	-0,326 0,621	0,028 0,168	0,039 -0,113	01290	-0,310 0,791	-0,072 0,153	0,113 -0,198	02384	-0,053 0,070	0,288 0,182	0,033 -0,037	02383	-0,147 0,264	0,121 0,190	0,039 -0,075	01111	-0,016 0,037	0,434 0,212	-0,010 -0,024
01110	0,009 -0,001	0,396 0,119	0,011 -0,036																
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00984	-0,056 -0,051	0,002 -0,170	0,064 0,008	02368	-0,024 0,062	0,019 -0,017	0,069 -0,036	00985	0,002 0,007	0,075 -0,177	0,059 0,013	02387	-0,081 0,108	0,025 0,017	0,085 -0,057	00983	-0,119 -0,043	0,020 -0,150	0,064 0,005
02388	-0,060 0,014	0,024 -0,027	0,084 -0,013	02371	-0,244 0,219	-0,147 0,054	-0,041 0,084	01105	-0,301 -0,037	-0,121 -0,168	-0,014 -0,007	01106	-0,482 -0,073	-0,190 -0,306	0,083 -0,007	02490	0,024 0,066	0,033 -0,034	0,021 -0,036
02370	-0,333 0,123	-0,042 -0,076	-0,079 0,014	02488	-0,580 0,271	-0,067 -0,153	-0,089 0,034	01103	-0,456 0,112	-0,061 -0,080	-0,056 0,007	00982	-0,196 -0,053	-0,042 -0,152	0,071 0,002	02369	-0,115 -0,023	0,026 -0,111	0,053 0,011
01104	-0,337 0,009	0,008 -0,113	-0,034 -0,034	02489	-0,332 0,600	-0,167 0,162	0,050 0,061	01298	-0,056 0,501	-0,031 0,152	-0,084 0,085	02389	-0,036 -0,014	0,050 -0,052	0,056 0,007	01117	-0,083 0,071	0,023 -0,052	-0,084 0,058
02373	-0,159 0,069	-0,047 0,022	-0,078 0,014	02374	-0,144 0,065	0,012 -0,038	-0,061 0,012	01116	-0,013 0,031	0,114 0,015	-0,018 0,052	01297	-0,037 0,346	-0,029 0,095	-0,080 0,047	02372	-0,113 0,230	-0,069 0,076	-0,095 0,080
02486	-0,179 -0,016	0,027 -0,147	0,035 0,016	01107	-0,021 -0,021	0,078 -0,093	0,020 0,002	01295	-0,083 0,250	-0,036 0,063	-0,062 0,018	02375	-0,054 0,169	-0,044 0,058	-0,107 0,044	01296	-0,057 0,301	0,006 0,058	-0,090 0,029
01115	-0,017 0,007	0,142 0,038	0,002 0,045	02376	-0,031 0,071	0,008 0,044	-0,042 0,031	01288	-0,074 0,203	-0,003 0,064	0,050 -0,089	02377	-0,083 0,221	-0,010 0,053	-0,063 0,018	02378	-0,029 0,113	0,007 0,067	-0,046 0,023
01108	-0,005 -0,015	0,146 -0,035	-0,003 0,003	01113	-0,005 0,026	0,125 0,081	-0,004 0,019	01114	-0,005 0,010	0,148 0,073	-0,010 0,013	02379	-0,012 0,042	0,085 0,071	-0,018 0,026	01294	-0,078 0,233	-0,015 0,058	-0,031 0,002
01292	-0,101 0,227	-0,020 0,059	-0,007 -0,025	02380	-0,064 0,163	0,015 0,057	-0,029 -0,004	01293	-0,080 0,249	-0,016 0,049	-0,023 -0,009	01109	0,006 -0,005	0,115 0,012	0,017 -0,004	02386	-0,028 0,029	0,056 0,026	0,039 -0,012
01112	-0,013 0,016	0,139 0,079	0,001 0,013	02381	-0,024 0,068	0,066 0,071	-0,011 0,006	02385	-0,078 0,111	0,023 0,040	0,056 -0,040	01289	-0,088 0,209	-0,006 0,060	0,036 -0,084	01291	-0,113 0,235	-0,023 0,064	0,019 -0,049
02382	-0,100 0,201	0,010 0,054	0,012 -0,031	01290	-0,093 0,246	-0,022 0,048	0,038 -0,060	02384	-0,020 0,026	0,099 0,062	0,011 -0,003	02383	-0,045 0,089	0,041 0,062	0,012 -0,016	01111	-0,010 0,012	0,148 0,072	-0,004 -0,002
01110	0,000 0,004	0,135 0,043	0,003 -0,003																
Condizione carico (Abitazioni)																			
00984	-0,035 -0,036	0,003 -0,123	0,043 0,005	02368	-0,014 0,043	0,015 -0,012	0,047 -0,026	00985	0,006 0,004	0,053 -0,129	0,040 0,009	02387	-0,056 0,077	0,018 0,012	0,057 -0,041	00983	-0,077 -0,030	0,015 -0,108	0,042 0,003
02388	-0,042 0,011	0,018 -0,019	0,056 -0,009	02371	-0,187 0,167	-0,112 0,042	-0,025 0,066	01105	-0,228 -0,027	-0,091 -0,126	-0,005 -0,003	01106	-0,368 -0,057	-0,147 -0,232	0,068 -0,003	02490	0,019 0,048	0,023 -0,024	0,014 -0,026
02370	-0,254 0,100	-0,038 -0,051	-0,058 0,013	02488	-0,444 0,232	-0,060 -0,107	-0,067 0,032	01103	-0,339 0,084	-0,046 -0,062	-0,037 0,009	00982	-0,125 -0,036	-0,026 -0,108	0,047 0,001	02369	-0,075 -0,015	0,018 -0,079	0,035 0,007
01104	-0,253 0,004	0,008 -0,087	-0,021 -0,023	02489	-0,256 0,461	-0,129 0,125	0,041 0,048	01298	-0,043 0,382	-0,024 0,116	-0,060 0,065	02389	-0,026 -0,009	0,034 -0,037	0,038 0,005	01117	-0,069 0,068	0,004 -0,028	-0,065 0,047
02373	-0,122 0,052	-0,037 0,019	-0,054 0,013	02374	-0,113 0,053	0,005 -0,023	-0,044 0,010	01116	-0,014 0,028	0,076 0,017	-0,014 0,042	01297	-0,028 0,262	-0,022 0,072	-0,057 0,035	02372	-0,085 0,175	-0,054 0,059	-0,066 0,062
02486	-0,114 -0,010	0,017 -0,106	0,022 0,010	01107	-0,017 -0,013	0,051 -0,065	0,013 0,001	01295	-0,060 0,186	-0,027 0,047	-0,045 0,012	02375	-0,041 0,127	-0,035 0,045	-0,077 0,034	01296	-0,042 0,226	0,005 0,043	-0,065 0,022
01115	-0,014 0,007	0,097 0,031	0,002 0,036	02376	-0,026 0,055	0,001 0,035	-0,030 0,024	01288	-0,051 0,144	-0,002 0,0									

Pareti - tensioni per condizioni di carico non sismiche

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	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
	0,000	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
02373	0,000	0,000	0,000	02374	0,000	0,000	0,000	01116	0,000	0,000	0,000	01297	0,000	0,000	0,000	02372	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		-0,001	0,000	0,000
02486	0,000	0,000	0,000	01107	0,000	0,000	0,000	01295	0,000	0,000	0,000	02375	0,000	0,000	0,000	01296	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000		0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
01115	0,000	0,000	0,000	02376	0,000	0,000	0,000	01288	0,000	0,000	0,000	02377	0,000	0,000	0,000	02378	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,002	-0,001	0,001		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01108	0,000	0,000	0,000	01113	0,000	0,000	0,000	01114	0,000	0,000	0,000	02379	0,000	0,000	0,000	01294	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
01292	0,000	0,000	0,000	02380	0,000	0,000	0,000	01293	0,000	0,000	0,000	01109	0,000	0,000	0,000	02386	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	0,000		0,000	0,000	0,000
01112	0,000	0,000	0,000	02381	0,000	0,000	0,000	02385	0,000	0,000	0,000	01289	0,000	0,000	0,000	01291	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	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
02382	0,000	0,000	0,000	01290	0,000	0,000	0,000	02384	0,000	0,000	0,000	02383	0,000	0,000	0,000	01111	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01110	0,000	0,000	0,000																
	0,000	0,000	0,000																
Condizione carico (Scale, balconi, ballatoi (Cat. A))																			
00984	-0,042 -0,028	-0,004 -0,078	0,039 0,004	02368	-0,020 0,032	0,006 -0,007	0,042 -0,014	00985	-0,012 0,009	0,039 -0,078	0,033 0,008	02387	-0,043 0,051	0,012 0,009	0,053 -0,025	00983	-0,083 -0,022	0,008 -0,068	0,040 0,004
02388	-0,033 0,003	0,011 -0,012	0,052 -0,005	02371	-0,068 0,064	-0,044 0,013	-0,031 0,019	01105	-0,093 -0,016	-0,040 -0,059	-0,022 -0,010	01106	-0,141 -0,017	-0,049 -0,095	0,009 -0,011	02490	0,006 0,030	0,016 -0,017	0,013 -0,017
02370	-0,100 0,014	0,008 -0,047	-0,031 -0,003	02488	-0,166 -0,011	0,014 -0,079	-0,029 -0,009	01103	-0,166 0,036	-0,022 -0,021	-0,036 -0,009	00982	-0,140 -0,034	-0,032 -0,073	0,048 0,004	02369	-0,080 -0,018	0,016 -0,054	0,034 0,008
01104	-0,111 0,013	-0,003 -0,034	-0,028 -0,021	02489	-0,088 0,166	-0,043 0,041	0,007 0,014	01298	-0,013 0,152	-0,007 0,046	-0,041 0,025	02389	-0,016 -0,012	0,031 -0,026	0,034 0,004	01117	-0,004 -0,027	0,056 -0,054	-0,021 0,008
02373	-0,043 0,022	-0,011 -0,004	-0,042 -0,001	02374	-0,032 0,005	0,019 -0,030	-0,026 0,002	01116	0,012 -0,006	0,069 -0,012	-0,004 0,007	01297	-0,012 0,111	-0,009 0,030	-0,037 0,015	02372	-0,035 0,070	-0,017 0,021	-0,052 0,020
02486	-0,131 -0,014	0,020 -0,068	0,027 0,012	01107	-0,004 -0,017	0,054 -0,047	0,015 0,003	01295	-0,035 0,090	-0,014 0,023	-0,026 0,009	02375	-0,017 0,056	-0,007 0,016	-0,049 0,013	01296	-0,021 0,102	0,003 0,020	-0,040 0,011
01115	0,001 -0,003	0,081 0,007	-0,001 0,009	02376	-0,002 0,019	0,020 0,008	-0,021 0,008	01288	-0,040 0,101	-0,001 0,032	0,031 -0,039	02377	-0,033 0,080	0,002 0,019	-0,026 0,006	02378	-0,007 0,038	0,017 0,022	-0,021 0,006
01108	0,010 -0,012	0,098 -0,020	-0,004 0,003	01113	0,006 0,006	0,077 0,026	-0,003 0,003	01114	0,006 0,001	0,084 0,021	-0,006 0,002	02379	0,002 0,010	0,056 0,023	-0,009 0,005	01294	-0,033 0,089	-0,005 0,023	-0,012 0,004
01292	-0,043 0,094	-0,008 0,025	0,001 -0,007	02380	-0,025 0,062	0,014 0,022	-0,009 -0,003	01293	-0,034 0,100	-0,007 0,019	-0,007 -0,001	01109	0,015 -0,006	0,074 0,002	0,009 -0,002	02386	-0,005 0,008	0,033 0,010	0,023 -0,006
01112	0,002 0,003	0,083 0,029	0,001 0,001	02381	-0,004 0,023	0,044 0,026	-0,004 0,000	02385	-0,035 0,047	0,012 0,018	0,037 -0,017	01289	-0,041 0,098	-0,002 0,028	0,024 -0,035	01291	-0,052 0,103	-0,012 0,029	0,014 -0,018
02382	-0,044 0,084	0,007 0,023	0,012 -0,013	01290	-0,043 0,113	-0,010 0,022	0,026 -0,024	02384	-0,001 0,007	0,061 0,024	0,007 -0,004	02383	-0,014 0,033	0,026 0,025	0,010 -0,008	01111	0,005 0,002	0,090 0,026	-0,002 -0,002
01110	0,012 -0,003	0,083 0,015	0,001 -0,003																
Piano Intercapedine				Parete 22-27				Parete 22-27											
Condizione carico (Carico Permanente)																			
00987	-0,068 0,029	0,032 -0,029	0,049 -0,036	02217	-0,192 0,100	-0,016 0,158	0,047 0,026	00986	-0,001 0,055	0,085 -0,128	0,003 -0,045	00988	-0,118 0,026	-0,018 0,109	0,057 -0,075	02210	-0,109 0,149	0,019 0,031	0,016 -0,082
02498	0,022 0,121	0,027 -0,036	-0,018 -0,121	02213	-0,502 0,428	-0,208 0,037	-0,023 0,155	00997	-0,746 -0,239	-0,261 -0,452	0,039 -0,038	02505	-0,688 1,042	-0,253 0,244	0,035 0,082	01346	-0,168 0,347	-0,031 0,065	-0,009 -0,156
00989	-0,276 0,057	-0,036 0,355	0,053 -0,096	02218	-0,130 0,045	-0,025 0,209	0,139 0,036	00993	0,035 0,084	0,400 0,075	0,009 0,060	02478	-0,480 -0,013	0,267 -0,152	-0,061 0,095	02212	-0,294 0,039	0,153 0,033	-0,030 0,097
02477	-0,401 0,253	-0,259 0,662	0,155 -0,058	00990	-0,234 0,188	-0,224 0,375	0,182 0,000	02211	-0,194 0,103	-0,093 0,397	0,106 0,003	00994	-0,639 0,046	-0,123 -0,050	-0,119 0,083	02214	-0,320 0,310	-0,106 0,176	-0,040 0,107
01343	-0,309 0,946	-0,096 0,303	-0,055 0,132	00992	0,055 0,083	0,361 0,153	0,095 0,035	02216	-0,082 0,057	0,043 0,078	0,025 0,044	01344	-0,300 0,803	-0,051 0,159	-0,058 0,069	00995	-0,431 -0,047	-0,136 -0,128	-0,072 0,066
02215	-0,279 0,029	-0,077 0,097	0,011 0,048	00996	-0,509 -0,079	-0,141 -0,242	-0,043 0,055	00991	-0,087 0,097	0,052 0,239	0,101 0,067	01345	-0,282 0,445	-0,053 0,105	-0,014 -0,086				
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)																			
00987	-0,024 0,008	0,012 -0,016	0,018 -0,014	02217	-0,058 0,021	0,002 0,035	0,018 -0,001	00986	-0,004 0,015	0,028 -0,033	0,007 -0,013	00988	-0,044 0,005	-0,005 0,015	0,018 -0,025	02210	-0,034 0,034	0,007 0,006	0,013 -0,021
02498	0,004 0,020	0,007 -0,013	-0,001 -0,031	02213	-0,108 0,079	-0,037 0,006	-0,015 0,028	00997	-0,143 -0,052	-0,041 -0,101	-0,006 -0,013	02505	-0,133 0,179	-0,041 0,034	0,000 0,021	01346	-0,052 0,087	-0,010 0,017	0,003 -0,041
00989	-0,094 0,002	-0,014 0,068	0,017 -0,029	02218	-0,037 0,008	-0,004 0,046	0,038												

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/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
00987	0,000	0,000	0,000	02217	0,000	0,000	0,000	00986	0,000	0,000	0,000	00988	0,000	0,000	0,000	02210	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000						
02498	0,000	0,000	0,000	02213	0,000	0,000	0,000	00997	0,000	0,000	0,000	02505	0,000	0,000	0,000	01346	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000
00989	0,000	0,000	0,000	02218	0,000	0,000	0,000	00993	0,000	0,000	0,000	02478	0,000	0,000	0,000	02212	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				
02477	0,000	0,000	0,000	00990	0,000	0,000	0,000	02211	0,000	0,000	0,000	00994	0,000	0,000	0,000	02214	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		
01343	0,000	0,000	0,000	00992	0,000	0,000	0,000	02216	0,000	0,000	0,000	01344	0,000	0,000	0,000	00995	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,002	0,000		0,000	0,000	0,000				
02215	0,000	0,000	0,000	00996	0,000	0,000	0,000	00991	0,000	0,000	0,000	01345	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						
Condizione carico (Scale, balconi, ballatoi (Cat. A))																			
00987	-0,024	-0,003	0,006	02217	-0,026	-0,010	0,004	00986	-0,008	0,003	-0,001	00988	-0,025	-0,008	0,013	02210	-0,016	0,000	-0,001
	0,005	0,011	0,005		0,015	0,025	0,017		0,010	-0,010	0,001		0,005	0,030	0,002		0,022	0,007	-0,003
02498	-0,004	0,000	-0,003	02213	-0,078	-0,037	-0,002	00997	-0,129	-0,050	0,010	02505	-0,115	-0,046	0,008	01346	-0,022	-0,004	-0,002
	0,013	-0,007	-0,012		0,072	0,005	0,033		-0,041	-0,077	0,000		-0,185	-0,046	0,015		0,044	0,008	-0,013
00989	-0,056	-0,014	0,012	02218	-0,016	-0,008	0,020	00993	0,004	0,060	-0,005	02478	-0,095	0,036	-0,018	02212	-0,056	0,021	-0,011
	0,008	0,068	-0,003		0,006	0,033	0,019		-0,003	-0,014	0,018		-0,042	-0,094	0,018		-0,006	-0,022	0,028
02477	-0,071	-0,020	0,024	00990	-0,025	-0,004	0,022	02211	-0,030	-0,003	0,019	00994	-0,116	-0,022	-0,025	02214	-0,041	-0,021	-0,006
	0,052	0,147	0,004		0,019	0,063	0,005		0,017	0,073	0,016		0,004	-0,036	0,017		0,049	0,025	0,027
01343	-0,037	-0,014	-0,008	00992	0,013	0,069	0,013	02216	-0,012	0,007	-0,001	01344	-0,033	-0,005	-0,011	00995	-0,074	-0,024	-0,014
	0,156	0,049	0,026		0,006	0,009	0,013		0,002	-0,003	0,019		-0,125	0,025	0,019		-0,011	-0,038	0,016
02215	-0,042	-0,017	-0,002	00996	-0,083	-0,027	-0,008	00991	-0,005	0,022	0,012	01345	-0,033	-0,009	-0,004				
	0,003	0,007	0,020		-0,013	-0,047	0,015		0,010	0,032	0,032		0,066	0,015	-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.
- σ_{L1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
- σ_{L2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
- τ_L Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.

Pareti - TENSIONI PER EFFETTO DEL SISMA

Pareti - tensioni per effetto del sisma																			
Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L
	σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
Piano Intercapedine				Parete 1-2-3				Parete 1-2											
Sisma in direzione X																			
01040	0,007 0,007	0,074 0,036	0,326 0,015	02357	0,053 0,038	0,004 0,017	0,411 0,015	01041	0,024 0,117	0,041 0,082	0,337 0,022	01039	0,116 0,039	0,101 0,054	0,291 0,053	02358	0,100 0,040	0,088 0,041	0,387 0,039
02342	0,229 0,161	0,207 0,124	0,043 0,011	02485	0,257 0,427	0,290 0,499	0,002 0,053	01020	0,713 0,176	0,302 0,183	0,192 0,057	02346	0,002 0,108	0,125 0,011	0,086 0,026	01095	0,193 0,104	0,053 0,102	0,282 0,045
02340	0,023 0,081	0,033 0,004	0,301 0,063	01038	0,009 0,138	0,073 0,032	0,176 0,069	02341	0,137 0,186	0,110 0,049	0,396 0,192	02343	0,122 0,176	0,010 0,012	0,056 0,061	01023	0,080 0,006	0,017 0,168	0,057 0,028
02491	0,040 0,340	0,015 0,078	0,033 0,048	01021	0,279 0,016	0,242 0,097	0,047 0,015	01264	0,203 0,397	0,038 0,123	0,027 0,092	00032	0,029 0,181	0,070 0,053	0,199 0,107	01272	0,047 0,034	0,040 0,026	0,248 0,108
02345	0,117 0,011	0,075 0,006	0,010 0,006	01265	0,248 0,381	0,077 0,114	0,074 0,050	02344	0,200 0,199	0,010 0,068	0,055 0,047	01022	0,184 0,058	0,044 0,155	0,004 0,010	00021	0,277 0,092	0,295 0,749	0,258 0,065
01087	0,137 0,093	0,059 0,516	0,486 0,035	01094	0,185 0,106	0,062 0,029	0,318 0,121	02348	0,017 0,003	0,085 0,048	0,234 0,033	02347	0,154 0,137	0,018 0,074	0,187 0,013	01266	0,340 0,376	0,037 0,084	0,096 0,025
01093	0,088 0,050	0,079 0,003	0,264 0,068	01088	0,158 0,049	0,060 0,126	0,422 0,066	02350	0,088 0,081	0,023 0,061	0,297 0,010	02351	0,018 0,010	0,009 0,023	0,317 0,029	02354	0,104 0,112	0,004 0,045	0,362 0,040
01271	0,046 0,060	0,043 0,020	0,211 0,099	01268	0,176 0,297	0,086 0,070	0,171 0,058	02349	0,160 0,248	0,005 0,074	0,274 0,007	01267	0,236 0,393	0,051 0,081	0,167 0,034	02355	0,091 0,068	0,026 0,015	0,393 0,004
01092	0,005 0,045	0,058 0,012	0,270 0,027	02356	0,098 0,042	0,032 0,011	0,412 0,014	01091	0,033 0,032	0,038 0,012	0,281 0,036	01269	0,259 0,223	0,008 0,065	0,195 0,069	02352	0,120 0,129	0,009 0,047	0,365 0,015
02353	0,061 0,050	0,007 0,028	0,386 0,003	01089	0,031 0,021	0,054 0,024	0,372 0,017	01090	0,001 0,021	0,012 0,045	0,310 0,027	01270	0,128 0,166	0,033 0,034	0,234 0,081				
Sisma in direzione Y																			
01040	0,242 0,188	0,040 0,057	0,063 0,032	02357	0,259 0,328	0,025 0,050	0,136 0,057	01041	0,220 0,449	0,020 0,014	0,094 0,027	01039	0,287 0,055	0,027 0,188	0,018 0,018	02358	0,189 0,085	0,028 0,027	0,168 0,038
02342	0,507 0,347	0,101 0,265	0,400 0,015	02485	1,017 1,227	0,129 0,613	0,342 0,157	01020	0,655 0,060	0,288 0,108	0,269 0,028	02346	0,272 0,241	0,074 0,087	0,422 0,038	01095	0,064 0,467	0,086 0,076	0,462 0,096
02340	0,244 0,580	0,044 0,113	0,099 0,049	01038	0,379 0,417	0,017 0,216	0,023 0,017	02341	0,267 0,564	0,040 0,208	0,144 0,167	02343	0,055 0,148	0,004 0,027	0,272 0,037	01023	0,054 0,068	0,102 0,293	0,261 0,044
02491	0,042 0,146	0,059 0,095	0,097 0,053	01021	0,418 0,051	0,139 0,212	0,252 0,017	01264	0,246 0,424	0,012 0,133	0,256 0,166	00032	0,225 0,721	0,041 0,149	0,059 0,055	01272	0,260 0,774	0,039 0,193	0,090 0,062
02345	0,299 0,009	0,005 0,076	0,426 0,025	01265	0,359 0,525	0,028 0,159	0,191 0,144	02344	0,318 0,247	0,076 0,039	0,378 0,058	01022	0,249 0,131	0,035 0,268	0,228 0,055	00021	0,488 1,001	0,051 0,252	0,115 0,278
01087	0,129 0,610	0,027 0,538	0,222 0,221	01094	0,043 0,207	0,010 0,066	0,308 0,197	02348	0,161 0,036	0,030 0,044	0,331 0,050	02347	0,344 0,233	0,016 0,090	0,335 0,024	01266	0,339 0,645	0,084 0,129	0,173 0,098
01093	0,069 0,108	0,034 0,020	0,217 0,120	01088	0,081 0,200	0,005 0,035	0,113 0,100	02350	0,219 0,151	0,017 0,105	0,189 0,016	02351	0,052 0,043	0,011 0,041	0,183 0,057	02354	0,313 0,540	0,032 0,117	0,043 0,052
01271	0,302 0,737	0,076 0,179	0,055 0,050	01268	0,376 0,670	0,077 0,174	0,058 0,009	02349	0,401 0,495	0,025 0,130	0,173 0,027	01267	0,420 0,712	0,077 0,146	0,126 0,029	02355	0,197 0,158	0,016 0,081	0,049 0,037
01092	0,003 0,114	0,040 0,044	0,148 0,045	02356	0,066 0,098	0,001 0,037	0,047 0,020	01091	0,021 0,111	0,051 0,056	0,073 0,024	01269	0,353 0,697	0,076 0,154	0,028 0,009	02352	0,283 0,348	0,018 0,116	0,069 0,022
02353	0,116 0,043	0,019 0,080	0,069 0,021	01089	0,012 0,149	0,004 0,055	0,039 0,031	01090	0,031 0,122	0,051 0,024	0,025 0,026	01270	0,338 0,742	0,070 0,151	0,002 0,050				

Pareti - tensioni per effetto del sisma																			
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	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
Piano Intercapedine Sisma in direzione X				Parete 1-2-3				Parete 2-3											
01025	0,145 0,084	0,017 0,284	0,138 0,045	02268	0,166 0,160	0,027 0,064	0,194 0,012	01024	0,077 0,050	0,014 0,275	0,139 0,019	01026	0,255 0,030	0,152 0,140	0,060 0,018	02251	0,116 0,278	0,005 0,027	0,131 0,103
02492	0,014 0,593	0,014 0,137	0,074 0,077	02269	0,063 0,037	0,161 0,055	0,187 0,040	01027	0,776 0,486	0,290 0,155	0,103 0,122	02252	0,050 0,036	0,193 0,133	0,127 0,014	01308	0,078 0,316	0,033 0,082	0,251 0,129
02254	0,049 0,181	0,012 0,001	0,371 0,068	00032	0,010 0,210	0,104 0,026	0,197 0,092	01040	0,014 0,002	0,030 0,088	0,346 0,001	01041	0,019 0,087	0,043 0,070	0,346 0,044	02253	0,190 0,175	0,053 0,131	0,472 0,060
00021	0,491 0,378	0,251 0,105	0,323 0,091	01038	0,136 0,126	0,110 0,177	0,097 0,041	01039	0,057 0,032	0,188 0,044	0,318 0,022	01037	0,198 0,176	0,119 0,204	0,592 0,083	01299	0,210 0,614	0,041 0,195	0,116 0,146
02484	0,169 0,948	0,280 0,135	0,036 0,092	02256	0,082 0,069	0,024 0,013	0,459 0,017	02255	0,043 0,243	0,031 0,035	0,453 0,072	02257	0,201 0,079	0,038 0,039	0,475 0,033	01036	0,118 0,086	0,142 0,045	0,543 0,034
01307	0,067 0,406	0,041 0,082	0,278 0,121	01028	0,136 0,337	0,009 0,238	0,317 0,038	02258	0,059 0,232	0,009 0,061	0,493 0,032	02259	0,082 0,049	0,013 0,034	0,506 0,012	01035	0,090 0,029	0,055 0,022	0,427 0,015
01034	0,064 0,060	0,015 0,034	0,369 0,005	01306	0,285 0,418	0,003 0,103	0,267 0,094	01300	0,313 0,632	0,038 0,140	0,119 0,107	01033	0,018 0,080	0,010 0,037	0,360 0,005	02262	0,035 0,015	0,016 0,024	0,451 0,003
01305	0,100 0,486	0,078 0,113	0,245 0,097	02265	0,187 0,466	0,012 0,125	0,293 0,032	01029	0,150 0,043	0,097 0,009	0,354 0,154	01304	0,144 0,607	0,036 0,124	0,287 0,075	02260	0,060 0,425	0,000 0,102	0,443 0,038
02261	0,071 0,171	0,009 0,077	0,456 0,012	02266	0,013 0,126	0,060 0,094	0,311 0,016	02267	0,073 0,049	0,048 0,054	0,343 0,077	01301	0,179 0,708	0,048 0,146	0,192 0,037	01032	0,062 0,066	0,013 0,024	0,322 0,033
02264	0,009 0,071	0,035 0,068	0,423 0,023	01303	0,335 0,588	0,017 0,135	0,217 0,025	02263	0,106 0,311	0,017 0,107	0,412 0,005	01031	0,014 0,094	0,022 0,044	0,314 0,080	01302	0,134 0,635	0,084 0,162	0,193 0,002
01030	0,030 0,117	0,056 0,054	0,334 0,064																
Sisma in direzione Y																			
01025	0,254 0,011	0,045 0,154	0,328 0,017	02268	0,218 0,053	0,029 0,022	0,494 0,024	01024	0,051 0,112	0,154 0,159	0,243 0,025	01026	0,392 0,008	0,068 0,117	0,242 0,015	02251	0,037 0,062	0,060 0,017	0,277 0,021
02492	0,062 0,112	0,039 0,084	0,119 0,030	02269	0,193 0,120	0,024 0,091	0,493 0,033	01027	0,656 0,055	0,169 0,020	0,318 0,009	02252	0,483 0,375	0,080 0,260	0,446 0,040	01308	0,268 0,718	0,057 0,179	0,039 0,041
02254	0,250 0,554	0,042 0,103	0,038 0,014	00032	0,226 0,712	0,074 0,170	0,028 0,021	01040	0,244 0,204	0,011 0,035	0,035 0,026	01041	0,253 0,488	0,048 0,064	0,072 0,017	02253	0,291 0,544	0,047 0,147	0,053 0,100
00021	0,525 1,049	0,108 0,078	0,166 0,234	01038	0,354 0,410	0,017 0,257	0,054 0,027	01039	0,263 0,068	0,063 0,096	0,008 0,056	01037	0,071 0,523	0,008 0,284	0,080 0,222	01299	0,123 0,189	0,052 0,065	0,279 0,103
02484	0,994 1,309	0,102 0,614	0,218 0,138	02256	0,195 0,089	0,003 0,014	0,010 0,028	02255	0,254 0,432	0,029 0,077	0,019 0,020	02257	0,075 0,239	0,002 0,002	0,044 0,036	01036	0,016 0,210	0,055 0,080	0,055 0,096
01307	0,260 0,604	0,047 0,122	0,068 0,019	01028	0,184 0,487	0,011 0,173	0,497 0,092	02258	0,201 0,240	0,016 0,067	0,170 0,010	02259	0,084 0,006	0,008 0,052	0,166 0,009	01035	0,030 0,152	0,066 0,031	0,108 0,117
01034	0,011 0,080	0,054 0,016	0,142 0,049	01306	0,194 0,528	0,079 0,103	0,090 0,014	01300	0,081 0,283	0,064 0,058	0,239 0,105	01033	0,008 0,079	0,053 0,048	0,195 0,010	02262	0,020 0,023	0,010 0,033	0,240 0,011
01305	0,238 0,416	0,041 0,105	0,106 0,025	02265	0,250 0,211	0,021 0,052	0,419 0,073	01029	0,108 0,136	0,109 0,025	0,349 0,090	01304	0,243 0,399	0,042 0,082	0,170 0,041	02260	0,260 0,313	0,027 0,070	0,241 0,026
02261	0,123 0,111	0,015 0,064	0,247 0,007	02266	0,145 0,033	0,011 0,024	0,423 0,024	02267	0,095 0,087	0,006 0,013	0,402 0,030	01301	0,256 0,339	0,041 0,069	0,280 0,083	01032	0,051 0,059	0,064 0,008	0,222 0,007
02264	0,069 0,013	0,014 0,045	0,342 0,001	01303	0,200 0,369	0,066 0,076	0,188 0,071	02263	0,186 0,175	0,025 0,059	0,358 0,038	01031	0,036 0,074	0,020 0,022	0,251 0,042	01302	0,271 0,321	0,020 0,085	0,197 0,081
01030	0,013 0,084	0,032 0,042	0,311 0,035																
Piano Intercapedine Sisma in direzione X				Parete 15-P1				Parete 15-P1											
00234	0,776 1,146	0,162 0,637	1,024 0,417	02288	0,431 0,261	0,112 0,000	1,032 0,020	00566	0,537 0,129	0,150 0,027	0,836 0,200	01053	0,372 0,536	0,294 0,204	1,150 0,210	00563	0,441 0,044	0,108 0,124	0,765 0,250
00564	0,378 0,015	0,121 0,213	0,849 0,008	02309	0,252 0,200	0,045 0,059	0,962 0,044	02287	0,026 0,582	0,224 0,105	0,696 0,296	00240	0,590 2,100	0,126 0,653	0,418 0,177	01369	0,114 1,116	0,068 0,326	0,622 0,000
00565	0,420 0,018	0,061 0,000	0,869 0,175	02310	0,294 0,146	0,049 0,037	1,014 0,064	01381	0,335 0,750	0,061 0,211	0,191 0,251	02290	0,118 0,340	0,005 0,038	0,291 0,113	02502	0,031 0,627	0,062 0,125	0,103 0,155
00780	0,017 0,171	0,086 0,385	0,233 0,078	00781	0,080 0,142	0,015 0,450	0,215 0,106	02289	0,285 0,295	0,050 0,105	0,277 0,065	02472	0,493 1,003	0,123 0,124	0,198 0,128	00778	0,653 0,104	0,070 0,182	0,159 0,099
00779	0,289 0,090	0,012 0,044	0,200 0,116	01065	0,111 0,375	0,107 0,295	0,380 0,152	01380	0,156 0,834	0,048 0,168	0,266 0,222	02291	0,295 0,417	0,014 0,127	0,365 0,147	02292	0,116 0,088	0,021 0,037	0,337 0,005
02293	0,089 0,116	0,007 0,025	0,356 0,045	01064	0,050 0,068	0,017 0,308	0,432 0,064	02295	0,045 0,096	0,022 0,098	0,512 0,051	02294	0,243 0,372	0,011 0,141	0,520 0,037	01063	0,038 0,115	0,031 0,180	0,415 0,172
01054	0,333 0,127	0,175 0,013	0,945 0,158	01379	0,121 0,796	0,058 0,191	0,279 0,123	01062	0,025 0,077	0,020 0,098	0,419 0,015	02297	0,157 0,289	0,005 0,123	0,626 0,001	02296	0,362 0,655	0,034 0,157	0,584 0,029
02307	0,181 0,222	0,066 0,027	0,964 0,027	02308	0,118 0,051	0,101 0,004	0,952 0,009	01378	0,236 0,806	0,022 0,205	0,327 0,088	01061	0,038 0,103	0,023 0,037	0,480 0,023	02298	0,008 0,054	0,013 0,050	0,607 0,025
01377	0,285 0,857	0,045 0,175	0,407 0,057	02299	0,229 0,480	0,048 0,125	0,745 0,005	02300	0,063 0,183	0,043 0,073	0,727 0,004	02306	0,242 0,563	0,042 0,009	0,923 0,013	01370	0,099 0,303	0,111 0,090	0,648 0,049

Pareti - tensioni per effetto del sisma																			
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	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
	0,006	0,176	0,015		0,035	0,261	0,011		0,096	0,308	0,104		0,674	0,792	0,211		0,012	0,231	0,307
00779	0,063	0,164	0,138	01065	0,111	0,051	0,256	01380	0,390	0,041	0,056	02291	0,253	0,036	0,157	02292	0,294	0,038	0,195
	0,077	0,222	0,085		0,427	0,265	0,194		0,567	0,114	0,169		0,243	0,046	0,032		0,034	0,005	0,053
02293	0,208	0,077	0,177	01064	0,046	0,016	0,068	02295	0,107	0,039	0,044	02294	0,291	0,028	0,059	01063	0,043	0,047	0,018
	0,132	0,034	0,057		0,141	0,376	0,098		0,058	0,008	0,021		0,166	0,048	0,064		0,101	0,098	0,159
01054	0,073	0,126	0,456	01379	0,424	0,040	0,042	01062	0,006	0,093	0,053	02297	0,166	0,012	0,078	02296	0,197	0,019	0,059
	0,408	0,103	0,419		0,511	0,123	0,090		0,016	0,027	0,051		0,094	0,064	0,027		0,321	0,091	0,016
02307	0,054	0,164	0,327	02308	0,090	0,171	0,414	01378	0,349	0,033	0,009	01061	0,010	0,073	0,102	02298	0,023	0,029	0,091
	0,106	0,017	0,042		0,295	0,023	0,120		0,453	0,129	0,051		0,089	0,016	0,011		0,032	0,025	0,012
01377	0,327	0,034	0,052	02299	0,127	0,016	0,183	02300	0,082	0,036	0,201	02306	0,118	0,069	0,293	01370	0,027	0,088	0,248
	0,429	0,088	0,027		0,192	0,054	0,022		0,038	0,021	0,024		0,417	0,064	0,041		0,219	0,059	0,111
01060	0,003	0,069	0,149	01059	0,041	0,097	0,087	01376	0,232	0,049	0,088	01371	0,123	0,021	0,211	01375	0,025	0,029	0,101
	0,013	0,006	0,019		0,002	0,011	0,045		0,371	0,072	0,021		0,572	0,119	0,020		0,272	0,062	0,005
01055	0,032	0,033	0,030	02301	0,060	0,017	0,229	02302	0,133	0,051	0,261	02303	0,034	0,056	0,281	01374	0,131	0,038	0,152
	0,275	0,118	0,130		0,234	0,041	0,007		0,091	0,044	0,013		0,039	0,003	0,040		0,282	0,057	0,000
01058	0,005	0,052	0,241	02304	0,113	0,067	0,297	01372	0,184	0,003	0,147	02305	0,046	0,109	0,359	01057	0,028	0,073	0,050
	0,027	0,023	0,035		0,175	0,044	0,008		0,368	0,063	0,048		0,077	0,035	0,027		0,074	0,019	0,103
01373	0,078	0,047	0,137	01056	0,004	0,126	0,065												
	0,263	0,056	0,013		0,218	0,077	0,184												
Piano Intercapedine					Parete 4-5					Parete 4-5									
Sisma in direzione X																			
01238	0,225	0,021	0,255	02231	0,136	0,016	0,330	02500	0,072	0,082	0,125	01003	0,130	0,019	0,185	02235	0,153	0,004	0,330
	0,136	0,061	0,065		0,047	0,030	0,010		0,235	0,167	0,024		0,015	0,032	0,014		0,013	0,061	0,013
01002	0,184	0,064	0,156	01004	0,081	0,103	0,177	02228	0,198	0,056	0,177	02499	0,190	0,068	0,059	01240	0,221	0,070	0,184
	0,066	0,076	0,006		0,100	0,057	0,001		0,080	0,021	0,027		0,111	0,029	0,046		0,184	0,071	0,027
01005	0,174	0,168	0,213	02236	0,013	0,029	0,287	02476	0,112	0,169	0,033	01006	0,020	0,011	0,028	02229	0,128	0,124	0,185
	0,006	0,160	0,038		0,022	0,056	0,015		0,504	0,614	0,007		0,014	0,051	0,011		0,052	0,187	0,069
02230	0,309	0,121	0,306	02475	0,530	0,273	0,219	01010	0,646	0,263	0,422	01009	0,065	0,004	0,042	01013	0,117	0,138	0,268
	0,013	0,036	0,076		0,334	0,285	0,006		0,152	0,170	0,061		0,021	0,219	0,023		0,020	0,101	0,030
01012	0,214	0,067	0,291	02234	0,070	0,079	0,361	01011	0,344	0,073	0,305	02232	0,216	0,056	0,401	02233	0,188	0,007	0,405
	0,014	0,112	0,023		0,019	0,059	0,010		0,066	0,115	0,027		0,072	0,016	0,024		0,015	0,007	0,015
01239	0,251	0,006	0,194	01008	0,014	0,169	0,063	01007	0,016	0,086	0,078								
	0,168	0,063	0,024		0,188	0,460	0,037		0,026	0,157	0,044								
Sisma in direzione Y																			
01238	0,168	0,013	0,587	02231	0,118	0,031	0,674	02500	0,151	0,158	0,319	01003	0,156	0,030	0,537	02235	0,027	0,059	0,743
	0,414	0,098	0,057		0,271	0,087	0,090		0,850	0,341	0,089		0,011	0,066	0,056		0,157	0,102	0,017
01002	0,056	0,177	0,507	01004	0,284	0,159	0,545	02228	0,001	0,140	0,539	02499	0,107	0,143	0,232	01240	0,069	0,100	0,446
	0,022	0,049	0,000		0,057	0,077	0,053		0,257	0,098	0,126		0,951	0,338	0,120		0,495	0,126	0,037
01005	0,815	0,328	0,507	02236	0,111	0,023	0,751	02476	1,131	0,151	0,585	01006	0,216	0,288	0,711	02229	0,541	0,174	0,640
	0,004	0,163	0,128		0,233	0,014	0,034		1,891	0,703	0,136		0,283	0,575	0,066		0,542	0,155	0,205
02230	0,660	0,111	0,677	02475	1,136	0,091	0,598	01010	0,854	0,234	0,638	01009	0,223	0,144	0,656	01013	0,169	0,143	0,538
	0,619	0,222	0,219		1,793	0,853	0,124		0,085	0,099	0,091		0,562	0,190	0,029		0,075	0,207	0,133
01012	0,195	0,147	0,640	02234	0,172	0,056	0,764	01011	0,379	0,072	0,621	02232	0,156	0,088	0,781	02233	0,157	0,008	0,804
	0,225	0,164	0,092		0,325	0,004	0,101		0,113	0,063	0,064		0,208	0,132	0,054		0,122	0,109	0,051
01239	0,149	0,050	0,494	01008	0,052	0,143	0,575	01007	0,133	0,168	0,607								
	0,326	0,087	0,011		0,132	0,257	0,021		0,463	0,333	0,205								
Piano Intercapedine					Parete 10-11					Parete 10-11									
Sisma in direzione X																			
01142	0,845	0,355	0,204	02483	0,668	0,399	0,198	02458	0,383	0,267	0,097	02470	0,113	0,199	0,082	01141	0,427	0,151	0,090
	0,189	0,209	0,013		0,487	0,454	0,025		0,158	0,154	0,049		0,071	0,034	0,008		0,064	0,204	0,026
02463	0,333	0,080	0,067	01136	0,340	0,329	0,129	02462	0,280	0,069	0,235	02460	0,129	0,124	0,113	01138	0,080	0,207	0,020
	0,087	0,083	0,082		0,061	0,122	0,056		0,089	0,095	0,048		0,046	0,009	0,096		0,013	0,093	0,053
02494	0,032	0,112	0,016	02469	0,253	0,008	0,053	01140	0,288	0,012	0,025	01166	0,325	0,063	0,327	02482	1,127	0,166	0,192
	0,137	0,071	0,130		0,097	0,026	0,038		0,064	0,259	0,035		0,094	0,195	0,054		0,987	1,043	0,013
02459	0,469	0,055	0,137	01139	0,018	0,065	0,028	02457	0,142	0,005	0,029	02493	0,020	0,016	0,053	01135	0,365	0,063	0,174
	0,198	0,278	0,138		0,153	0,247	0,008		0,227	0,022	0,068		0,439	0,036	0,092		0,110	0,284	0,017
01258	0,330	0,018	0,047																

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				
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]				
02313	0,772 0,474	0,363 0,163	0,522 0,010	00567	1,427 0,000	0,227 0,504	0,329 0,260	00568	0,692 0,297	0,116 0,392	0,464 0,186	01067	0,143 0,174	0,099 0,232	0,441 0,008	02326	0,316 0,041	0,066 0,019	0,750 0,048
02325	0,061 0,247	0,057 0,095	0,671 0,052	02311	0,014 0,224	0,044 0,040	0,503 0,059	01066	0,203 0,019	0,084 0,403	0,350 0,152	01068	0,427 0,045	0,538 0,114	0,444 0,036	02497	0,112 0,662	0,128 0,171	0,168 0,025
01069	0,176 0,049	0,111 0,029	0,323 0,104	02312	0,502 0,042	0,003 0,139	0,749 0,037	02317	0,208 0,165	0,189 0,049	0,615 0,046	01077	0,153 0,661	0,148 0,331	0,603 0,244	02314	0,064 0,466	0,095 0,148	0,572 0,128
00569	0,317 0,247	0,135 0,167	0,559 0,192	00570	0,062 0,216	0,145 0,138	0,550 0,153	00024	1,374 1,742	0,454 0,149	0,416 0,488	01382	0,166 0,747	0,080 0,204	0,417 0,073	00239	0,066 1,506	0,236 0,461	0,346 0,150
02479	1,369 0,150	0,011 0,287	0,385 0,020	01070	0,546 0,093	0,300 0,008	1,079 0,035	01076	0,086 0,249	0,016 0,138	0,669 0,096	01389	0,042 0,519	0,037 0,155	0,423 0,071	02316	0,267 0,108	0,113 0,077	0,599 0,023
02315	0,095 0,403	0,037 0,189	0,604 0,081	01075	0,056 0,149	0,052 0,039	0,663 0,088	01383	0,229 0,606	0,106 0,164	0,431 0,051	02319	0,017 0,060	0,191 0,005	0,736 0,010	02318	0,117 0,271	0,022 0,088	0,703 0,028
02327	0,375 0,029	0,009 0,044	0,835 0,039	01388	0,036 0,454	0,096 0,131	0,467 0,072	01384	0,086 0,546	0,055 0,105	0,587 0,003	02320	0,164 0,383	0,013 0,090	0,707 0,008	02321	0,117 0,141	0,106 0,003	0,788 0,003
01074	0,030 0,038	0,080 0,010	0,639 0,029	02323	0,187 0,219	0,001 0,072	0,805 0,005	01385	0,003 0,493	0,052 0,133	0,472 0,016	01386	0,332 0,428	0,169 0,107	0,473 0,002	01073	0,032 0,079	0,136 0,017	0,664 0,013
02322	0,007 0,021	0,028 0,000	0,786 0,014	02324	0,184 0,040	0,005 0,011	0,866 0,029	01071	0,386 0,041	0,222 0,072	0,896 0,070	01387	0,125 0,395	0,051 0,076	0,679 0,039	01072	0,255 0,032	0,153 0,038	0,772 0,039
Sisma in direzione Y																			
02313	3,728 1,811	0,878 0,553	1,052 0,024	00567	5,622 1,293	1,704 0,336	1,032 0,419	00568	3,058 0,653	0,279 0,426	0,507 0,186	01067	0,400 0,204	0,144 0,326	0,343 0,047	02326	0,299 0,147	0,003 0,118	0,566 0,047
02325	0,162 0,577	0,015 0,259	0,566 0,116	02311	0,384 0,701	0,135 0,204	0,407 0,165	01066	0,610 0,049	0,158 0,631	0,236 0,144	01068	0,531 0,077	0,195 0,192	0,220 0,129	02497	0,494 1,993	0,088 0,611	0,111 0,173
01069	0,632 0,021	0,154 0,066	0,372 0,143	02312	0,462 0,275	0,110 0,042	0,550 0,122	02317	0,976 0,909	0,597 0,152	0,750 0,031	01077	0,603 1,927	0,638 1,056	1,052 0,682	02314	0,665 0,613	0,211 0,003	0,203 0,037
00569	1,328 1,005	0,210 0,461	0,172 0,162	00570	0,816 0,307	0,412 0,253	0,134 0,135	00024	6,783 4,665	0,878 0,117	1,679 0,784	01382	0,517 0,966	0,060 0,287	0,172 0,076	00239	0,139 1,421	0,033 0,427	0,115 0,083
02479	0,963 0,901	0,218 0,163	0,214 0,069	01070	0,194 0,228	0,169 0,064	0,534 0,005	01076	0,063 0,698	0,077 0,357	0,350 0,304	01389	0,049 1,328	0,008 0,394	0,381 0,134	02316	1,081 0,349	0,369 0,081	0,748 0,066
02315	0,495 0,299	0,047 0,011	0,588 0,130	01075	0,300 0,457	0,037 0,091	0,273 0,303	01383	0,210 0,598	0,068 0,047	0,417 0,060	02319	0,075 0,394	0,486 0,011	0,594 0,042	02318	0,215 0,154	0,248 0,076	0,773 0,091
02327	0,234 0,208	0,067 0,018	0,533 0,063	01388	0,027 0,853	0,085 0,246	0,419 0,034	01384	0,144 0,417	0,011 0,077	0,691 0,062	02320	0,037 0,199	0,095 0,088	0,698 0,002	02321	0,083 0,245	0,236 0,041	0,608 0,049
01074	0,230 0,230	0,071 0,043	0,128 0,131	02323	0,107 0,310	0,023 0,118	0,671 0,033	01385	0,200 0,100	0,190 0,046	0,538 0,143	01386	0,184 0,344	0,069 0,088	0,472 0,146	01073	0,029 0,042	0,135 0,044	0,198 0,042
02322	0,050 0,199	0,026 0,007	0,415 0,017	02324	0,135 0,201	0,044 0,046	0,521 0,001	01071	0,173 0,098	0,129 0,015	0,379 0,018	01387	0,132 0,594	0,050 0,114	0,626 0,091	01072	0,176 0,015	0,022 0,012	0,316 0,024
Piano Intercapedine Parete 18-19 Parete 18-19																			
Sisma in direzione X																			
02362	0,083 0,226	0,150 0,044	0,177 0,019	01105	0,151 0,064	0,148 0,167	0,141 0,012	01106	0,435 0,006	0,180 0,306	0,003 0,114	01099	0,527 0,005	0,239 0,244	0,340 0,074	02474	0,275 0,636	0,287 0,206	0,192 0,084
02360	0,195 0,060	0,176 0,076	0,224 0,041	02367	0,079 0,021	0,041 0,030	0,343 0,054	01098	0,370 0,054	0,127 0,108	0,280 0,034	02489	0,215 0,751	0,111 0,207	0,027 0,026	02366	0,165 0,057	0,042 0,025	0,419 0,057
01097	0,328 0,039	0,003 0,052	0,286 0,050	02361	0,155 0,182	0,196 0,257	0,217 0,044	01103	0,331 0,436	0,120 0,119	0,291 0,121	01104	0,209 0,034	0,018 0,141	0,170 0,014	01100	0,042 0,170	0,033 0,083	0,176 0,002
01315	0,197 0,504	0,021 0,145	0,213 0,023	02488	0,138 0,716	0,292 0,425	0,135 0,113	01102	0,061 0,256	0,158 0,293	0,112 0,028	02501	0,101 0,234	0,033 0,114	0,133 0,007	02359	0,132 0,030	0,039 0,029	0,278 0,023
01317	0,172 0,051	0,012 0,006	0,272 0,008	01096	0,088 0,029	0,104 0,013	0,254 0,023	01316	0,204 0,183	0,044 0,029	0,235 0,027	02363	0,114 0,140	0,036 0,050	0,301 0,052	02365	0,070 0,098	0,094 0,156	0,208 0,004
01101	0,091 0,127	0,207 0,098	0,125 0,034	02364	0,042 0,014	0,036 0,061	0,251 0,023												
Sisma in direzione Y																			
02362	0,168 0,493	0,157 0,116	0,332 0,102	01105	0,210 0,201	0,147 0,305	0,267 0,075	01106	0,531 0,048	0,209 0,484	0,147 0,160	01099	0,679 0,021	0,200 0,142	0,301 0,085	02474	0,944 2,018	0,065 1,103	0,355 0,051
02360	0,447 0,526	0,062 0,235	0,418 0,307	02367	0,085 0,229	0,043 0,063	0,522 0,141	01098	0,229 0,050	0,058 0,057	0,332 0,071	02489	0,411 1,469	0,105 0,429	0,051 0,048	02366	0,080 0,143	0,064 0,116	0,566 0,049
01097	0,204 0,110	0,023 0,116	0,402 0,050	02361	0,336 0,369	0,030 0,080	0,434 0,212	01103	0,393 0,246	0,151 0,396	0,068 0,086	01104	0,270 0,088	0,164 0,155	0,276 0,082	01100	0,116 0,466	0,043 0,037	0,460 0,044
01315	0,141 0,945	0,001 0,269	0,313 0,015	02488	0,859 1,746	0,071 0,675	0,236 0,059	01102	0,131 0,196	0,218 0,540	0,476 0,073	02501	0,115 0,552	0,043 0,194	0,197 0,076	02359	0,086 0,154	0,047 0,058	0,389 0,093
01317	0,096 0,358	0,026 0,106	0,392 0,067	01096	0,043 0,006	0,117 0,142	0,367 0,024	01316	0,147 0,461	0,043 0,104	0,344 0,050	02363	0,044 0,337	0,036 0,169	0,454 0,116	02365	0,180 0,288	0,044 0,173	0,445 0,005
01101	0,010 0,243	0,136 0,120	0,378 0,100	02364	0,089 0,122	0,017 0,049	0,442 0,011												
Piano Intercapedine Parete 22-23 Parete 22-23																			
Sisma in direzione X																			
02393	0,292 0,078	0,173 0,008	0,290 0,001	00996	0,339 0,027	0,150 0,142	0,246 0,145	00997	0,476 0,481	0,249 0,102	0,353 0,141	00970	0,116 0,148	0,020 0,079	0,352 0,013	02402	0,093 0,068	0,014 0,019	0,394 0,018
00969	0,115 0,156	0,044 0,088	0,345 0,019	00971	0,137 0,159	0,029 0,119	0,327 0,033	02390	0,081 0,101	0,058 0,035	0,284 0,042	02506	0,026 0,052	0,112 0,048	0,192 0,046	00972	0,164 0,138	0,068 0,147	0,255 0,058
</																			

Pareti - tensioni per effetto del sisma																			
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	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
02393	0,476 0,431	0,180 0,127	0,185 0,143	00996	0,204 0,076	0,002 0,264	0,085 0,064	00997	0,867 0,035	0,424 0,550	0,089 0,010	00970	0,211 0,220	0,034 0,188	0,126 0,021	02402	0,148 0,224	0,030 0,077	0,114 0,057
00969	0,117 0,084	0,019 0,074	0,119 0,024	00971	0,258 0,437	0,069 0,268	0,121 0,012	02390	0,036 0,030	0,016 0,026	0,089 0,007	02506	0,073 0,325	0,058 0,139	0,057 0,043	00972	0,565 0,605	0,073 0,229	0,065 0,057
02391	0,416 0,691	0,177 0,263	0,116 0,222	02403	0,186 0,356	0,081 0,114	0,086 0,045	01124	0,148 0,577	0,051 0,160	0,173 0,008	02478	0,953 1,648	0,086 0,351	0,072 0,155	02392	0,260 0,404	0,051 0,078	0,013 0,095
02505	0,697 1,040	0,374 0,256	0,105 0,125	00994	0,710 0,130	0,138 0,217	0,103 0,113	01347	0,022 1,048	0,012 0,325	0,072 0,153	01353	0,141 0,108	0,030 0,032	0,054 0,041	00995	0,197 0,399	0,136 0,272	0,043 0,115
02395	0,251 0,142	0,137 0,117	0,120 0,001	02394	0,066 0,462	0,120 0,169	0,138 0,119	02396	0,145 0,270	0,097 0,028	0,122 0,061	02473	0,867 1,200	0,277 0,521	0,263 0,342	01118	0,119 0,793	0,078 0,744	0,182 0,233
01348	0,014 0,865	0,025 0,172	0,022 0,096	02397	0,001 0,307	0,006 0,108	0,086 0,053	01349	0,040 0,590	0,003 0,108	0,033 0,020	01123	0,058 0,157	0,026 0,067	0,124 0,070	01122	0,023 0,010	0,062 0,029	0,152 0,018
02398	0,039 0,235	0,046 0,043	0,157 0,004	01119	0,099 0,200	0,097 0,040	0,060 0,072	01350	0,046 0,409	0,008 0,113	0,017 0,012	02400	0,058 0,281	0,015 0,041	0,098 0,058	02399	0,018 0,272	0,000 0,062	0,069 0,040
01352	0,019 0,105	0,003 0,011	0,051 0,019	01121	0,027 0,091	0,015 0,000	0,130 0,034	01351	0,032 0,213	0,019 0,043	0,039 0,038	02401	0,018 0,229	0,002 0,001	0,126 0,020	01120	0,023 0,090	0,010 0,002	0,105 0,014
Piano Intercapedine Sisma in direzione X					Parete 23-24					Parete 24-23									
00970	0,142 0,132	0,000 0,013	0,397 0,012	02208	0,138 0,184	0,001 0,036	0,492 0,016	00969	0,084 0,125	0,027 0,053	0,376 0,008	00971	0,164 0,133	0,025 0,006	0,360 0,020	02193	0,346 0,179	0,361 0,121	0,171 0,014
02486	0,380 0,401	0,536 0,277	0,448 0,088	00982	1,135 0,233	0,007 0,156	0,361 0,080	02191	0,135 0,174	0,016 0,029	0,346 0,023	02506	0,115 0,039	0,057 0,098	0,214 0,087	02197	0,101 0,110	0,115 0,019	0,078 0,050
00981	0,318 0,180	0,098 0,035	0,357 0,013	00972	0,238 0,122	0,000 0,075	0,300 0,057	02192	0,300 0,034	0,063 0,092	0,507 0,040	02209	0,163 0,082	0,052 0,014	0,482 0,007	02194	0,128 0,207	0,005 0,002	0,024 0,033
00985	0,018 0,125	0,030 0,219	0,017 0,040	02490	0,023 0,029	0,013 0,026	0,049 0,019	00983	0,406 0,000	0,018 0,154	0,109 0,056	01279	0,231 0,483	0,005 0,149	0,021 0,123	01287	0,101 0,278	0,029 0,099	0,287 0,087
02196	0,129 0,006	0,026 0,016	0,025 0,026	01280	0,265 0,463	0,043 0,134	0,046 0,084	02195	0,231 0,247	0,023 0,074	0,020 0,037	00984	0,226 0,001	0,049 0,206	0,034 0,043	02473	0,542 0,220	0,093 0,428	0,437 0,013
00973	0,034 0,083	0,186 0,156	0,555 0,031	00980	0,319 0,113	0,119 0,032	0,355 0,135	02199	0,061 0,001	0,069 0,046	0,217 0,043	02198	0,168 0,203	0,039 0,086	0,150 0,008	01281	0,349 0,511	0,120 0,110	0,075 0,047
00979	0,129 0,054	0,088 0,006	0,141 0,090	00974	0,164 0,013	0,014 0,057	0,440 0,038	02201	0,084 0,144	0,068 0,075	0,298 0,017	02202	0,015 0,005	0,014 0,022	0,329 0,045	02205	0,197 0,316	0,014 0,061	0,418 0,030
01286	0,147 0,358	0,069 0,075	0,241 0,067	01283	0,233 0,481	0,181 0,121	0,173 0,026	02200	0,207 0,375	0,021 0,093	0,260 0,004	01282	0,257 0,506	0,093 0,103	0,144 0,006	02206	0,128 0,163	0,020 0,038	0,446 0,009
00978	0,015 0,059	0,052 0,025	0,290 0,039	02207	0,090 0,048	0,003 0,008	0,450 0,019	00977	0,035 0,047	0,119 0,027	0,295 0,050	01284	0,336 0,455	0,019 0,114	0,207 0,040	02203	0,153 0,252	0,006 0,077	0,396 0,012
02204	0,064 0,091	0,018 0,042	0,410 0,016	00975	0,026 0,008	0,034 0,008	0,384 0,018	00976	0,019 0,015	0,008 0,003	0,320 0,033	01285	0,255 0,371	0,049 0,075	0,263 0,052				
Sisma in direzione Y																			
00970	0,012 0,236	0,033 0,269	0,128 0,011	02208	0,194 0,084	0,017 0,022	0,164 0,063	00969	0,108 0,112	0,016 0,218	0,113 0,018	00971	0,257 0,442	0,055 0,343	0,141 0,004	02193	0,134 0,324	0,015 0,256	0,183 0,089
02486	0,607 1,182	0,093 0,886	0,139 0,092	00982	0,419 0,126	0,183 0,169	0,027 0,034	02191	0,056 0,077	0,002 0,035	0,108 0,110	02506	0,106 0,317	0,008 0,057	0,069 0,104	02197	0,171 0,239	0,053 0,041	0,250 0,038
00981	0,108 0,345	0,012 0,140	0,278 0,009	00972	0,564 0,615	0,006 0,209	0,027 0,036	02192	0,268 0,700	0,196 0,038	0,297 0,343	02209	0,171 0,319	0,064 0,097	0,215 0,024	02194	0,037 0,088	0,006 0,006	0,184 0,022
00985	0,049 0,024	0,077 0,071	0,182 0,013	02490	0,020 0,135	0,028 0,108	0,087 0,036	00983	0,060 0,067	0,140 0,093	0,140 0,004	01279	0,162 0,269	0,019 0,086	0,167 0,108	01287	0,169 0,331	0,018 0,120	0,096 0,142
02196	0,217 0,043	0,051 0,059	0,260 0,007	01280	0,320 0,340	0,041 0,022	0,107 0,087	02195	0,204 0,063	0,054 0,036	0,236 0,040	00984	0,156 0,032	0,021 0,075	0,156 0,025	02473	0,790 0,713	0,299 0,900	0,212 0,392
00973	0,001 0,790	0,123 0,905	0,344 0,286	00980	0,097 0,198	0,015 0,060	0,180 0,133	02199	0,126 0,083	0,034 0,015	0,170 0,007	02198	0,282 0,104	0,032 0,007	0,168 0,004	01281	0,160 0,404	0,048 0,090	0,073 0,039
00979	0,054 0,119	0,031 0,067	0,113 0,013	00974	0,014 0,200	0,021 0,053	0,199 0,199	02201	0,181 0,027	0,015 0,078	0,065 0,000	02202	0,050 0,087	0,024 0,021	0,067 0,010	02205	0,131 0,188	0,009 0,007	0,124 0,087
01286	0,203 0,318	0,044 0,052	0,075 0,124	01283	0,313 0,370	0,006 0,104	0,024 0,043	02200	0,325 0,174	0,007 0,072	0,055 0,008	01282	0,329 0,401	0,025 0,082	0,049 0,012	02206	0,167 0,108	0,016 0,040	0,142 0,012
00978	0,005 0,119	0,013 0,001	0,058 0,011	02207	0,017 0,200	0,032 0,022	0,145 0,096	00977	0,021 0,114	0,022 0,026	0,039 0,047	01284	0,062 0,154	0,037 0,058	0,034 0,069	02203	0,227 0,101	0,020 0,056	0,073 0,025
02204	0,077 0,094	0,028 0,052	0,072 0,023	00975	0,014 0,162	0,048 0,067	0,125 0,091	00976	0,020 0,155	0,001 0,051	0,066 0,110	01285	0,057 0,294	0,036 0,060	0,074 0,102				
Piano Intercapedine Sisma in direzione X					Parete 25-26-27					Parete 25-26									
00953	0,268 0,128	0,108 0,041	0,170 0,019	00954	0,541 0,018	0,324 0,022	0,255 0,019	02189	0,348 0,154	0,009 0,008	0,499 0,013	02188	0,129 0,321	0,066 0,067	0,419 0,037	02164	0,144 0,297	0,048 0,057	0,239 0,035
00952	0,240 0,212	0,015 0,027	0,147 0,018	02170	0,125 0,103	0,042 0,020	0,274 0,013	00754	0,135 0,004	0,015 0,046	0,127 0,013	02169	0,059 0,						

Pareti - tensioni per effetto del sisma																			
Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L
	σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
02183	0,221 0,402	0,041 0,082	0,548 0,035	01323	0,191 0,524	0,054 0,113	0,335 0,040	00961	0,075 0,018	0,039 0,021	0,385 0,016	00958	0,165 0,027	0,109 0,019	0,528 0,018	00960	0,003 0,020	0,068 0,024	0,399 0,007
01321	0,079 0,519	0,005 0,105	0,323 0,033	01322	0,148 0,493	0,026 0,114	0,335 0,036	02184	0,098 0,212	0,046 0,050	0,574 0,015	02185	0,050 0,022	0,022 0,011	0,561 0,002	00959	0,015 0,035	0,092 0,020	0,456 0,007
Sisma in direzione Y																			
00953	0,183 0,051	0,005 0,005	0,003 0,026	00954	0,202 0,147	0,094 0,021	0,018 0,046	02189	0,145 0,036	0,008 0,018	0,069 0,005	02188	0,182 0,139	0,006 0,025	0,060 0,014	02164	0,180 0,214	0,026 0,040	0,038 0,001
00952	0,187 0,192	0,012 0,039	0,003 0,004	02170	0,024 0,270	0,143 0,046	0,572 0,030	00754	0,579 0,093	0,082 0,022	0,387 0,090	02169	0,261 0,051	0,041 0,014	0,578 0,007	00042	0,162 0,316	0,054 0,089	0,012 0,021
01318	0,192 0,280	0,001 0,070	0,028 0,002	02166	0,309 0,048	0,152 0,223	0,536 0,047	00755	1,138 0,140	0,482 0,325	0,486 0,206	02167	0,165 0,044	0,044 0,001	0,390 0,026	00753	0,222 0,001	0,097 0,069	0,342 0,011
00752	0,016 0,045	0,175 0,076	0,312 0,092	02503	0,030 0,107	0,115 0,085	0,136 0,064	02471	0,104 1,981	0,141 0,789	0,218 0,198	01330	0,175 0,083	0,005 0,037	0,294 0,078	00955	0,288 0,291	0,008 0,026	0,031 0,037
02165	0,216 0,322	0,019 0,035	0,056 0,094	00968	0,093 0,649	0,009 0,561	0,183 0,095	02190	0,108 0,175	0,021 0,030	0,082 0,048	00967	0,015 0,208	0,092 0,166	0,026 0,034	02168	0,202 0,060	0,037 0,009	0,518 0,038
00966	0,135 0,042	0,160 0,018	0,030 0,036	02172	0,055 0,089	0,080 0,020	0,517 0,013	01329	0,165 0,144	0,031 0,046	0,289 0,077	00011	0,445 0,530	0,102 0,404	0,088 0,140	00956	0,071 0,309	0,034 0,123	0,154 0,158
02171	0,207 0,036	0,035 0,024	0,554 0,050	01328	0,268 0,176	0,281 0,042	0,273 0,061	02174	0,101 0,019	0,042 0,025	0,443 0,027	02175	0,008 0,049	0,016 0,020	0,404 0,002	02173	0,234 0,111	0,001 0,026	0,450 0,048
01326	0,231 0,157	0,261 0,042	0,231 0,037	01327	0,293 0,152	0,163 0,031	0,303 0,047	00957	0,049 0,127	0,036 0,052	0,117 0,112	00965	0,154 0,050	0,090 0,022	0,312 0,003	00964	0,064 0,040	0,143 0,014	0,263 0,001
02177	0,055 0,015	0,014 0,021	0,376 0,025	01319	0,193 0,145	0,029 0,028	0,048 0,027	00963	0,036 0,024	0,050 0,010	0,248 0,019	02187	0,068 0,051	0,001 0,031	0,138 0,019	02176	0,149 0,065	0,022 0,028	0,409 0,037
02186	0,143 0,058	0,016 0,020	0,126 0,002	01325	0,165 0,136	0,062 0,036	0,207 0,025	02178	0,189 0,096	0,024 0,017	0,311 0,025	02179	0,090 0,035	0,008 0,022	0,309 0,029	01324	0,228 0,094	0,040 0,019	0,205 0,021
02180	0,001 0,009	0,020 0,014	0,294 0,027	00962	0,001 0,021	0,052 0,002	0,231 0,017	01320	0,009 0,130	0,002 0,033	0,067 0,004	02181	0,132 0,061	0,023 0,017	0,265 0,024	02182	0,053 0,013	0,018 0,018	0,256 0,026
02183	0,168 0,085	0,024 0,018	0,183 0,006	01323	0,253 0,114	0,025 0,026	0,146 0,011	00961	0,041 0,013	0,051 0,003	0,191 0,034	00958	0,048 0,040	0,070 0,013	0,123 0,071	00960	0,012 0,026	0,045 0,007	0,166 0,043
01321	0,210 0,123	0,038 0,025	0,115 0,023	01322	0,165 0,079	0,062 0,014	0,128 0,021	02184	0,093 0,026	0,007 0,021	0,189 0,016	02185	0,012 0,027	0,032 0,015	0,189 0,036	00959	0,005 0,024	0,031 0,003	0,145 0,029
Piano Intercapedine					Parete 25-26-27					Parete 26-27									
Sisma in direzione X																			
02221	0,258 0,076	0,274 0,043	0,189 0,038	00955	1,033 0,071	0,136 0,013	0,426 0,015	00954	0,487 0,012	0,167 0,004	0,101 0,065	00987	0,080 0,068	0,130 0,101	0,108 0,034	00988	0,791 0,003	0,171 0,021	0,197 0,111
02226	0,169 0,027	0,049 0,037	0,264 0,018	01331	0,036 0,184	0,016 0,045	0,094 0,116	02222	0,089 0,211	0,012 0,054	0,082 0,040	00042	0,106 0,290	0,042 0,090	0,042 0,068	02219	0,119 0,068	0,007 0,077	0,098 0,024
00986	0,290 0,078	0,098 0,084	0,032 0,087	02498	0,059 0,453	0,038 0,147	0,057 0,013	02477	1,150 0,901	0,702 0,385	0,345 0,096	00998	0,095 0,381	0,176 0,238	0,344 0,001	02220	0,737 0,354	0,519 0,124	0,207 0,030
02227	0,053 0,141	0,258 0,001	0,191 0,023	00989	1,844 0,315	0,700 0,072	0,487 0,134	00011	0,525 0,223	0,698 0,102	0,020 0,047	01001	0,089 0,119	0,074 0,135	0,026 0,076	00952	0,251 0,239	0,092 0,109	0,068 0,023
00953	0,297 0,161	0,034 0,055	0,083 0,013	02225	0,041 0,085	0,046 0,045	0,110 0,031	02223	0,048 0,078	0,075 0,022	0,220 0,024	02224	0,165 0,003	0,076 0,019	0,154 0,005	01332	0,000 0,050	0,016 0,010	0,152 0,094
01000	0,024 0,060	0,006 0,035	0,299 0,045	01334	0,128 0,302	0,044 0,090	0,137 0,042	01333	0,073 0,124	0,032 0,030	0,148 0,074	00999	0,013 0,110	0,158 0,018	0,392 0,104				
Sisma in direzione Y																			
02221	0,258 0,321	0,079 0,184	0,186 0,232	00955	0,300 0,290	0,020 0,040	0,147 0,049	00954	0,210 0,102	0,052 0,004	0,097 0,007	00987	0,385 0,162	0,051 0,196	0,084 0,002	00988	0,548 0,096	0,162 0,212	0,078 0,123
02226	0,155 0,060	0,049 0,030	0,068 0,020	01331	0,189 0,389	0,027 0,097	0,051 0,045	02222	0,123 0,254	0,020 0,046	0,069 0,006	00042	0,164 0,336	0,004 0,074	0,030 0,001	02219	0,030 0,284	0,011 0,063	0,085 0,007
00986	0,238 0,072	0,049 0,248	0,117 0,167	02498	0,091 0,648	0,063 0,167	0,070 0,047	02477	0,031 1,662	0,176 0,711	0,128 0,171	00998	0,159 0,606	0,061 0,136	0,114 0,139	02220	0,587 0,329	0,150 0,233	0,057 0,004
02227	0,216 0,067	0,102 0,063	0,056 0,038	00989	0,896 0,649	0,216 0,043	0,089 0,129	00011	0,434 0,281	0,106 0,970	0,127 0,217	01001	0,030 0,768	0,014 1,151	0,135 0,085	00952	0,184 0,179	0,017 0,033	0,053 0,018
00953	0,186 0,050	0,022 0,014	0,069 0,016	02225	0,060 0,229	0,025 0,109	0,133 0,086	02223	0,176 0,255	0,004 0,056	0,087 0,001	02224	0,195 0,056	0,064 0,003	0,102 0,026	01332	0,034 0,527	0,021 0,106	0,050 0,051
01000	0,010 0,170	0,009 0,025	0,030 0,062	01334	0,279 0,586	0,023 0,183	0,041 0,065	01333	0,299 0,491	0,031 0,119	0,041 0,033	00999	0,031 0,234	0,023 0,037	0,029 0,134				
Piano Intercapedine					Parete 1-5					Parete 1-5									
Sisma in direzione X																			
02239	0,400 0,349	0,055 0,130	0,213 0,068	01020	0,557 0,039	0,217 0,111	0,158 0,036	01021	0,311 0,064	0,052 0,081	0,160 0,066	01004	0,066 0,010	0,030 0,018	0,002 0,004	01005	0,121 0,012	0,011 0,144	0,076 0,100
02238	0,125 0,169	0,033 0,075	0,064 0,059	02250	0,032 0,037	0,007 0,065	0,057 0,010	02249	0,051 0,031	0,034 0,017	0,067 0,018	01003	0,059 0,011	0,009 0,059	0,061 0,046	02476	0,321 0,641	0,027 0,001	0,015 0,100
01002	0,110 0,008	0,080 0,096	0,019 0,030	02243	0,145 0,199	0,035 0,005	0,217 0,016	01019	0,074 0,303	0,049 0,002	0,248 0,093	02240	0,119 0,037	0,024 0,021	0,176 0,011	01022	0,150 0,039	0,021 0,088	0,150 0,011
01023	0,066 0,033	0,105 0,101	0,150 0,016	02485	0,822 1,323	0,041 0,367	0,244 0,091	01273	0,216 0,145	0,020 0,053	0,130 0,075	02491	0,037 0,127	0,047 0,103	0,070 0,033				

Pareti - tensioni per effetto del sisma																			
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	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
01023	0,066 0,132	0,141 0,394	0,057 0,080	02485	0,463 0,293	0,244 0,223	0,176 0,014	01273	0,368 0,659	0,038 0,205	0,064 0,212	02491	0,019 0,400	0,012 0,020	0,025 0,146	02499	0,005 1,015	0,117 0,287	0,226 0,158
02237	0,095 0,328	0,090 0,088	0,320 0,174	01278	0,199 0,748	0,020 0,238	0,241 0,149	01018	0,002 0,061	0,015 0,008	0,303 0,028	02242	0,263 0,063	0,008 0,046	0,089 0,017	02241	0,332 0,362	0,024 0,124	0,101 0,105
01017	0,016 0,098	0,057 0,002	0,335 0,018	02245	0,147 0,007	0,026 0,078	0,296 0,011	01274	0,425 0,678	0,094 0,208	0,036 0,131	01014	0,338 0,368	0,028 0,301	0,606 0,113	02244	0,330 0,280	0,060 0,149	0,120 0,023
01277	0,283 0,697	0,157 0,172	0,166 0,087	01275	0,487 0,748	0,131 0,168	0,121 0,055	02248	0,195 0,047	0,060 0,028	0,449 0,041	02247	0,248 0,118	0,125 0,111	0,353 0,014	01015	0,362 0,147	0,096 0,025	0,600 0,074
01016	0,095 0,137	0,072 0,104	0,486 0,032	02246	0,310 0,515	0,038 0,143	0,270 0,014	01276	0,384 0,786	0,086 0,161	0,165 0,038								
Piano Intercapedine Sisma in direzione X					Parete 3-7-11					Parete 3-7									
01151	0,162 0,254	0,057 0,094	0,005 0,034	00010	0,036 0,685	0,212 0,054	0,012 0,141	02444	0,071 0,344	0,081 0,063	0,079 0,058	02456	0,070 0,065	0,041 0,018	0,134 0,024	01152	0,160 0,009	0,006 0,045	0,151 0,024
02446	0,062 0,010	0,057 0,045	0,309 0,013	01025	0,122 0,008	0,062 0,153	0,273 0,042	01024	0,019 0,000	0,182 0,161	0,263 0,051	02492	0,004 0,195	0,108 0,157	0,114 0,047	02455	0,204 0,225	0,014 0,049	0,204 0,004
01153	0,177 0,204	0,010 0,036	0,151 0,004	01160	0,045 0,306	0,005 0,101	0,334 0,110	02484	0,819 1,023	0,125 0,418	0,315 0,090	02445	0,418 0,303	0,011 0,102	0,388 0,026	01154	0,222 0,377	0,040 0,073	0,132 0,013
02443	0,224 0,448	0,049 0,092	0,127 0,028	00043	0,206 0,588	0,065 0,135	0,067 0,035	01027	0,677 0,021	0,280 0,036	0,365 0,049	01309	0,169 0,147	0,004 0,057	0,219 0,121	01155	0,091 0,336	0,026 0,170	0,161 0,127
01026	0,337 0,003	0,196 0,102	0,304 0,048	02449	0,149 0,172	0,050 0,014	0,407 0,001	02448	0,185 0,033	0,001 0,041	0,424 0,018	02447	0,177 0,111	0,047 0,023	0,376 0,052	01310	0,198 0,250	0,012 0,079	0,204 0,122
01159	0,055 0,117	0,103 0,020	0,243 0,082	01158	0,071 0,089	0,051 0,028	0,211 0,027	02451	0,081 0,057	0,032 0,034	0,342 0,012	02450	0,217 0,120	0,013 0,048	0,368 0,031	01314	0,245 0,551	0,066 0,128	0,116 0,046
01311	0,161 0,359	0,068 0,065	0,197 0,102	01156	0,083 0,140	0,151 0,041	0,095 0,050	02453	0,150 0,030	0,014 0,057	0,254 0,003	02454	0,067 0,085	0,004 0,026	0,229 0,006	01157	0,007 0,106	0,070 0,047	0,164 0,008
02452	0,274 0,307	0,016 0,080	0,254 0,038	01312	0,273 0,472	0,053 0,096	0,182 0,059	01313	0,276 0,471	0,028 0,126	0,120 0,052								
Sisma in direzione Y																			
01151	0,128 0,017	0,131 0,148	0,107 0,026	00010	0,489 0,443	0,504 0,283	0,205 0,073	02444	0,205 0,163	0,217 0,144	0,123 0,002	02456	0,153 0,023	0,126 0,001	0,164 0,013	01152	0,042 0,041	0,079 0,082	0,079 0,013
02446	0,125 0,264	0,006 0,040	0,007 0,065	01025	0,186 0,056	0,047 0,221	0,085 0,037	01024	0,048 0,110	0,088 0,318	0,096 0,095	02492	0,003 0,426	0,014 0,044	0,030 0,108	02455	0,073 0,252	0,024 0,058	0,250 0,025
01153	0,074 0,150	0,021 0,012	0,221 0,001	01160	0,126 0,119	0,113 0,361	0,210 0,075	02484	0,204 0,421	0,213 0,861	0,063 0,070	02445	0,305 0,030	0,173 0,122	0,020 0,162	01154	0,014 0,268	0,024 0,007	0,216 0,019
02443	0,060 0,380	0,004 0,088	0,195 0,052	00043	0,032 0,405	0,031 0,062	0,139 0,097	01027	0,795 0,355	0,379 0,156	0,197 0,080	01309	0,203 0,571	0,026 0,175	0,083 0,140	01155	0,200 0,183	0,089 0,121	0,505 0,044
01026	0,349 0,036	0,099 0,022	0,050 0,038	02449	0,011 0,025	0,127 0,008	0,008 0,076	02448	0,170 0,058	0,044 0,046	0,100 0,043	02447	0,192 0,304	0,000 0,113	0,119 0,060	01310	0,228 0,549	0,085 0,163	0,085 0,075
01159	0,053 0,061	0,002 0,070	0,282 0,015	01158	0,013 0,069	0,001 0,018	0,273 0,046	02451	0,046 0,039	0,072 0,061	0,230 0,046	02450	0,162 0,249	0,006 0,112	0,134 0,009	01314	0,073 0,546	0,013 0,149	0,159 0,088
01311	0,261 0,600	0,111 0,128	0,100 0,032	01156	0,213 0,093	0,122 0,029	0,418 0,010	02453	0,119 0,139	0,013 0,083	0,251 0,022	02454	0,103 0,026	0,006 0,022	0,309 0,012	01157	0,039 0,085	0,054 0,043	0,339 0,009
02452	0,146 0,439	0,004 0,122	0,203 0,020	01312	0,180 0,689	0,068 0,140	0,127 0,038	01313	0,117 0,583	0,044 0,140	0,124 0,070								
Piano Intercapedine Sisma in direzione X					Parete 3-7-11					Parete 7-11									
01141	0,398 0,065	0,061 0,097	0,188 0,025	02441	0,271 0,011	0,013 0,013	0,317 0,017	01140	0,236 0,037	0,015 0,202	0,184 0,011	01142	0,923 0,070	0,230 0,132	0,288 0,025	02442	0,155 0,220	0,079 0,025	0,317 0,040
02428	0,043 0,320	0,036 0,225	0,051 0,198	00010	0,147 0,552	0,139 0,370	0,068 0,258	01151	0,228 0,282	0,052 0,103	0,010 0,018	02432	0,071 0,150	0,024 0,067	0,128 0,010	01150	0,042 0,466	0,014 0,442	0,104 0,138
02440	0,283 0,209	0,033 0,042	0,266 0,052	01139	0,086 0,082	0,091 0,202	0,207 0,020	02426	0,117 0,129	0,016 0,015	0,188 0,025	02429	0,214 0,490	0,046 0,102	0,114 0,038	01154	0,196 0,369	0,029 0,037	0,125 0,009
00043	0,201 0,594	0,021 0,133	0,084 0,044	01152	0,069 0,019	0,036 0,083	0,054 0,010	02431	0,155 0,120	0,018 0,020	0,119 0,033	01335	0,240 0,620	0,044 0,151	0,084 0,040	02493	0,048 0,113	0,041 0,107	0,004 0,074
02483	1,209 1,474	0,044 0,344	0,361 0,189	02427	0,661 0,470	0,095 0,148	0,371 0,069	01143	0,081 0,376	0,060 0,049	0,372 0,171	02430	0,242 0,436	0,021 0,086	0,112 0,045	01153	0,193 0,192	0,002 0,034	0,135 0,019
01148	0,022 0,114	0,037 0,017	0,017 0,013	01149	0,029 0,142	0,011 0,024	0,050 0,041	02434	0,070 0,005	0,003 0,051	0,027 0,010	02433	0,238 0,287	0,002 0,084	0,029 0,028	01336	0,267 0,590	0,059 0,152	0,043 0,031
01337	0,278 0,619	0,006 0,120	0,011 0,015	01342	0,244 0,350	0,016 0,114	0,149 0,138	01144	0,036 0,170	0,042 0,055	0,040 0,180	01338	0,300 0,528	0,074 0,141	0,032 0,002	02436	0,167 0,113	0,030 0,087	0,101 0,024
02435	0,305 0,415	0,032 0,102	0,052 0,003	02439	0,099 0,041	0,056 0,046	0,176 0,053	01147	0,016 0,108	0,055 0,057	0,042 0,005	02437	0,039 0,046	0,018 0,037	0,090 0,049	01146	0,015 0,096	0,063 0,031	0,086 0,076
01339	0,357 0,500	0,101 0,136	0,052 0,049	02438	0,288 0,200	0,005 0,072	0,226 0,014	01145	0,011 0,117	0,006 0,058	0,018 0,082	01341	0,293 0,423	0,028 0,126	0,136 0,118	01340	0,323 0,536	0,065 0,104	0,147 0,063
Sisma in direzione Y																			
01141	0,217 0,051	0,192 0,044	0,165 0,001	02441	0,095 0,011	0,074 0,065	0,303 0,007	011											

Pareti - tensioni per effetto del sisma																			
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	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]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,026	0,025	0,090		0,041	0,040	0,023		0,026	0,019	0,017		0,174	0,051	0,049		0,160	0,030	0,057
Piano Intercapedine				Parete 4-8-13				Parete 4-8											
Sisma in direzione X																			
01043	0,409 0,015	0,099 0,059	0,011 0,004	02270	0,261 0,349	0,102 0,066	0,007 0,026	01042	0,337 0,271	0,052 0,011	0,101 0,009	02284	0,263 0,377	0,000 0,110	0,311 0,034	01044	0,589 0,016	0,209 0,046	0,026 0,002
02285	0,408 0,084	0,003 0,033	0,376 0,003	02273	0,191 0,284	0,024 0,035	0,090 0,074	01012	0,228 0,178	0,005 0,285	0,108 0,037	01013	0,134 0,117	0,052 0,288	0,113 0,115	02272	0,419 0,427	0,023 0,273	0,033 0,070
01010	0,588 0,196	0,060 0,217	0,000 0,073	01011	0,368 0,053	0,044 0,130	0,018 0,055	02495	0,149 0,047	0,053 0,012	0,019 0,103	02480	1,927 0,264	0,185 0,624	0,410 0,193	02271	1,006 0,198	0,034 0,092	0,553 0,238
01045	1,403 0,129	0,121 0,034	0,395 0,019	02500	0,062 0,584	0,056 0,146	0,052 0,075	02475	0,826 1,552	0,018 1,004	0,074 0,143	01241	0,289 0,580	0,041 0,172	0,063 0,124	01046	0,262 0,401	0,064 0,482	0,669 0,102
01052	0,078 0,414	0,015 0,178	0,144 0,036	02286	0,420 0,063	0,026 0,048	0,478 0,005	02275	0,241 0,020	0,019 0,046	0,097 0,015	02276	0,185 0,269	0,025 0,048	0,080 0,011	01051	0,077 0,257	0,041 0,089	0,115 0,196
01242	0,304 0,495	0,093 0,139	0,065 0,093	02274	0,266 0,262	0,010 0,086	0,009 0,096	02277	0,245 0,181	0,016 0,080	0,194 0,040	01243	0,364 0,533	0,058 0,127	0,121 0,053	02278	0,109 0,061	0,057 0,045	0,131 0,024
01050	0,007 0,127	0,031 0,038	0,146 0,074	02281	0,069 0,064	0,031 0,030	0,248 0,021	02280	0,174 0,094	0,063 0,084	0,266 0,005	01247	0,248 0,633	0,070 0,191	0,204 0,103	01047	0,197 0,029	0,030 0,018	0,404 0,056
01049	0,012 0,126	0,061 0,051	0,204 0,019	02282	0,279 0,242	0,048 0,090	0,366 0,002	02279	0,272 0,384	0,046 0,093	0,273 0,021	01244	0,314 0,517	0,090 0,106	0,190 0,002	01245	0,219 0,514	0,096 0,121	0,198 0,023
01048	0,106 0,111	0,005 0,011	0,261 0,011	01246	0,266 0,591	0,018 0,164	0,200 0,045	02283	0,174 0,013	0,058 0,044	0,363 0,005								
Sisma in direzione Y																			
01043	0,175 0,102	0,179 0,221	0,730 0,132	02270	0,115 0,618	0,034 0,153	0,721 0,039	01042	0,205 0,393	0,005 0,280	0,630 0,184	02284	0,026 0,431	0,028 0,176	0,889 0,096	01044	0,222 0,294	0,166 0,274	0,759 0,122
02285	0,185 0,094	0,018 0,028	0,962 0,071	02273	0,288 0,445	0,048 0,115	0,515 0,076	01012	0,287 0,303	0,014 0,184	0,438 0,128	01013	0,203 0,218	0,083 0,189	0,423 0,163	02272	0,266 0,356	0,325 0,173	0,565 0,045
01010	1,063 0,358	0,439 0,181	0,001 0,169	01011	0,377 0,161	0,518 0,016	0,360 0,107	02495	0,272 1,140	0,168 0,355	0,388 0,074	02480	0,825 1,795	0,046 0,006	0,835 0,248	02271	0,447 0,603	0,048 0,159	0,916 0,101
01045	0,213 0,433	0,056 0,154	0,762 0,033	02500	0,202 1,076	0,180 0,358	0,219 0,089	02475	0,106 1,167	0,377 0,811	0,188 0,084	01241	0,361 0,765	0,079 0,225	0,431 0,013	01046	0,248 0,598	0,311 0,276	1,044 0,219
01052	0,388 0,282	0,126 0,255	0,870 0,000	02286	0,248 0,378	0,075 0,009	1,012 0,021	02275	0,127 0,041	0,165 0,035	0,641 0,022	02276	0,100 0,190	0,176 0,006	0,688 0,021	01051	0,341 0,197	0,104 0,067	0,882 0,162
01242	0,291 0,457	0,151 0,121	0,478 0,053	02274	0,301 0,262	0,126 0,170	0,634 0,086	02277	0,156 0,013	0,055 0,080	0,814 0,030	01243	0,487 0,157	0,035 0,103	0,577 0,107	02278	0,064 0,035	0,184 0,039	0,881 0,007
01050	0,171 0,025	0,066 0,003	0,825 0,077	02281	0,052 0,039	0,056 0,005	0,951 0,018	02280	0,049 0,027	0,095 0,008	0,950 0,040	01247	0,005 1,162	0,002 0,323	0,615 0,032	01047	0,209 0,240	0,125 0,052	0,925 0,203
01049	0,049 0,047	0,001 0,020	0,814 0,028	02282	0,126 0,099	0,057 0,084	1,007 0,057	02279	0,180 0,049	0,045 0,013	0,893 0,027	01244	0,244 0,061	0,030 0,012	0,616 0,132	01245	0,138 0,320	0,099 0,140	0,645 0,140
01048	0,201 0,104	0,045 0,043	0,875 0,113	01246	0,099 0,674	0,052 0,173	0,646 0,097	02283	0,071 0,129	0,036 0,069	1,028 0,012								
Piano Intercapedine				Parete 4-8-13				Parete 8-13											
Sisma in direzione X																			
01067	0,193 0,074	0,052 0,088	0,237 0,001	01068	0,167 0,139	0,131 0,105	0,195 0,048	02338	0,167 0,060	0,091 0,021	0,314 0,008	02337	0,134 0,037	0,097 0,002	0,343 0,049	01066	0,024 0,099	0,043 0,118	0,291 0,054
02334	0,424 0,076	0,053 0,021	0,460 0,023	01084	0,582 0,016	0,188 0,042	0,175 0,025	02333	0,376 0,043	0,022 0,040	0,350 0,014	02331	0,129 0,341	0,055 0,086	0,157 0,055	01086	0,267 0,260	0,068 0,026	0,127 0,054
02496	0,175 0,032	0,022 0,064	0,064 0,020	01069	0,219 0,172	0,092 0,173	0,153 0,115	02339	0,092 0,211	0,026 0,110	0,284 0,027	01082	0,297 0,369	0,136 0,318	0,692 0,067	02481	1,955 0,219	0,183 0,372	0,659 0,134
02330	1,046 0,189	0,003 0,080	0,547 0,116	02328	0,122 0,179	0,013 0,058	0,271 0,053	02497	0,122 0,626	0,129 0,264	0,126 0,060	01366	0,146 0,276	0,034 0,082	0,189 0,155	01083	1,418 0,107	0,138 0,029	0,371 0,011
01362	0,119 0,555	0,006 0,169	0,150 0,018	02479	0,305 1,517	0,114 1,132	0,085 0,084	01078	0,013 0,031	0,111 0,736	0,165 0,072	02329	0,127 0,444	0,015 0,047	0,174 0,336	01080	0,065 0,122	0,028 0,049	0,333 0,030
01081	0,175 0,170	0,053 0,015	0,436 0,025	02336	0,139 0,086	0,097 0,030	0,374 0,030	02332	0,227 0,289	0,008 0,095	0,257 0,026	01085	0,427 0,000	0,067 0,053	0,128 0,016	01363	0,102 0,416	0,018 0,122	0,162 0,095
02335	0,175 0,102	0,066 0,053	0,366 0,021	01364	0,160 0,336	0,034 0,065	0,237 0,103	01365	0,200 0,230	0,068 0,080	0,187 0,164	01079	0,016 0,195	0,012 0,181	0,245 0,127				
Sisma in direzione Y																			
01067	0,374 0,011	0,218 0,192	0,350 0,015	01068	0,365 0,104	0,267 0,166	0,188 0,061	02338	0,104 0,053	0,149 0,007	0,441 0,030	02337	0,075 0,094	0,222 0,008	0,415 0,020	01066	0,625 0,128	0,404 0,289	0,506 0,029
02334	0,086 0,460	0,041 0,078	0,426 0,001	01084	0,181 0,310	0,000 0,375	0,487 0,068	02333	0,101 0,109	0,038 0,013	0,412 0,076	02331	0,060 0,572	0,017 0,090	0,405 0,041	01086	0,134 0,210	0,085 0,223	0,488 0,107
02496	0,131 1,069	0,177 0,149	0,309 0,074	01069	0,677 0,341	0,275 0,304	0,161 0,106	02339	0,012 0,108	0,076 0,179	0,454 0,044	01082	0,091 0,663	0,053 0,182	0,410 0,186	02481	0,255 2,259	0,022 1,163	0,355 0,309
02330	0,121 0,722	0,013 0,437	0,392 0,066	02328	0,141 0,035	0,267 0,061	0,398 0,003	02497	0,326 0,065	0,457 0,131	0,310 0,049	01366	0,174 0,152	0,043 0,054	0,154 0,054	01083	0,252 0,400	0,062 0,460	0,363 0,131
01362	0,092 1,139	0,007 0,373	0,245 0,048	02479	0,298 0,551	0,015 1,444	0,186 0,265	01078	0,143 0,500	0,285 1,205	0,472 0,101	02329	0,211 0,114	0,050 0,106	0,361 0,422	01080	0,069 0,165	0,123 0,064	0,499 0,062
01081	0,018 0,304	0,017 0,046	0,449 0,212	02336	0,047 0,163	0,079 0,055	0,499 0,032	02332	0,032 0,464	0,011 0,157	0,412 0,076	01085	0,144 0,021	0,021 0,185	0,496 0,044	01363	0,059 0,756	0,067 0,222	0,071 0,076
02335	0,017 0,112	0,071 0,058	0,366 0,067	01364	0,067 0,394	0,031 0,075	0,205 0,073	01365	0,057 0,192	0,084 0,063	0,118 0,098	01079	0,113 0,156	0,006 0,210	0,515 0,024				

Pareti - tensioni per effetto del sisma																			
Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L
	σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P
	[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
02408	0,015 0,260	0,012 0,105	0,297 0,070	01132	0,038 0,015	0,049 0,035	0,155 0,003	02412	0,016 0,066	0,035 0,066	0,260 0,019	01249	0,047 0,390	0,006 0,114	0,188 0,007	02425	0,040 0,335	0,054 0,081	0,030 0,048
02411	0,079 0,146	0,025 0,086	0,305 0,012	01250	0,017 0,271	0,035 0,074	0,177 0,035	02414	0,041 0,090	0,024 0,033	0,228 0,006	02415	0,014 0,038	0,009 0,006	0,203 0,011	02413	0,104 0,163	0,020 0,037	0,238 0,025
01252	0,161 0,129	0,027 0,010	0,117 0,068	01251	0,128 0,217	0,015 0,044	0,166 0,055	01126	0,119 0,252	0,032 0,099	0,072 0,202	02422	0,021 0,141	0,014 0,046	0,078 0,003	01131	0,023 0,019	0,044 0,002	0,157 0,002
01130	0,010 0,011	0,055 0,004	0,136 0,005	02416	0,079 0,077	0,006 0,000	0,194 0,001	02417	0,027 0,066	0,003 0,005	0,184 0,013	01256	0,216 0,264	0,022 0,075	0,030 0,004	01129	0,022 0,040	0,061 0,013	0,126 0,008
01253	0,070 0,055	0,042 0,009	0,099 0,065	02421	0,168 0,018	0,008 0,033	0,076 0,034	01254	0,073 0,077	0,030 0,016	0,084 0,044	02418	0,121 0,039	0,017 0,012	0,122 0,008	01255	0,222 0,152	0,040 0,054	0,049 0,018
02419	0,085 0,066	0,009 0,026	0,129 0,015	02420	0,002 0,073	0,005 0,014	0,130 0,005	01128	0,004 0,061	0,077 0,021	0,108 0,014	01127	0,038 0,092	0,064 0,034	0,069 0,067				
Sisma in direzione Y																			
01097	0,167 0,118	0,049 0,074	0,266 0,060	02424	0,046 0,026	0,197 0,045	0,435 0,009	02423	0,160 0,135	0,090 0,085	0,414 0,035	02404	0,173 0,241	0,052 0,082	0,326 0,023	01096	0,153 0,077	0,082 0,103	0,277 0,110
01098	0,265 0,044	0,492 0,130	0,185 0,021	02410	0,148 0,173	0,007 0,307	0,653 0,132	01136	0,063 0,151	0,299 0,264	0,411 0,078	02409	0,024 0,059	0,105 0,052	0,643 0,014	02501	0,147 0,690	0,122 0,242	0,146 0,039
02474	0,331 0,107	0,316 1,028	0,134 0,021	02405	0,039 0,129	0,241 0,131	0,313 0,057	01099	0,868 0,246	0,383 0,314	0,088 0,094	02406	0,055 0,191	0,077 0,056	0,546 0,442	01135	0,199 0,056	0,143 0,557	0,093 0,298
02407	0,333 0,146	0,319 0,001	0,559 0,068	01137	0,297 0,028	0,013 0,144	0,457 0,023	01138	0,709 0,143	0,476 0,459	0,607 0,032	02494	0,517 0,018	0,479 0,081	0,287 0,003	02482	0,546 0,912	0,153 2,243	0,460 0,179
01248	0,064 0,589	0,066 0,189	0,336 0,058	01125	0,408 0,144	0,122 0,479	0,731 0,040	01134	0,226 0,753	0,396 1,950	0,689 0,080	01133	0,154 0,210	0,112 0,413	0,631 0,229	01257	0,180 0,426	0,048 0,127	0,253 0,013
02408	0,052 0,116	0,191 0,024	0,590 0,069	01132	0,173 0,056	0,039 0,018	0,618 0,073	02412	0,044 0,015	0,056 0,056	0,705 0,054	01249	0,041 0,362	0,083 0,110	0,369 0,035	02425	0,141 0,079	0,173 0,127	0,494 0,007
02411	0,075 0,037	0,080 0,084	0,641 0,005	01250	0,178 0,265	0,029 0,070	0,439 0,015	02414	0,036 0,012	0,030 0,044	0,673 0,018	02415	0,001 0,009	0,008 0,013	0,669 0,027	02413	0,045 0,160	0,003 0,046	0,609 0,032
01252	0,124 0,144	0,026 0,021	0,414 0,075	01251	0,047 0,242	0,013 0,050	0,425 0,056	01126	0,338 0,071	0,124 0,072	0,671 0,158	02422	0,105 0,021	0,118 0,044	0,629 0,023	01131	0,030 0,036	0,048 0,010	0,552 0,027
01130	0,004 0,026	0,016 0,016	0,539 0,037	02416	0,011 0,069	0,001 0,022	0,658 0,026	02417	0,008 0,032	0,001 0,012	0,684 0,013	01256	0,077 0,199	0,093 0,048	0,276 0,055	01129	0,087 0,010	0,032 0,005	0,564 0,034
01253	0,053 0,101	0,068 0,041	0,413 0,082	02421	0,009 0,019	0,050 0,036	0,573 0,008	01254	0,088 0,016	0,012 0,003	0,399 0,078	02418	0,007 0,013	0,016 0,002	0,573 0,041	01255	0,275 0,106	0,014 0,047	0,366 0,065
02419	0,028 0,022	0,045 0,008	0,642 0,012	02420	0,059 0,017	0,004 0,006	0,652 0,022	01128	0,025 0,020	0,057 0,008	0,556 0,022	01127	0,172 0,040	0,101 0,014	0,593 0,063				
Piano Intercapedine																			
Sisma in direzione X																			
00766	0,177 0,111	0,053 0,079	0,028 0,055	01701	0,195 0,246	0,003 0,029	0,057 0,071	00767	0,166 0,377	0,008 0,039	0,045 0,037	00765	0,169 0,143	0,073 0,244	0,023 0,053	01702	0,129 0,026	0,056 0,071	0,066 0,054
01684	0,192 0,496	0,010 0,097	0,047 0,052	01687	0,015 0,083	0,036 0,036	0,357 0,009	00780	0,031 0,057	0,042 0,077	0,339 0,104	00781	0,026 0,067	0,180 0,086	0,293 0,011	00764	0,013 0,372	0,056 0,326	0,038 0,067
01686	0,324 0,098	0,065 0,156	0,421 0,075	02472	0,164 0,026	0,264 0,801	0,024 0,015	00778	0,644 0,004	0,269 0,235	0,037 0,060	01685	0,256 0,658	0,116 0,207	0,096 0,064	00779	0,031 0,149	0,174 0,219	0,369 0,042
02502	0,098 0,314	0,093 0,213	0,155 0,049	01399	0,115 0,283	0,023 0,088	0,272 0,166	00050	0,179 0,635	0,028 0,138	0,039 0,052	01390	0,210 0,676	0,013 0,173	0,041 0,041	00777	0,107 0,231	0,012 0,234	0,306 0,028
01689	0,106 0,003	0,063 0,067	0,480 0,008	01690	0,116 0,138	0,104 0,027	0,440 0,044	00002	0,524 1,475	0,265 0,533	0,170 0,221	00768	0,131 0,061	0,014 0,372	0,246 0,035	01398	0,343 0,437	0,089 0,088	0,256 0,158
01688	0,094 0,128	0,070 0,022	0,464 0,007	00775	0,035 0,040	0,074 0,049	0,256 0,067	00776	0,105 0,031	0,005 0,051	0,243 0,165	01692	0,084 0,006	0,048 0,031	0,348 0,041	00769	0,089 0,193	0,113 0,061	0,122 0,142
01397	0,531 0,212	0,042 0,080	0,199 0,109	01691	0,237 0,140	0,033 0,055	0,360 0,001	01396	0,346 0,547	0,090 0,147	0,155 0,075	01695	0,054 0,030	0,036 0,036	0,211 0,029	01694	0,160 0,131	0,019 0,091	0,219 0,014
01693	0,239 0,421	0,004 0,108	0,213 0,023	01699	0,100 0,110	0,005 0,080	0,059 0,026	00774	0,043 0,040	0,113 0,021	0,169 0,060	00773	0,000 0,110	0,103 0,037	0,131 0,017	01395	0,341 0,569	0,061 0,117	0,123 0,037
01700	0,082 0,033	0,017 0,060	0,064 0,024	01698	0,168 0,436	0,009 0,095	0,053 0,050	01391	0,227 0,600	0,010 0,139	0,026 0,045	01394	0,355 0,545	0,048 0,120	0,072 0,024	00770	0,037 0,144	0,080 0,281	0,061 0,049
01697	0,095 0,035	0,036 0,071	0,122 0,010	01696	0,212 0,286	0,015 0,094	0,126 0,015	00772	0,024 0,089	0,065 0,016	0,099 0,011	01393	0,274 0,559	0,052 0,138	0,050 0,011	00771	0,034 0,122	0,102 0,048	0,062 0,063
01392	0,257 0,606	0,002 0,124	0,032 0,039																
Sisma in direzione Y																			
00766	0,126 0,013	0,084 0,019	0,242 0,013	01701	0,131 0,103	0,007 0,002	0,357 0,004	00767	0,054 0,053	0,052 0,081	0,266 0,016	00765	0,235 0,026	0,164 0,034	0,198 0,045	01702	0,236 0,092	0,062 0,023	0,359 0,027
01684	0,092 0,067	0,042 0,034	0,252 0,086	01687	0,158 0,225	0,009 0,021	0,101 0,026	00780	0,119 0,098	0,024 0,199	0,122 0,030	00781	0,101 0,072	0,125 0,021	0,065 0,029	00764	0,298 0,086	0,114 0,101	0,336 0,067
01686	0,470 0,251	0,370 0,082	0,205 0,001	02472	0,595 0,620	0,557 0,005	0,353 0,014	00778	1,295 0,144	0,089 0,287	0,457 0,060	01685	0,386 0,139	0,048 0,075	0,441 0,232	00779	0,105 0,053	0,144 0,101	0,219 0,029
02502																			

Pareti - tensioni per effetto del sisma																			
Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L
	σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P			σ _{P1}	σ _{P2}		τ _P		σ _{P1}		σ _{P2}	τ _P			σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P
	[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]
Sisma in direzione X																			
00753	0,127 0,074	0,086 0,150	0,190 0,057	00754	0,202 0,009	0,230 0,177	0,158 0,036	01682	0,092 0,010	0,082 0,057	0,296 0,020	01667	0,005 0,058	0,020 0,027	0,217 0,022	00752	0,035 0,264	0,099 0,184	0,177 0,076
01681	0,140 0,098	0,028 0,014	0,272 0,040	01673	0,065 0,306	0,034 0,048	0,025 0,039	00765	0,174 0,049	0,063 0,201	0,016 0,049	01672	0,132 0,055	0,020 0,007	0,034 0,034	02471	0,416 1,035	0,126 0,756	0,153 0,083
01668	0,161 0,252	0,135 0,233	0,271 0,065	00755	0,282 0,066	0,194 0,156	0,163 0,012	00756	0,172 0,276	0,019 0,072	0,190 0,040	01669	0,105 0,635	0,065 0,242	0,009 0,092	00764	0,088 0,265	0,088 0,403	0,144 0,086
01670	0,173 0,483	0,012 0,079	0,024 0,014	00766	0,177 0,128	0,002 0,076	0,007 0,022	00767	0,186 0,411	0,010 0,008	0,035 0,036	00050	0,146 0,631	0,053 0,146	0,024 0,015	00002	0,195 1,301	0,149 0,177	0,003 0,312
01361	0,193 0,642	0,039 0,161	0,017 0,003	00763	0,044 0,559	0,014 0,529	0,099 0,230	01354	0,120 0,135	0,004 0,043	0,177 0,100	00762	0,040 0,233	0,021 0,092	0,117 0,106	02503	0,074 0,211	0,061 0,096	0,091 0,074
01671	0,190 0,397	0,005 0,071	0,034 0,004	00761	0,034 0,177	0,025 0,045	0,114 0,122	01360	0,216 0,531	0,059 0,139	0,035 0,011	01675	0,059 0,059	0,023 0,047	0,128 0,016	01674	0,163 0,198	0,010 0,057	0,037 0,003
01683	0,011 0,196	0,080 0,010	0,290 0,010	01355	0,140 0,213	0,007 0,062	0,136 0,105	01359	0,184 0,466	0,089 0,090	0,076 0,025	01676	0,199 0,280	0,011 0,069	0,162 0,027	01677	0,117 0,053	0,015 0,065	0,187 0,008
00760	0,018 0,111	0,063 0,031	0,135 0,040	01680	0,043 0,044	0,054 0,029	0,273 0,008	01679	0,171 0,113	0,016 0,028	0,258 0,033	01358	0,174 0,366	0,022 0,099	0,076 0,029	01357	0,252 0,333	0,074 0,094	0,109 0,073
00759	0,009 0,096	0,042 0,005	0,033 0,008	01678	0,026 0,031	0,003 0,026	0,072 0,002	00757	0,133 0,134	0,024 0,050	0,101 0,103	01356	0,190 0,300	0,046 0,058	0,169 0,078	00758	0,016 0,079	0,035 0,027	0,047 0,036
Sisma in direzione Y																			
00753	0,259 0,181	0,066 0,283	0,038 0,120	00754	0,575 0,083	0,212 0,006	0,031 0,041	01682	0,141 0,023	0,040 0,013	0,095 0,044	01667	0,162 0,344	0,032 0,001	0,120 0,052	00752	0,062 0,165	0,051 0,291	0,127 0,130
01681	0,206 0,340	0,002 0,125	0,109 0,054	01673	0,217 0,053	0,048 0,008	0,327 0,013	00765	0,079 0,028	0,031 0,097	0,180 0,020	01672	0,053 0,027	0,023 0,002	0,308 0,016	02471	0,649 0,854	0,557 0,264	0,018 0,168
01668	0,414 0,272	0,369 0,151	0,127 0,016	00755	1,391 0,300	0,040 0,101	0,332 0,176	00756	0,350 0,426	0,216 0,193	0,347 0,114	01669	0,215 0,110	0,021 0,115	0,360 0,029	00764	0,336 0,086	0,018 0,150	0,292 0,013
01670	0,002 0,090	0,003 0,015	0,256 0,080	00766	0,071 0,028	0,005 0,085	0,234 0,020	00767	0,080 0,048	0,028 0,086	0,259 0,058	00050	0,028 0,096	0,087 0,045	0,150 0,111	00002	0,514 0,279	0,494 0,014	0,539 0,005
01361	0,022 0,195	0,009 0,056	0,182 0,147	00763	0,239 0,069	0,222 0,030	0,590 0,036	01354	0,221 0,654	0,034 0,192	0,075 0,105	00762	0,039 0,051	0,089 0,026	0,539 0,023	02503	0,027 0,672	0,016 0,012	0,053 0,061
01671	0,058 0,168	0,004 0,048	0,291 0,066	00761	0,028 0,056	0,063 0,002	0,379 0,019	01360	0,062 0,298	0,035 0,083	0,173 0,126	01675	0,081 0,039	0,038 0,036	0,393 0,000	01674	0,079 0,194	0,018 0,047	0,351 0,030
01683	0,098 0,155	0,209 0,049	0,158 0,047	01355	0,218 0,577	0,083 0,164	0,073 0,056	01359	0,072 0,388	0,002 0,075	0,230 0,086	01676	0,121 0,382	0,029 0,100	0,267 0,017	01677	0,050 0,119	0,059 0,082	0,330 0,016
00760	0,019 0,068	0,019 0,042	0,331 0,005	01680	0,066 0,018	0,170 0,054	0,132 0,036	01679	0,116 0,244	0,024 0,095	0,231 0,003	01358	0,156 0,423	0,135 0,111	0,170 0,088	01357	0,086 0,520	0,104 0,148	0,139 0,010
00759	0,002 0,076	0,004 0,039	0,315 0,025	01678	0,014 0,021	0,055 0,023	0,368 0,027	00757	0,261 0,155	0,100 0,053	0,181 0,139	01356	0,139 0,607	0,161 0,116	0,151 0,014	00758	0,008 0,081	0,014 0,022	0,343 0,089
Piano Intercapedine					Parete 18-24					Parete 18-24									
Sisma in direzione X																			
00984	0,176 0,015	0,084 0,131	0,162 0,028	02368	0,113 0,084	0,003 0,014	0,186 0,027	00985	0,062 0,067	0,137 0,153	0,153 0,003	02387	0,252 0,148	0,035 0,025	0,244 0,051	00983	0,451 0,017	0,048 0,092	0,052 0,114
02388	0,237 0,047	0,005 0,044	0,280 0,033	02371	0,214 0,151	0,117 0,070	0,139 0,064	01105	0,225 0,070	0,058 0,014	0,149 0,010	01106	0,411 0,025	0,203 0,190	0,214 0,053	02490	0,033 0,089	0,024 0,084	0,000 0,059
02370	0,253 0,173	0,016 0,111	0,083 0,051	02488	0,517 0,776	0,050 0,031	0,005 0,215	01103	0,198 0,028	0,076 0,178	0,047 0,093	00982	0,871 0,092	0,350 0,224	0,192 0,023	02369	0,627 0,579	0,079 0,052	0,264 0,052
01104	0,110 0,083	0,073 0,099	0,139 0,013	02489	0,327 0,487	0,187 0,141	0,115 0,050	01298	0,016 0,393	0,026 0,123	0,071 0,049	02389	0,140 0,256	0,070 0,075	0,273 0,016	01117	0,124 0,373	0,070 0,385	0,129 0,090
02373	0,091 0,031	0,048 0,076	0,129 0,023	02374	0,076 0,073	0,011 0,124	0,094 0,015	01116	0,084 0,039	0,067 0,007	0,070 0,030	01297	0,038 0,241	0,003 0,075	0,040 0,010	02372	0,015 0,178	0,077 0,066	0,127 0,043
02486	1,303 0,625	0,024 0,719	0,259 0,215	01107	0,118 0,621	0,051 0,506	0,338 0,041	01295	0,119 0,016	0,007 0,011	0,018 0,068	02375	0,035 0,071	0,043 0,047	0,065 0,014	01296	0,080 0,152	0,012 0,028	0,036 0,038
01115	0,021 0,006	0,013 0,016	0,056 0,045	02376	0,028 0,047	0,039 0,031	0,084 0,014	01288	0,221 0,265	0,061 0,088	0,144 0,107	02377	0,125 0,027	0,010 0,000	0,024 0,005	02378	0,063 0,023	0,030 0,001	0,036 0,023
01108	0,058 0,220	0,031 0,387	0,181 0,112	01113	0,013 0,020	0,014 0,009	0,027 0,032	01114	0,001 0,001	0,006 0,001	0,046 0,022	02379	0,007 0,021	0,030 0,002	0,047 0,039	01294	0,049 0,064	0,008 0,023	0,019 0,066
01292	0,186 0,190	0,028 0,055	0,039 0,036	02380	0,133 0,053	0,002 0,031	0,049 0,013	01293	0,151 0,144	0,025 0,028	0,037 0,035	01109	0,046 0,158	0,055 0,100	0,124 0,065	02386	0,071 0,081	0,019 0,036	0,181 0,014
01112	0,024 0,013	0,028 0,004	0,021 0,021	02381	0,045 0,012	0,013 0,020	0,033 0,030	02385	0,225 0,086	0,019 0,051	0,208 0,041	01289	0,240 0,302	0,125 0,094	0,110 0,082	01291	0,278 0,286	0,058 0,092	0,086 0,007
02382	0,224 0,180	0,009 0,059	0,108 0,023	01290	0,243 0,351	0,053 0,068	0,135 0,045	02384	0,001 0,019	0,013 0,018	0,082 0,011	02383	0,119 0,017	0,000 0,054	0,100 0,026	01111	0,002 0,069	0,019 0,007	0,038 0,008
01110	0,017 0,093	0,030 0,022	0,066 0,036																
Sisma in direzione Y																			
00984	0,053 0,094	0,032 0,233	0,073 0,033	02368	0,084 0,205	0,003 0,029	0,106 0,074	00985	0,046 0,085	0,011 0,288	0,076 0,054	02387	0,200 0,273	0,005 0,096	0,143 0,073	00983	0,236 0,033	0,125 0,033	0,054 0,068
02388	0,113 0,059	0,010 0,044	0,140 0,																

Pareti - tensioni per effetto del sisma																			
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	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
	0,442	0,119	0,059		0,213	0,065	0,017		0,394	0,077	0,069		0,054	0,021	0,081		0,062	0,068	0,031
01112	0,115	0,028	0,397	02381	0,085	0,007	0,531	02385	0,162	0,017	0,307	01289	0,382	0,085	0,126	01291	0,167	0,012	0,189
	0,017	0,008	0,007		0,072	0,033	0,010		0,235	0,108	0,009		0,487	0,147	0,101		0,487	0,137	0,003
02382	0,224	0,006	0,371	01290	0,297	0,060	0,207	02384	0,004	0,007	0,406	02383	0,151	0,008	0,413	01111	0,025	0,008	0,337
	0,381	0,105	0,011		0,560	0,108	0,018		0,024	0,020	0,004		0,143	0,086	0,008		0,006	0,007	0,005
01110	0,014	0,051	0,290																
	0,051	0,006	0,028																
Piano Intercapedine				Parete 22-27								Parete 22-27							
Sisma in direzione X																			
00987	0,112	0,071	0,300	02217	0,074	0,071	0,524	00986	0,126	0,043	0,259	00988	0,157	0,010	0,299	02210	0,097	0,044	0,343
	0,029	0,081	0,027		0,073	0,052	0,044		0,111	0,104	0,013		0,068	0,000	0,003		0,040	0,025	0,055
02498	0,086	0,033	0,111	02213	0,251	0,126	0,191	00997	0,425	0,155	0,208	02505	0,340	0,119	0,092	01346	0,130	0,046	0,228
	0,147	0,020	0,021		0,318	0,051	0,121		0,127	0,236	0,029		1,071	0,362	0,011		0,099	0,030	0,029
00989	1,584	0,536	0,033	02218	0,303	0,109	0,494	00993	0,202	0,035	0,342	02478	0,104	0,050	0,349	02212	0,126	0,064	0,339
	0,003	0,124	0,222		0,251	0,046	0,078		0,688	0,390	0,013		0,517	0,664	0,184		0,019	0,254	0,135
02477	2,038	0,150	0,270	00990	0,232	0,059	0,531	02211	0,969	0,141	0,288	00994	0,875	0,234	0,330	02214	0,058	0,092	0,507
	2,593	0,318	0,324		1,258	0,618	0,099		0,756	0,187	0,115		0,074	0,253	0,148		0,172	0,104	0,075
01343	0,138	0,054	0,298	00992	0,074	0,017	0,251	02216	0,052	0,013	0,392	01344	0,058	0,021	0,365	00995	0,287	0,061	0,267
	0,615	0,193	0,002		0,345	0,090	0,057		0,396	0,040	0,052		0,253	0,050	0,036		0,077	0,061	0,001
02215	0,093	0,038	0,474	00996	0,267	0,098	0,293	00991	0,090	0,093	0,262	01345	0,104	0,001	0,318				
	0,034	0,068	0,025		0,087	0,115	0,040		0,484	0,133	0,144		0,091	0,047	0,061				
Sisma in direzione Y																			
00987	0,434	0,072	0,361	02217	0,191	0,073	0,117	00986	0,003	0,192	0,328	00988	0,559	0,165	0,008	02210	0,113	0,083	0,426
	0,008	0,079	0,098		0,053	0,023	0,128		0,003	0,022	0,068		0,000	0,073	0,052		0,070	0,040	0,012
02498	0,069	0,060	0,147	02213	0,325	0,314	0,220	00997	0,838	0,462	0,224	02505	0,585	0,334	0,086	01346	0,234	0,093	0,271
	0,291	0,129	0,038		0,473	0,026	0,102		0,217	0,468	0,108		1,383	0,376	0,099		0,081	0,011	0,018
00989	0,872	0,405	0,373	02218	0,160	0,016	0,411	00993	0,075	0,027	0,235	02478	0,523	0,264	0,076	02212	0,319	0,025	0,090
	0,012	0,053	0,010		0,100	0,023	0,102		0,441	0,852	0,076		0,626	0,787	0,042		0,141	0,544	0,056
02477	0,836	0,318	0,051	00990	0,149	0,201	0,175	02211	0,496	0,135	0,183	00994	0,761	0,049	0,049	02214	0,166	0,164	0,447
	0,658	1,021	0,032		0,522	0,054	0,075		0,292	0,123	0,132		0,067	0,230	0,025		0,260	0,083	0,118
01343	0,347	0,131	0,239	00992	0,165	0,244	0,135	02216	0,109	0,123	0,295	01344	0,274	0,279	0,074	00995	0,247	0,187	0,110
	1,051	0,337	0,011		0,136	0,249	0,095		0,107	0,317	0,146		0,526	0,103	0,012		0,062	0,388	0,020
02215	0,079	0,116	0,360	00996	0,427	0,290	0,199	00991	0,112	0,168	0,216	01345	0,507	0,129	0,057				
	0,008	0,090	0,105		0,095	0,332	0,031		0,208	0,089	0,340		0,242	0,065	0,038				

LEGENDA:

- σ_{P1}

Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.
- σ_{P2}

Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.
- τ_P

Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.
- σ_{L1}

Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
- σ_{L2}

Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
- τ_L

Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.

Pareti - TENSIONI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE

Pareti - tensioni per eccentricità accidentale																			
Nodo	σ_{L1} σ_{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	Nodo	σ_{L1} σ_{P1}	σ_{L2} σ_{P2}	τ_L τ_P
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
Piano Intercapedine				Parete 1-2-3				Parete 1-2											
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
01040	-0,012 0,003	0,015 -0,010	0,019 0,001	02357	-0,014 0,016	0,001 0,001	0,032 -0,003	01041	-0,005 0,021	0,004 -0,004	0,023 0,000	01039	0,010 -0,013	0,021 -0,022	0,010 0,003	02358	-0,031 -0,014	0,020 -0,006	0,031 -0,001
02342	-0,061 -0,039	-0,059 -0,016	-0,003 0,000	02485	-0,070 -0,114	-0,088 -0,044	-0,010 -0,010	01020	-0,187 -0,029	-0,087 -0,013	-0,062 -0,008	02346	0,005 -0,022	-0,041 -0,005	0,005 -0,001	01095	0,048 -0,041	0,003 -0,003	0,053 -0,008
02340	-0,010 0,033	0,001 0,006	0,022 -0,003	01038	-0,012 -0,039	0,016 -0,030	-0,017 0,007	02341	-0,055 -0,053	0,034 -0,031	0,039 0,010	02343	-0,012 0,029	-0,001 0,003	0,005 0,012	01023	-0,013 0,003	0,001 -0,022	0,005 -0,003
02491	-0,003 0,066	-0,002 0,019	0,006 0,007	01021	-0,067 0,005	-0,061 -0,007	-0,015 0,008	01264	-0,019 0,061	-0,002 0,019	0,002 0,013	00032	-0,009 0,040	0,002 0,006	0,014 -0,005	01272	-0,011 0,050	0,001 0,014	0,019 -0,006
02345	-0,015 0,001	-0,024 -0,002	-0,003 0,001	01265	-0,019 0,052	-0,006 0,015	0,004 0,008	02344	-0,022 0,029	-0,004 0,010	0,001 0,009	01022	-0,033 -0,010	-0,016 -0,021	0,000 0,001	00021	-0,115 -0,108	0,085 -0,039	0,047 0,029
01087	-0,037 -0,052	-0,015 -0,033	0,088 0,019	01094	0,051 -0,020	0,007 -0,004	0,059 -0,014	02348	0,013 -0,004	-0,027 0,005	0,024 -0,001	02347	-0,011 0,019	-0,011 0,009	0,012 0,004	01266	-0,026 0,051	-0,004 0,011	0,005 0,006
01093	0,020 -0,011	0,013 -0,003	0,041 -0,006	01088	-0,037 -0,019	-0,021 -0,004	0,061 0,014	02350	-0,003 0,010	-0,011 0,008	0,029 0,001	02351	0,008 -0,005	-0,006 0,003	0,036 -0,001	02354	-0,014 0,034	0,000 0,008	0,032 -0,004
01271	-0,012 0,049	-0,005 0,012	0,017 -0,006	01268	-0,016 0,046	-0,009 0,012	0,014 -0,001	02349	-0,013 0,036	-0,004 0,009	0,022 0,002	01267	-0,019 0,052	-0,004 0,011	0,013 0,001	02355	-0,016 0,006	0,004 0,004	0,038 -0,001
01092	0,003 -0,011	0,008 -0,004	0,034 -0,001	02356	-0,023 -0,012	0,005 0,001	0,044 0,006	01091	-0,001 -0,010	0,001 -0,003	0,033 0,001	01269	-0,025 0,047	-0,001 0,011	0,017 -0,002	02352	-0,012 0,022	-0,002 0,008	0,034 -0,001
02353	-0,007 0,000	-0,002 0,006	0,041 0,001	01089	-0,007 -0,014	-0,009 -0,007	0,047 0,006	01090	-0,004 -0,012	0,001 -0,005	0,037 0,007	01270	-0,017 0,051	-0,004 0,010	0,020 -0,004				
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
01040	0,012 -0,003	-0,015 0,010	-0,019 -0,001	02357	0,014 -0,016	-0,001 -0,001	-0,032 0,003	01041	0,005 -0,021	-0,004 0,004	-0,023 0,000	01039	-0,010 0,013	-0,021 0,022	-0,010 -0,003	02358	0,031 0,014	-0,020 0,006	-0,031 0,001
02342	0,061 0,039	0,059 0,016	0,003 0,000	02485	0,070 0,114	0,088 0,044	0,010 0,010	01020	0,187 0,029	0,087 0,013	0,062 0,008	02346	-0,005 0,022	0,041 0,005	-0,005 0,001	01095	-0,048 0,041	-0,003 0,003	-0,053 0,008
02340	0,010 -0,033	-0,001 -0,006	-0,022 0,003	01038	0,012 0,039	-0,016 0,030	0,017 -0,007	02341	0,055 0,053	-0,034 0,031	-0,039 -0,010	02343	0,012 -0,029	0,001 -0,003	-0,005 -0,012	01023	0,013 -0,003	-0,001 0,022	-0,005 0,003
02491	0,003 -0,066	0,002 -0,019	-0,006 -0,007	01021	0,067 -0,005	0,061 0,007	0,015 -0,008	01264	0,019 -0,061	0,002 -0,019	-0,002 -0,013	00032	0,009 -0,040	-0,002 -0,006	-0,014 0,005	01272	0,011 -0,050	-0,001 -0,014	-0,019 0,006
02345	0,015 -0,001	0,024 0,002	0,003 -0,001	01265	0,019 -0,052	0,006 -0,015	-0,004 -0,008	02344	0,022 -0,029	0,004 -0,010	-0,001 -0,009	01022	0,033 0,010	0,016 0,021	0,000 -0,001	00021	0,115 0,108	-0,085 0,039	-0,047 -0,029
01087	0,037	0,015	-0,088	01094	-0,051	-0,007	-0,059	02348	-0,013	0,027	-0,024	02347	0,011	0,011	-0,012	01266	0,026	0,004	-0,005

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]
	0,052	0,033	-0,019		0,020	0,004	0,014		0,004	-0,005	0,001		-0,019	-0,009	-0,004		-0,051	-0,011	-0,006
01093	-0,020	-0,013	-0,041	01088	0,037	0,021	-0,061	02350	0,003	0,011	-0,029	02351	-0,008	0,006	-0,036	02354	0,014	0,000	-0,032
	0,011	0,003	0,006		0,019	0,004	-0,014		-0,010	-0,008	-0,001		0,005	-0,003	0,001		-0,034	-0,008	0,004
01271	0,012	0,005	-0,017	01268	0,016	0,009	-0,014	02349	0,013	0,004	-0,022	01267	0,019	0,004	-0,013	02355	0,016	-0,004	-0,038
	-0,049	-0,012	0,006		-0,046	-0,012	0,001		-0,036	-0,009	-0,002		-0,052	-0,011	-0,001		-0,006	-0,004	0,001
01092	-0,003	-0,008	-0,034	02356	0,023	-0,005	-0,044	01091	0,001	-0,001	-0,033	01269	0,025	0,001	-0,017	02352	0,012	0,002	-0,034
	0,011	0,004	0,001		0,012	-0,001	-0,006		0,010	0,003	-0,001		-0,047	-0,011	0,002		-0,022	-0,008	0,001
02353	0,007	0,002	-0,041	01089	0,007	0,009	-0,047	01090	0,004	-0,001	-0,037	01270	0,017	0,004	-0,020				
	0,000	-0,006	-0,001		0,014	0,007	-0,006		0,012	0,005	-0,007		-0,051	-0,010	0,004				
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
01040	-0,013	0,016	0,021	02357	-0,015	0,001	0,034	01041	-0,006	0,005	0,024	01039	0,011	0,023	0,011	02358	-0,034	0,022	0,033
	0,004	-0,011	0,002		0,017	0,001	-0,003		0,022	-0,005	0,000		-0,014	-0,023	0,003		-0,016	-0,007	-0,001
02342	-0,065	-0,063	-0,003	02485	-0,074	-0,094	-0,011	01020	-0,201	-0,093	-0,067	02346	0,005	-0,044	0,005	01095	0,052	0,004	0,057
	-0,042	-0,017	-0,001		-0,122	-0,047	-0,011		-0,031	-0,014	-0,009		-0,023	-0,005	-0,001		-0,043	-0,003	-0,009
02340	-0,011	0,001	0,024	01038	-0,012	0,017	-0,018	02341	-0,059	0,036	0,042	02343	-0,012	-0,001	0,005	01023	-0,014	0,001	0,006
	0,035	0,007	-0,003		-0,042	-0,032	0,008		-0,057	-0,033	0,011		0,031	0,003	0,012		0,003	-0,024	-0,003
02491	-0,003	-0,002	0,007	01021	-0,072	-0,066	-0,016	01264	-0,021	-0,002	0,002	00032	-0,010	0,002	0,015	01272	-0,012	0,001	0,021
	0,071	0,020	0,008		0,005	-0,008	0,008		0,066	0,020	0,014		0,043	0,007	-0,005		0,054	0,015	-0,006
02345	-0,016	-0,026	-0,003	01265	-0,021	-0,006	0,004	02344	-0,024	-0,004	0,001	01022	-0,036	-0,017	0,000	00021	-0,123	0,092	0,051
	0,001	-0,002	0,001		0,056	0,016	0,008		0,031	0,011	0,010		-0,010	-0,022	0,001		-0,116	-0,041	0,031
01087	-0,039	-0,016	0,094	01094	0,055	0,007	0,063	02348	0,014	-0,029	0,026	02347	-0,012	-0,012	0,013	01266	-0,028	-0,005	0,005
	-0,056	-0,035	0,021		-0,022	-0,005	-0,015		-0,004	0,006	-0,001		0,020	0,009	0,004		0,054	0,012	0,006
01093	0,022	0,014	0,044	01088	-0,039	-0,023	0,065	02350	-0,003	-0,012	0,031	02351	0,009	-0,007	0,039	02354	-0,015	0,000	0,034
	-0,011	-0,003	-0,007		-0,020	-0,004	0,015		0,010	0,009	0,001		-0,005	0,003	-0,001		0,037	0,008	-0,004
01271	-0,013	-0,005	0,018	01268	-0,017	-0,010	0,016	02349	-0,014	-0,004	0,024	01267	-0,020	-0,004	0,014	02355	-0,017	0,004	0,041
	0,052	0,013	-0,006		0,050	0,012	-0,001		0,039	0,010	0,002		0,056	0,011	0,001		0,006	0,005	-0,001
01092	0,003	0,009	0,037	02356	-0,024	0,005	0,048	01091	-0,001	0,001	0,035	01269	-0,027	-0,001	0,018	02352	-0,013	-0,002	0,036
	-0,011	-0,004	-0,001		-0,013	0,002	0,006		-0,010	-0,003	0,001		0,050	0,011	-0,002		0,024	0,008	-0,001
02353	-0,007	-0,002	0,044	01089	-0,008	-0,010	0,050	01090	-0,005	0,001	0,039	01270	-0,018	-0,004	0,022				
	0,000	0,006	0,001		-0,015	-0,007	0,006		-0,013	-0,005	0,007		0,054	0,011	-0,005				
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
01040	0,013	-0,016	-0,021	02357	0,015	-0,001	-0,034	01041	0,006	-0,005	-0,024	01039	-0,011	-0,023	-0,011	02358	0,034	-0,022	-0,033
	-0,004	0,011	-0,002		-0,017	-0,001	0,003		-0,022	0,005	0,000		0,014	0,023	-0,003		0,016	0,007	0,001
02342	0,065	0,063	0,003	02485	0,074	0,094	0,011	01020	0,201	0,093	0,067	02346	-0,005	0,044	-0,005	01095	-0,052	-0,004	-0,057
	0,042	0,017	0,001		0,122	0,047	0,011		0,031	0,014	0,009		0,023	0,005	0,001		0,043	0,003	0,009
02340	0,011	-0,001	-0,024	01038	0,012	-0,017	0,018	02341	0,059	-0,036	-0,042	02343	0,012	0,001	-0,005	01023	0,014	-0,001	-0,006
	-0,035	-0,007	0,003		0,042	0,032	-0,008		0,057	0,033	-0,011		-0,031	-0,003	-0,012		-0,003	0,024	0,003
02491	0,003	0,002	-0,007	01021	0,072	0,066	0,016	01264	0,021	0,002	-0,002	00032	0,010	-0,002	-0,015	01272	0,012	-0,001	-0,021
	-0,071	-0,020	-0,008		-0,005	0,008	-0,008		-0,066	-0,020	-0,014		-0,043	-0,007	0,005		-0,054	-0,015	0,006
02345	0,016	0,026	0,003	01265	0,021	0,006	-0,004	02344	0,024	0,004	-0,001	01022	0,036	0,017	0,000	00021	0,123	-0,092	-0,051
	-0,001	0,002	-0,001		-0,056	-0,016	-0,008		-0,031	-0,011	-0,010		0,010	0,022	-0,001		0,116	0,041	-0,031
01087	0,039	0,016	-0,094	01094	-0,055	-0,007	-0,063	02348	-0,014	0,029	-0,026	02347	0,012	0,012	-0,013	01266	0,028	0,005	-0,005
	0,056	0,035	-0,021		0,022	0,005	0,015		0,004	-0,006	0,001		-0,020	-0,009	-0,004		-0,054	-0,012	-0,006
01093	-0,022	-0,014	-0,044	01088	0,039	0,023	-0,065	02350	0,003	0,012	-0,031	02351	-0,009	0,007	-0,039	02354	0,015	0,000	-0,034
	0,011	0,003	0,007		0,020	0,004	-0,015		-0,010	-0,009	-0,001		0,005	-0,003	0,001		-0,037	-0,008	0,004
01271	0,013	0,005	-0,018	01268	0,017	0,010	-0,016	02349	0,014	0,004	-0,024	01267	0,020	0,004	-0,014	02355	0,017	-0,004	-0,041
	-0,052	-0,013	0,006		-0,050	-0,012	0,001		-0,039	-0,010	-0,002		-0,056	-0,011	-0,001		-0,006	-0,005	0,001
01092	-0,003	-0,009	-0,037	02356	0,024	-0,005	-0,048	01091	0,001	-0,001	-0,035	01269	0,027	0,001	-0,018	02352	0,013	0,002	-0,036
	0,011	0,004	0,001		0,013	-0,002	-0,006		0,010	0,003	-0,001		-0,050	-0,011	0,002		-0,024	-0,008	0,001
02353	0,007	0,002	-0,044	01089	0,008	0,010	-0,050	01090	0,005	-0,001	-0,039	01270	0,018	0,004	-0,022				
	0,000	-0,006	-0,001		0,015	0,007	-0,006		0,013	0,005	-0,007		-0,054	-0,011	0,005				
Piano Intercapedine					Parete 1-2-3					Parete 2-3									
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
01025	-0,003	0,012	0,010	02268	-0,009	0,011	0,024	01024	0,003	0,010	0,009	01026	-0,004	0,053	-0,006	02251	0,000	0,004	0,012
	0,003	0,001	0,004		-0,003	-0,005	0,002		0,001	0,00									

Pareti - tensioni per eccentricità accidentale

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
	0,089	-0,002	0,008		0,038	0,029	-0,014		0,014	0,010	-0,011		0,028	-0,005	0,016		0,000	0,000	-0,003
02484	0,103	-0,055	-0,021	02256	-0,005	0,009	-0,030	02255	0,009	0,004	-0,030	02257	-0,034	0,012	-0,032	01036	-0,021	-0,029	-0,068
	0,176	0,075	-0,022		0,005	0,000	-0,005		-0,014	-0,002	-0,002		0,023	-0,004	0,002		0,015	0,009	0,008
01307	0,003	-0,001	-0,019	01028	0,060	0,008	-0,090	02258	0,001	0,004	-0,041	02259	-0,010	0,006	-0,045	01035	-0,020	-0,005	-0,045
	-0,021	-0,004	0,002		0,067	0,031	-0,010		-0,001	-0,002	-0,002		0,008	-0,002	-0,001		0,012	0,002	0,006
01034	-0,010	-0,005	-0,038	01306	-0,012	0,003	-0,022	01300	-0,007	0,000	-0,013	01033	-0,002	-0,001	-0,038	02262	-0,003	0,000	-0,046
	0,006	0,001	0,002		-0,014	-0,002	0,003		0,000	0,000	-0,002		0,004	0,002	0,000		0,005	-0,001	-0,001
01305	0,002	-0,003	-0,021	02265	0,005	-0,001	-0,036	01029	0,050	0,028	-0,073	01304	0,001	-0,001	-0,028	02260	0,008	0,002	-0,042
	-0,003	-0,001	0,003		0,003	0,002	0,001		0,018	0,006	-0,009		0,003	0,001	0,002		0,000	0,000	0,001
02261	0,000	0,002	-0,045	02266	0,015	-0,011	-0,042	02267	0,026	-0,007	-0,050	01301	0,002	0,000	-0,023	01032	0,009	0,000	-0,037
	0,004	-0,001	-0,001		0,007	0,004	0,001		0,012	0,002	-0,003		0,000	0,000	0,000		0,004	0,001	-0,002
02264	0,007	-0,002	-0,050	01303	-0,014	0,003	-0,023	02263	0,006	-0,001	-0,046	01031	0,005	0,002	-0,041	01302	0,006	-0,006	-0,022
	0,007	0,000	-0,001		0,002	0,001	0,002		0,004	0,001	0,001		0,006	0,002	-0,005		0,004	0,001	0,001
01030	0,008	0,013	-0,054																
	0,007	0,005	-0,003																
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
01025	-0,003	0,013	0,011	02268	-0,010	0,012	0,026	01024	0,003	0,011	0,010	01026	-0,004	0,057	-0,007	02251	0,000	0,004	0,013
	0,003	0,002	0,005		-0,004	-0,006	0,002		0,001	0,002	0,005		-0,004	0,003	0,005		-0,001	-0,001	0,007
02492	0,001	0,000	0,006	02269	-0,039	0,038	0,029	01027	0,072	0,058	-0,047	02252	-0,031	0,043	0,034	01308	-0,012	-0,004	0,017
	-0,015	-0,007	0,004		-0,013	-0,014	-0,005		0,003	0,017	0,009		-0,047	-0,031	-0,005		0,036	0,009	-0,005
02254	-0,013	-0,004	0,025	00032	-0,009	-0,009	0,014	01040	-0,011	-0,004	0,021	01041	-0,012	-0,004	0,024	02253	0,022	-0,032	0,026
	0,028	0,005	0,000		0,041	0,012	-0,003		0,006	-0,002	0,006		0,027	0,006	-0,001		-0,053	-0,002	0,001
00021	0,083	-0,092	0,039	01038	-0,051	-0,024	-0,048	01039	-0,005	-0,036	0,010	01037	0,036	0,016	0,092	01299	-0,003	0,002	0,014
	-0,096	0,002	-0,009		-0,041	-0,031	0,015		-0,015	-0,010	0,012		-0,030	0,005	-0,017		-0,001	0,000	0,003
02484	-0,110	0,060	0,023	02256	0,005	-0,010	0,032	02255	-0,010	-0,005	0,032	02257	0,036	-0,013	0,034	01036	0,023	0,031	0,073
	-0,189	-0,081	0,023		-0,005	0,000	0,006		0,015	0,002	0,002		-0,025	0,005	-0,002		-0,016	-0,009	-0,009
01307	-0,004	0,002	0,021	01028	-0,064	-0,009	0,096	02258	-0,001	-0,005	0,044	02259	0,011	-0,007	0,049	01035	0,021	0,005	0,049
	0,023	0,005	-0,002		-0,072	-0,033	0,011		0,001	0,002	0,002		-0,009	0,003	0,001		-0,013	-0,002	-0,007
01034	0,011	0,005	0,041	01306	0,013	-0,003	0,023	01300	0,007	0,000	0,014	01033	0,002	0,001	0,041	02262	0,003	0,000	0,049
	-0,006	-0,001	-0,002		0,015	0,002	-0,003		0,000	0,000	0,002		-0,005	-0,002	0,000		-0,006	0,001	0,001
01305	-0,002	0,004	0,023	02265	-0,006	0,001	0,038	01029	-0,053	-0,030	0,079	01304	-0,001	0,001	0,030	02260	-0,009	-0,002	0,045
	0,003	0,002	-0,003		-0,004	-0,002	-0,001		-0,019	-0,006	0,009		-0,003	-0,001	-0,002		0,000	0,000	-0,001
02261	0,000	-0,002	0,048	02266	-0,016	0,011	0,045	02267	-0,028	0,007	0,054	01301	-0,002	0,000	0,024	01032	-0,010	0,000	0,040
	-0,004	0,001	0,001		-0,008	-0,004	-0,001		-0,013	-0,002	0,003		0,000	0,000	0,000		-0,004	-0,001	0,002
02264	-0,007	0,003	0,053	01303	0,016	-0,003	0,025	02263	-0,006	0,001	0,049	01031	-0,005	-0,002	0,044	01302	-0,007	0,006	0,023
	-0,008	0,000	0,001		-0,002	-0,001	-0,002		-0,004	-0,001	-0,001		-0,006	-0,003	0,005		-0,004	-0,001	-0,001
01030	-0,009	-0,014	0,058																
	-0,008	-0,006	0,004																
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
01025	0,003	-0,013	-0,011	02268	0,010	-0,012	-0,026	01024	-0,003	-0,011	-0,010	01026	0,004	-0,057	0,007	02251	0,000	-0,004	-0,013
	-0,003	-0,002	-0,005		0,004	0,006	-0,002		-0,001	-0,002	-0,005		-0,004	-0,003	-0,005		0,001	0,001	-0,007
02492	-0,001	0,000	-0,006	02269	0,039	-0,038	-0,029	01027	-0,072	-0,058	0,047	02252	0,031	-0,043	-0,034	01308	0,012	0,004	-0,017
	0,015	0,007	-0,004		0,013	0,014	0,005		-0,003	-0,017	-0,009		0,047	0,031	0,005		-0,036	-0,009	0,005
02254	0,013	0,004	-0,025	00032	0,009	0,009	-0,014	01040	0,011	0,004	-0,021	01041	0,012	0,004	-0,024	02253	-0,022	0,032	-0,026
	-0,028	-0,005	0,000		-0,041	-0,012	0,003		-0,006	0,002	-0,006		-0,027	-0,006	0,001		0,053	0,002	-0,001
00021	-0,083	0,092	-0,039	01038	0,051	0,024	0,048	01039	0,005	0,036	-0,010	01037	-0,036	-0,016	-0,092	01299	0,003	-0,002	-0,014
	0,096	-0,002	0,009		0,041	0,031	-0,015		0,015	0,010	-0,012		0,030	-0,005	0,017		0,001	0,000	-0,003
02484	0,110	-0,060	-0,023	02256	-0,005	0,010	-0,032	02255	0,010	0,005	-0,032	02257	-0,036	0,013	-0,034	01036	-0,023	-0,031	-0,073
	0,189	0,081	-0,023		0,005	0,000	-0,006		-0,015	-0,002	-0,002		0,025	-0,005	0,002		0,016	0,009	0,009
01307	0,004	-0,002	-0,021	01028	0,064	0,009	-0,096	02258	0,001	0,005	-0,044	02259	-0,011	0,007	-0,049	01035	-0,021	-0,005	-0,049
	-0,023	-0,005	0,002		0,072	0,033	-0,011		-0,001	-0,002	-0,002		0,009	-0,003	-0,001		0,013	0,002	0,007
01034	-0,011	-0,005	-0,041	01306	-0,013	0,003	-0,023	01300	-0,007	0,000	-0,014	01033	-0,002	-0,001	-0,041	02262	-0,003	0,000	-0,049
	0,006	0,001	0,002		-0,015	-0,002	0,003		0,000	0,000	-0,002		0,005	0,002	0,000		0,006	-0,001	-0,001
01305	0,002	-0,004	-0,023	02265	0,006	-0,001	-0,038	01029	0,053										

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]
	0,009	0,003	0,006		0,007	0,002	0,001		-0,050	-0,011	0,000		-0,095	-0,020	0,000		-0,047	-0,010	-0,001
01055	0,006	-0,002	-0,005	02301	0,015	-0,001	0,026	02302	0,011	-0,004	0,023	02303	0,005	-0,006	0,019	01374	0,019	0,005	0,017
	0,033	0,014	-0,012		-0,042	-0,008	0,001		-0,017	-0,007	0,002		0,002	-0,004	0,000		-0,053	-0,011	-0,001
01058	0,002	-0,007	0,013	02304	0,011	-0,006	0,022	01372	0,012	0,005	0,011	02305	0,010	-0,012	0,015	01057	0,000	-0,005	0,007
	0,010	0,004	-0,001		-0,033	-0,009	0,006		-0,067	-0,013	-0,005		0,001	-0,009	0,001		0,011	0,004	-0,006
01373	0,026	0,001	0,013	01056	0,012	-0,012	0,000												
	-0,052	-0,012	0,000		0,025	0,009	-0,016												
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00234	0,337	0,072	-0,043	02288	0,160	0,053	-0,023	00566	0,274	0,109	0,003	01053	0,023	0,047	-0,021	00563	-0,117	-0,056	0,020
	-0,281	0,080	0,071		-0,134	-0,011	0,042		-0,116	-0,016	0,004		-0,137	-0,073	0,066		-0,020	-0,059	-0,021
00564	0,014	-0,017	0,027	02309	-0,002	-0,004	-0,009	02287	-0,076	-0,037	0,013	00240	-0,152	-0,050	0,012	01369	-0,012	-0,016	0,008
	-0,038	-0,033	-0,016		0,017	0,027	-0,022		0,122	0,027	-0,062		0,390	0,123	-0,026		0,213	0,062	-0,017
00565	0,128	0,039	0,003	02310	0,030	0,035	-0,020	01381	-0,022	0,003	-0,026	02290	-0,016	0,003	-0,038	02502	-0,001	0,012	-0,013
	-0,066	-0,026	0,007		-0,048	0,006	0,003		0,047	0,015	0,017		0,017	-0,003	0,002		-0,003	-0,016	0,008
00780	-0,032	-0,008	-0,035	00781	-0,011	0,025	-0,030	02289	-0,130	-0,030	-0,059	02472	-0,259	-0,033	-0,069	00778	-0,201	-0,086	-0,059
	0,001	-0,022	-0,002		0,014	-0,022	-0,001		-0,111	-0,045	0,002		-0,437	-0,078	-0,055		0,016	0,063	-0,018
00779	-0,096	0,000	-0,044	01065	-0,015	-0,019	-0,058	01380	-0,035	-0,011	-0,032	02291	-0,024	0,005	-0,056	02292	-0,039	-0,008	-0,063
	-0,007	-0,009	0,016		-0,135	-0,058	-0,047		0,061	0,012	0,016		0,026	0,004	0,008		-0,006	-0,010	0,002
02293	-0,033	-0,023	-0,062	01064	-0,002	0,008	-0,031	02295	-0,009	-0,013	-0,048	02294	-0,023	-0,004	-0,055	01063	0,018	-0,002	-0,030
	-0,054	-0,007	-0,002		-0,045	-0,021	-0,022		-0,011	0,004	-0,003		0,019	0,007	0,005		-0,029	-0,008	-0,027
01054	0,002	0,014	0,014	01379	-0,057	-0,002	-0,031	01062	0,006	0,009	-0,022	02297	-0,012	-0,005	-0,039	02296	-0,018	-0,002	-0,042
	-0,045	-0,014	0,044		0,057	0,014	0,010		-0,015	-0,003	-0,014		0,011	0,008	0,000		0,041	0,010	0,004
02307	-0,005	0,016	-0,018	02308	-0,014	0,021	-0,007	01378	-0,029	-0,014	-0,026	01061	-0,001	0,008	-0,021	02298	-0,003	-0,002	-0,034
	0,004	0,017	-0,007		-0,028	0,007	0,011		0,054	0,015	0,007		-0,014	-0,005	-0,005		-0,005	0,004	-0,005
01377	-0,027	-0,006	-0,027	02299	-0,015	0,000	-0,034	02300	-0,006	0,001	-0,028	02306	-0,007	0,000	-0,019	01370	-0,010	-0,003	0,001
	0,056	0,011	0,005		0,029	0,008	0,001		0,006	0,006	-0,001		0,068	0,016	-0,010		0,130	0,037	-0,009
01060	0,006	0,004	-0,020	01059	-0,002	0,009	-0,015	01376	-0,041	-0,004	-0,019	01371	-0,012	-0,002	-0,009	01375	-0,018	-0,007	-0,016
	-0,009	-0,003	-0,006		-0,007	-0,002	-0,001		0,050	0,011	0,000		0,095	0,020	0,000		0,047	0,010	0,001
01055	-0,006	0,002	0,005	02301	-0,015	0,001	-0,026	02302	-0,011	0,004	-0,023	02303	-0,005	0,006	-0,019	01374	-0,019	-0,005	-0,017
	-0,033	-0,014	0,012		0,042	0,008	-0,001		0,017	0,007	-0,002		-0,002	0,004	0,000		0,053	0,011	0,001
01058	-0,002	0,007	-0,013	02304	-0,011	0,006	-0,022	01372	-0,012	-0,005	-0,011	02305	-0,010	0,012	-0,015	01057	0,000	0,005	-0,007
	-0,010	-0,004	0,001		0,033	0,009	-0,006		0,067	0,013	0,005		-0,001	0,009	-0,001		-0,011	-0,004	0,006
01373	-0,026	-0,001	-0,013	01056	-0,012	0,012	0,000												
	0,052	0,012	0,000		-0,025	-0,009	0,016												
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00234	-0,362	-0,078	0,047	02288	-0,172	-0,057	0,025	00566	-0,294	-0,117	-0,003	01053	-0,025	-0,051	0,022	00563	0,126	0,061	-0,022
	0,302	-0,085	-0,076		0,144	0,012	-0,045		0,125	0,017	-0,005		0,147	0,079	-0,071		0,021	0,064	0,023
00564	-0,015	0,018	-0,029	02309	0,002	0,005	0,009	02287	0,081	0,040	-0,014	00240	0,163	0,053	-0,013	01369	0,012	0,017	-0,009
	0,041	0,035	0,017		-0,018	-0,029	0,023		-0,131	-0,029	0,066		-0,419	-0,132	0,028		-0,229	-0,066	0,019
00565	-0,137	-0,042	-0,003	02310	-0,032	-0,037	0,021	01381	0,023	-0,003	0,028	02290	0,017	-0,003	0,041	02502	0,001	-0,013	0,014
	0,071	0,028	-0,008		0,052	-0,007	-0,004		-0,050	-0,016	-0,018		-0,018	0,003	-0,002		0,004	0,017	-0,008
00780	0,035	0,009	0,038	00781	0,012	-0,026	0,033	02289	0,139	0,032	0,063	02472	0,278	0,035	0,074	00778	0,216	0,093	0,063
	-0,001	0,023	0,002		-0,016	0,023	0,001		0,120	0,048	-0,002		0,469	0,085	0,059		-0,017	-0,068	0,019
00779	0,103	0,000	0,047	01065	0,016	0,020	0,062	01380	0,037	0,012	0,034	02291	0,026	-0,005	0,060	02292	0,041	0,008	0,068
	0,008	0,009	-0,018		0,145	0,063	0,050		-0,066	-0,013	-0,018		-0,028	-0,004	-0,008		0,006	0,011	-0,002
02293	0,035	0,025	0,066	01064	0,002	-0,008	0,033	02295	0,009	0,014	0,052	02294	0,025	0,004	0,059	01063	-0,019	0,002	0,032
	0,058	0,008	0,002		0,049	0,023	0,024		0,012	-0,005	0,003		-0,020	-0,008	-0,006		0,031	0,008	0,030
01054	-0,002	-0,015	-0,015	01379	0,061	0,002	0,033	01062	-0,007	-0,009	0,024	02297	0,013	0,006	0,042	02296	0,019	0,002	0,045
	0,048	0,015	-0,048		-0,061	-0,015	-0,011		0,016	0,004	0,015		-0,012	-0,009	0,000		-0,044	-0,011	-0,004
02307	0,006	-0,017	0,019	02308	0,015	-0,023	0,008	01378	0,031	0,015	0,028	01061	0,001	-0,009	0,023	02298	0,004	0,002	0,036
	-0,004	-0,018	0,008		0,030	-0,007	-0,012		-0,058	-0,016	-0,008		0,015	0,005	0,005		0,005	-0,004	0,006
01377	0,029	0,007	0,029	02299	0,016	0,001	0,036	02300	0,007	-0,001	0,030	02306	0,008	0,000	0,020	01370	0,011	0,003	-0,001
	-0,060	-0,012	-0,005		-0,031	-0,008	-0,001		-0,006	-0,006	0,002		-0,074	-0,017	0,011		-0,140	-0,040	0,010

Pareti - tensioni per eccentricità accidentale																			
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	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]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
01055	-0,006 -0,035	0,002 -0,015	0,005 0,013	02301	-0,016 0,045	0,001 0,009	-0,028 -0,001	02302	-0,012 0,018	0,005 0,008	-0,024 -0,002	02303	-0,005 -0,002	0,006 0,004	-0,020 0,000	01374	-0,020 0,057	-0,005 0,012	-0,018 0,001
01058	-0,002 -0,011	0,008 -0,004	-0,013 0,001	02304	-0,012 0,036	0,006 0,010	-0,024 -0,006	01372	-0,013 0,072	-0,005 0,014	-0,012 0,005	02305	-0,011 -0,001	0,012 0,010	-0,016 -0,001	01057	-0,001 -0,011	0,005 -0,004	-0,007 0,007
01373	-0,028 0,056	-0,001 0,013	-0,014 0,000	01056	-0,012 -0,027	0,013 -0,010	0,000 0,017												
Piano Intercapedine				Parete 4-5				Parete 4-5											
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
01238	-0,014 0,022	0,000 0,007	-0,008 0,006	02231	-0,012 0,012	-0,001 0,001	-0,008 0,005	02500	-0,004 0,013	0,001 0,001	-0,002 0,006	01003	0,014 0,002	0,000 -0,005	-0,003 0,003	02235	-0,001 0,004	-0,002 0,006	-0,008 0,002
01002	-0,008 0,000	-0,008 -0,009	-0,003 0,002	01004	0,022 -0,005	0,009 -0,001	-0,004 0,001	02228	-0,006 0,011	-0,006 0,002	-0,004 -0,002	02499	-0,009 0,031	-0,006 0,007	-0,001 0,000	01240	-0,002 0,023	-0,003 0,007	-0,003 0,000
01005	0,044 -0,002	0,028 0,015	-0,012 0,002	02236	0,003 0,004	0,006 0,002	-0,004 0,003	02476	0,032 0,011	0,032 0,076	0,009 0,011	01006	-0,005 -0,028	-0,008 -0,037	0,025 0,008	02229	0,022 0,001	0,018 0,006	-0,001 0,014
02230	-0,019 0,019	-0,006 0,013	-0,002 -0,019	02475	-0,032 0,098	-0,016 0,124	0,007 0,010	01010	-0,061 -0,024	-0,029 0,002	-0,019 0,012	01009	0,002 0,007	0,014 -0,036	0,020 0,005	01013	-0,014 0,010	0,008 -0,006	-0,004 0,001
01012	-0,022 -0,009	-0,004 -0,010	-0,007 0,006	02234	-0,004 0,008	-0,006 0,007	-0,004 0,002	01011	-0,036 0,000	-0,014 0,002	-0,010 0,005	02232	-0,013 0,010	0,002 0,005	-0,013 0,005	02233	-0,013 0,001	-0,002 0,005	-0,011 0,002
01239	-0,009 0,018	0,000 0,005	-0,005 0,003	01008	0,002 0,020	0,015 0,040	0,020 0,008	01007	-0,009 -0,002	0,007 -0,009	0,019 0,004								
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
01238	0,014 -0,022	0,000 -0,007	0,008 -0,006	02231	0,012 -0,012	0,001 -0,001	0,008 -0,005	02500	0,004 -0,013	-0,001 -0,001	0,002 -0,006	01003	-0,014 -0,002	0,000 0,005	0,003 -0,003	02235	0,001 -0,004	0,002 -0,006	0,008 -0,002
01002	0,008 0,000	0,008 0,009	0,003 -0,002	01004	-0,022 0,005	-0,009 0,001	0,004 -0,001	02228	0,006 -0,011	0,006 -0,002	0,004 0,002	02499	0,009 -0,031	0,006 -0,007	0,001 0,000	01240	0,002 -0,023	0,003 -0,007	0,003 0,000
01005	-0,044 0,002	-0,028 -0,015	0,012 -0,002	02236	-0,003 -0,004	-0,006 -0,002	0,004 -0,003	02476	-0,032 -0,011	-0,032 -0,076	-0,009 -0,011	01006	0,005 0,028	0,008 0,037	-0,025 -0,008	02229	-0,022 -0,001	-0,018 -0,006	0,001 -0,014
02230	0,019 -0,019	0,006 -0,013	0,002 0,019	02475	0,032 -0,098	0,016 -0,124	-0,007 -0,010	01010	0,061 0,024	0,029 -0,002	0,019 -0,012	01009	-0,002 -0,007	-0,014 0,036	-0,020 -0,005	01013	0,014 -0,010	-0,008 0,006	0,004 -0,001
01012	0,022 0,009	0,004 0,010	0,007 -0,006	02234	0,004 -0,008	0,006 -0,007	0,004 -0,002	01011	0,036 0,000	0,014 -0,002	0,010 -0,005	02232	0,013 -0,010	-0,002 -0,005	0,013 -0,005	02233	0,013 -0,001	0,002 -0,005	0,011 -0,002
01239	0,009 -0,018	0,000 -0,005	0,005 -0,003	01008	-0,002 -0,020	-0,015 -0,040	-0,020 -0,008	01007	0,009 0,002	-0,007 0,009	-0,019 -0,004								
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
01238	-0,015 0,024	0,000 0,008	-0,008 0,007	02231	-0,013 0,013	-0,001 0,001	-0,008 0,005	02500	-0,004 0,014	0,002 0,001	-0,002 0,007	01003	0,016 0,002	0,000 -0,005	-0,003 0,003	02235	-0,001 0,004	-0,002 0,006	-0,009 0,002
01002	-0,008 0,000	-0,009 -0,010	-0,003 0,002	01004	0,024 -0,005	0,009 -0,002	-0,005 0,001	02228	-0,006 0,011	-0,007 0,002	-0,004 -0,002	02499	-0,010 0,033	-0,007 0,008	-0,002 0,000	01240	-0,002 0,024	-0,004 0,008	-0,004 0,000
01005	0,047 -0,002	0,030 0,016	-0,013 0,003	02236	0,004 0,004	0,007 0,002	-0,004 0,004	02476	0,034 0,012	0,034 0,081	0,009 0,012	01006	-0,006 -0,030	-0,009 -0,039	0,026 0,009	02229	0,024 0,002	0,019 0,006	-0,001 0,015
02230	-0,020 0,021	-0,006 0,014	-0,002 -0,020	02475	-0,034 0,105	-0,017 0,133	0,008 0,011	01010	-0,065 -0,025	-0,031 0,002	-0,020 0,012	01009	0,003 0,008	0,016 -0,038	0,021 0,005	01013	-0,014 0,011	0,009 -0,006	-0,004 0,001
01012	-0,023 -0,010	-0,004 -0,011	-0,008 0,007	02234	-0,004 0,009	-0,006 0,007	-0,004 0,002	01011	-0,038 0,000	-0,015 0,002	-0,010 0,005	02232	-0,014 0,011	0,002 0,005	-0,014 0,005	02233	-0,014 0,001	-0,002 0,005	-0,012 0,002
01239	-0,010 0,019	0,000 0,006	-0,005 0,003	01008	0,002 0,021	0,016 0,043	0,022 0,009	01007	-0,010 -0,002	0,007 -0,010	0,021 0,005								
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
01238	0,015 -0,024	0,000 -0,008	0,008 -0,007	02231	0,013 -0,013	0,001 -0,001	0,008 -0,005	02500	0,004 -0,014	-0,002 -0,001	0,002 -0,007	01003	-0,016 -0,002	0,000 0,005	0,003 -0,003	02235	0,001 -0,004	0,002 -0,006	0,009 -0,002
01002	0,008 0,000	0,009 0,010	0,003 -0,002	01004	-0,024 0,005	-0,009 0,002	0,005 -0,001	02228	0,006 -0,011	0,007 -0,002	0,004 0,002	02499	0,010 -0,033	0,007 -0,008	0,002 0,000	01240	0,002 -0,024	0,004 -0,008	0,004 0,000
01005	-0,047 0,002	-0,030 -0,016	0,013 -0,003	02236	-0,004 -0,004	-0,007 -0,002	0,004 -0,004	02476	-0,034 -0,012	-0,034 -0,081	-0,009 -0,012	01006	0,006 0,030	0,009 0,039	-0,026 -0,009	02229	-0,024 -0,002	-0,019 -0,006	0,001 -0,015
02230	0,020 -0,021	0,006 -0,014	0,002 0,020	02475	0,034 -0,105	0,017 -0,133	-0,008 -0,011	01010	0,065 0,025	0,031 -0,002	0,020 -0,012	01009	-0,003 -0,008	-0,016 0,038	-0,021 -0,005	01013	0,014 -0,011	-0,009 0,006	0,004 -0,001
01012	0,023 0,010	0,004 0,011	0,008 -0,007	02234	0,004 -0,009	0,006 -0,007	0,004 -0,002	01011	0,038 0,000	0,015 -0,002	0,010 -0,005	02232	0,014 -0,011	-0,002 -0,005	0,014 -0,005	02233	0,014 -0,001	0,002 -0,005	0,012 -0,002
01239	0,010 -0,019	0,000 -0,006	0,005 -0,003	01008	-0,002 -0,021	-0,016 -0,043	-0,022 -0,009	01007	0,010 0,002	-0,007 0,010	-0,021 -0,005								
Piano Intercapedine				Parete 10-11				Parete 10-11											
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
01142	0,126 -0,031	0,044 -0,023	-0,041 0,014	02483	0,148 -0,240	0,038 -0,140	-0,046 0,035	02458	0,075 -0,087	0,022 -0,058	-0,056 -0,008	02470	0,029 -0,023	0,011 -0,023	-0,066 -0,007	01141	0,057 -0,004	0,023 -0,012	-0,037 0,008
02463	0,002 -0,016	-0,013 0,010	-0,041 0,001	01136	-0,002 -0,014	-0,005 0,011	-0,032 0,003	02462	0,008 -0,003	-0,001 0,004	-0,046 0,001	02460	0,024 -0,004	0,000 -0,001	-0,034 0,004	01138	0,011 -0,006	0,002 -0,004	-0,032 0,006
02494	0,016 -0,032	0,011 -0,014	-0,012 0,008	02469	0,027 0,003	-0,002 -0,006	-0,063 0,003	01140	0,042 0,002	-0,001 -0,011	-0,038 0,006	01166	0,006 -0,024	-0,009 0,005	-0,020 -0,008	02482	0,000 -0,071	-0,029 0,027	-0,020 -0,006
02459	-0,002 -0,021	-0,014 0,016	-0,034 0,005	01139	-0,002 0,007	-0,017 -0,013	-0,027 0,008	02457	0,008 0,012	-0,006 -0,001	-0,034 0,007	02493	-0,007 -0,014	-0,002 -0,014	-0,013 0,000	01135	-0,020 0,008	-0,022 0,031	-0,039 0,016
01258	0,025 -0,007	0,006 -0,002	-0,029 0,010	01161	0,022 -0,112	0,021 -0,041	-0,054 0,012	01259	0,021 0,017	0,010 0,008	-0,029 0,008	02461	0,015 0,005	0,007 0,001	-0,047 0,000	01263	0,017 0,029	-0,005 0,011	-0,036 -0,005
01137	0,009 0,008	-0,005 0,007	-0,030 0,003	01165	0,0														

Pareti - tensioni per eccentricità accidentale																			
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	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]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,032	0,014	-0,008		-0,003	0,006	-0,003		-0,002	0,011	-0,006		0,024	-0,005	0,008		0,071	-0,027	0,006
02459	0,002	0,014	0,034	01139	0,002	0,017	0,027	02457	-0,008	0,006	0,034	02493	0,007	0,002	0,013	01135	0,020	0,022	0,039
	0,021	-0,016	-0,005		-0,007	0,013	-0,008		-0,012	0,001	-0,007		0,014	0,014	0,000		-0,008	-0,031	-0,016
01258	-0,025	-0,006	0,029	01161	-0,022	-0,021	0,054	01259	-0,021	-0,010	0,029	02461	-0,015	-0,007	0,047	01263	-0,017	0,005	0,036
	0,007	0,002	-0,010		0,112	0,041	-0,012		-0,017	-0,008	-0,008		-0,005	-0,001	0,000		-0,029	-0,011	0,005
01137	-0,009	0,005	0,030	01165	-0,007	0,009	0,021	01164	0,008	-0,001	0,028	02465	-0,008	-0,001	0,048	02464	-0,012	-0,001	0,056
	-0,008	-0,007	-0,003		0,017	0,008	0,001		0,018	0,005	-0,009		0,014	-0,004	0,000		-0,004	-0,005	0,001
01260	-0,039	-0,001	0,031	01262	-0,018	-0,008	0,030	01162	-0,004	0,000	0,033	01163	-0,001	0,008	0,030	02468	-0,007	-0,006	0,049
	-0,030	-0,006	-0,003		-0,036	-0,009	0,003		0,039	0,005	-0,017		0,022	0,011	-0,009		0,028	0,000	-0,006
02467	-0,016	-0,006	0,057	02466	-0,016	-0,001	0,057	01261	-0,021	-0,006	0,036								
	0,008	0,001	0,003		-0,018	-0,005	0,002		-0,042	-0,009	0,002								
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
01142	0,135	0,047	-0,044	02483	0,158	0,041	-0,050	02458	0,081	0,024	-0,060	02470	0,031	0,012	-0,071	01141	0,061	0,025	-0,040
	-0,033	-0,025	0,015		-0,257	-0,151	0,037		-0,093	-0,062	-0,009		-0,025	-0,024	-0,008		-0,004	-0,012	0,009
02463	0,002	-0,014	-0,044	01136	-0,002	-0,006	-0,035	02462	0,008	-0,001	-0,049	02460	0,025	0,000	-0,036	01138	0,012	0,002	-0,034
	-0,017	0,011	0,001		-0,015	0,012	0,003		-0,003	0,005	0,001		-0,004	-0,001	0,004		-0,006	-0,004	0,007
02494	0,017	0,012	-0,013	02469	0,029	-0,002	-0,068	01140	0,045	-0,001	-0,041	01166	0,006	-0,009	-0,021	02482	0,000	-0,031	-0,022
	-0,034	-0,015	0,009		0,003	-0,006	0,003		0,002	-0,011	0,006		-0,026	0,005	-0,009		-0,076	0,029	-0,007
02459	-0,002	-0,015	-0,036	01139	-0,003	-0,018	-0,029	02457	0,008	-0,007	-0,037	02493	-0,007	-0,003	-0,014	01135	-0,022	-0,023	-0,042
	-0,023	0,017	0,006		0,008	-0,014	0,008		0,012	-0,001	0,007		-0,015	-0,015	0,000		0,009	0,033	0,017
01258	0,027	0,007	-0,031	01161	0,023	0,023	-0,058	01259	0,022	0,011	-0,031	02461	0,016	0,008	-0,050	01263	0,018	-0,006	-0,039
	-0,008	-0,002	0,011		-0,120	-0,044	0,013		0,018	0,008	0,009		0,005	0,001	0,001		0,031	0,011	-0,005
01137	0,009	-0,006	-0,032	01165	0,007	-0,009	-0,023	01164	-0,009	0,001	-0,030	02465	0,008	0,001	-0,051	02464	0,013	0,001	-0,060
	0,008	0,007	0,003		-0,019	-0,008	-0,001		-0,019	-0,006	0,010		-0,015	0,004	0,000		0,004	0,006	-0,002
01260	0,041	0,001	-0,033	01262	0,020	0,009	-0,033	01162	0,005	0,000	-0,035	01163	0,001	-0,009	-0,032	02468	0,007	0,007	-0,052
	0,033	0,007	0,003		0,038	0,010	-0,003		-0,042	-0,006	0,018		-0,024	-0,011	0,009		-0,030	0,000	0,006
02467	0,017	0,006	-0,061	02466	0,017	0,001	-0,061	01261	0,022	0,006	-0,038								
	-0,009	-0,002	-0,003		0,019	0,006	-0,002		0,045	0,009	-0,002								
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
01142	-0,135	-0,047	0,044	02483	-0,158	-0,041	0,050	02458	-0,081	-0,024	0,060	02470	-0,031	-0,012	0,071	01141	-0,061	-0,025	0,040
	0,033	0,025	-0,015		0,257	0,151	-0,037		0,093	0,062	0,009		0,025	0,024	0,008		0,004	0,012	-0,009
02463	-0,002	0,014	0,044	01136	0,002	0,006	0,035	02462	-0,008	0,001	0,049	02460	-0,025	0,000	0,036	01138	-0,012	-0,002	0,034
	0,017	-0,011	-0,001		0,015	-0,012	-0,003		0,003	-0,005	-0,001		0,004	0,001	-0,004		0,006	0,004	-0,007
02494	-0,017	-0,012	0,013	02469	-0,029	0,002	0,068	01140	-0,045	0,001	0,041	01166	-0,006	0,009	0,021	02482	0,000	0,031	0,022
	0,034	0,015	-0,009		-0,003	0,006	-0,003		-0,002	0,011	-0,006		0,026	-0,005	0,009		0,076	-0,029	0,007
02459	0,002	0,015	0,036	01139	0,003	0,018	0,029	02457	-0,008	0,007	0,037	02493	0,007	0,003	0,014	01135	0,022	0,023	0,042
	0,023	-0,017	-0,006		-0,008	0,014	-0,008		-0,012	0,001	-0,007		0,015	0,015	0,000		-0,009	-0,033	-0,017
01258	-0,027	-0,007	0,031	01161	-0,023	-0,023	0,058	01259	-0,022	-0,011	0,031	02461	-0,016	-0,008	0,050	01263	-0,018	0,006	0,039
	0,008	0,002	-0,011		0,120	0,044	-0,013		-0,018	-0,008	-0,009		-0,005	-0,001	-0,001		-0,031	-0,011	0,005
01137	-0,009	0,006	0,032	01165	-0,007	0,009	0,023	01164	0,009	-0,001	0,030	02465	-0,008	-0,001	0,051	02464	-0,013	-0,001	0,060
	-0,008	-0,007	-0,003		0,019	0,008	0,001		0,019	0,006	-0,010		0,015	-0,004	0,000		-0,004	-0,006	0,002
01260	-0,041	-0,001	0,033	01262	-0,020	-0,009	0,033	01162	-0,005	0,000	0,035	01163	-0,001	0,009	0,032	02468	-0,007	-0,007	0,052
	-0,033	-0,007	-0,003		-0,038	-0,010	0,003		0,042	0,006	-0,018		0,024	0,011	-0,009		0,030	0,000	-0,006
02467	-0,017	-0,006	0,061	02466	-0,017	-0,001	0,061	01261	-0,022	-0,006	0,038								
	0,009	0,002	0,003		-0,019	-0,006	0,002		-0,045	-0,009	0,002								
Piano Intercapedine					Parete 12-13					Parete 12-13									
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
02313	0,366	0,096	0,114	00567	0,556	0,188	0,138	00568	0,293	0,025	0,070	01067	0,011	-0,015	0,048	02326	0,005	0,006	0,072
	0,167	0,047	0,039		0,067	-0,006	0,007		0,042	0,011	0,001		-0,022	-0,006	-0,010		-0,002	-0,004	0,003
02325	0,016	0,008	0,077	02311	0,026	-0,005	0,057	01066	0,003	0,002	0,038	01068	0,004	0,012	0,045	02497	0,024	0,012	0,017
	-0,007	0,003	0,005		0,017	0,004	0,008		0,023	0,004	0,024		0,020	0,012	-0,012		0,058	0,024	0,012
01069	0,015	-0,005	0,044	02312	0,004	-0,012	0,056	02317	0,094	0,068	0,110	01077	0,057	0,070	0,124	02314	0,042	0,009	0,036
	-0,015	0,014	0,022		-0,007	-0,006	0,005		0,082	0,017	0,012		0,202	0,139	0,077		-0,060	-0,004	-0,010
00569	0,109	0,021	0,037	00570	0,042	-0,058	0,017	00024	0,671	0,102	0,178	01382	0,042	-0,010	0,031	00239	-0,014	-0,019	0,003
	0,055	0,051	-0,009		-0,042	0,024	0,010		0,398	-0,072	0,092		-0,101	-0,029	-0,015		-0,097	-0,021	-0,009
02479	0,011	-0,014	0,032	01070	-0,007	-0,010	0,050	010											

Pareti - tensioni per eccentricità accidentale																			
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	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]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,012	0,005	-0,007		-0,001	0,006	0,000		-0,004	-0,002	-0,003		0,040	0,008	-0,010		-0,012	-0,004	-0,008
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
02313	0,393 0,179	0,103 0,050	0,123 0,042	00567	0,597 0,072	0,202 -0,007	0,149 0,007	00568	0,315 0,045	0,027 0,012	0,075 0,001	01067	0,012 -0,023	-0,016 -0,006	0,051 -0,010	02326	0,005 -0,002	0,007 -0,005	0,077 0,003
02325	0,017 -0,008	0,009 0,003	0,083 0,005	02311	0,028 0,018	-0,005 0,004	0,061 0,008	01066	0,004 0,025	0,002 0,004	0,041 0,026	01068	0,004 0,021	0,013 0,013	0,048 -0,013	02497	0,025 0,063	0,013 0,026	0,018 0,012
01069	0,016 -0,017	-0,006 0,015	0,047 0,024	02312	0,004 -0,007	-0,013 -0,006	0,061 0,005	02317	0,101 0,088	0,073 0,019	0,118 0,013	01077	0,061 0,217	0,075 0,149	0,133 0,083	02314	0,046 -0,064	0,010 -0,004	0,038 -0,011
00569	0,117 0,059	0,022 0,055	0,040 -0,010	00570	0,046 -0,045	-0,062 0,025	0,018 0,011	00024	0,721 0,427	0,110 -0,077	0,192 0,099	01382	0,045 -0,108	-0,010 -0,031	0,033 -0,016	00239	-0,015 -0,104	-0,020 -0,023	0,003 -0,010
02479	0,012 -0,049	-0,016 0,005	0,035 0,002	01070	-0,007 -0,024	-0,011 -0,027	0,054 0,005	01076	0,006 0,078	-0,009 0,042	0,047 0,035	01389	0,039 0,012	0,009 0,002	0,052 0,019	02316	0,107 0,022	0,039 0,009	0,116 0,002
02315	0,055 -0,050	-0,001 -0,016	0,092 -0,014	01075	-0,042 0,048	0,014 0,012	0,047 0,042	01383	0,018 -0,093	-0,011 -0,028	0,055 -0,011	02319	0,007 0,027	0,055 -0,006	0,094 0,004	02318	0,029 -0,021	0,030 -0,013	0,120 -0,007
02327	-0,006 0,001	0,001 -0,011	0,069 -0,001	01388	0,031 -0,016	0,016 -0,005	0,051 0,018	01384	0,024 -0,099	-0,001 -0,019	0,083 -0,004	02320	0,017 -0,044	0,014 -0,012	0,097 -0,001	02321	-0,001 -0,003	0,030 -0,012	0,092 -0,001
01074	-0,027 0,026	-0,008 0,006	0,036 0,022	02323	0,005 -0,017	0,010 -0,008	0,099 0,001	01385	0,034 -0,064	0,026 -0,019	0,066 0,003	01386	-0,010 -0,049	-0,006 -0,014	0,056 0,009	01073	-0,003 0,022	-0,014 0,008	0,045 0,008
02322	-0,003 0,012	0,016 -0,005	0,074 0,008	02324	-0,004 0,001	0,012 -0,006	0,080 0,000	01071	-0,010 0,004	-0,012 0,002	0,054 0,004	01387	0,009 -0,043	-0,003 -0,008	0,072 0,011	01072	-0,021 0,013	0,001 0,004	0,055 0,009
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
02313	-0,393 -0,179	-0,103 -0,050	-0,123 -0,042	00567	-0,597 -0,072	-0,202 0,007	-0,149 -0,007	00568	-0,315 -0,045	-0,027 -0,012	-0,075 -0,001	01067	-0,012 0,023	0,016 0,006	-0,051 0,010	02326	-0,005 0,002	-0,007 0,005	-0,077 -0,003
02325	-0,017 0,008	-0,009 -0,003	-0,083 -0,005	02311	-0,028 -0,018	0,005 -0,004	-0,061 -0,008	01066	-0,004 -0,025	-0,002 -0,004	-0,041 -0,026	01068	-0,004 -0,021	-0,013 -0,013	-0,048 0,013	02497	-0,025 -0,063	-0,013 -0,026	-0,018 -0,012
01069	-0,016 0,017	0,006 -0,015	-0,047 -0,024	02312	-0,004 0,007	0,013 0,006	-0,061 -0,005	02317	-0,101 -0,088	-0,073 -0,019	-0,118 -0,013	01077	-0,061 -0,217	-0,075 -0,149	-0,133 -0,083	02314	-0,046 0,064	-0,010 0,004	-0,038 0,011
00569	-0,117 -0,059	-0,022 -0,055	-0,040 0,010	00570	-0,046 0,045	0,062 -0,025	-0,018 -0,011	00024	-0,721 -0,427	-0,110 0,077	-0,192 -0,099	01382	-0,045 0,108	0,010 0,031	-0,033 0,016	00239	0,015 0,104	0,020 0,023	-0,003 0,010
02479	-0,012 0,049	0,016 -0,005	-0,035 -0,002	01070	0,007 0,024	0,011 0,027	-0,054 -0,005	01076	-0,006 -0,078	0,009 -0,042	-0,047 -0,035	01389	-0,039 -0,012	-0,009 -0,002	-0,052 -0,019	02316	-0,107 -0,022	-0,039 -0,009	-0,116 -0,002
02315	-0,055 0,050	0,001 0,016	-0,092 0,014	01075	0,042 -0,048	-0,014 -0,012	-0,047 -0,042	01383	-0,018 0,093	0,011 0,028	-0,055 0,011	02319	-0,007 -0,027	-0,055 0,006	-0,094 -0,004	02318	-0,029 0,021	-0,030 0,013	-0,120 0,007
02327	0,006 -0,001	-0,001 0,011	-0,069 0,001	01388	-0,031 0,016	-0,016 0,005	-0,051 -0,018	01384	-0,024 0,099	0,001 0,019	-0,083 0,004	02320	-0,017 0,044	-0,014 0,012	-0,097 0,001	02321	0,001 0,003	-0,030 0,012	-0,092 0,001
01074	0,027 -0,026	0,008 -0,006	-0,036 -0,022	02323	-0,005 0,017	-0,010 0,008	-0,099 -0,001	01385	-0,034 0,064	-0,026 0,019	-0,066 -0,003	01386	0,010 0,049	0,006 0,014	-0,056 -0,009	01073	0,003 -0,022	0,014 -0,008	-0,045 -0,008
02322	0,003 -0,012	-0,016 0,005	-0,074 -0,008	02324	0,004 -0,001	-0,012 0,006	-0,080 0,000	01071	0,010 -0,004	0,012 -0,002	-0,054 -0,004	01387	-0,009 0,043	0,003 0,008	-0,072 -0,011	01072	0,021 -0,013	-0,001 -0,004	-0,055 -0,009
Piano Intercapedine					Parete 18-19					Parete 18-19									
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
02362	0,004 -0,013	0,001 -0,002	-0,019 -0,001	01105	0,003 0,012	-0,005 0,015	-0,014 0,000	01106	-0,001 -0,005	0,001 0,011	-0,014 0,008	01099	0,047 0,010	0,007 -0,007	-0,009 0,005	02474	0,091 -0,280	0,009 -0,163	-0,031 0,021
02360	0,041 -0,064	0,002 -0,037	-0,028 -0,033	02367	0,007 -0,024	-0,003 -0,007	-0,029 -0,008	01098	0,008 -0,004	0,002 -0,007	-0,014 0,000	02489	-0,001 -0,034	0,005 -0,010	-0,006 0,000	02366	0,002 -0,006	-0,003 -0,007	-0,028 0,001
01097	0,000 0,012	-0,003 0,007	-0,020 0,001	02361	-0,022 -0,045	0,003 0,003	-0,021 0,030	01103	-0,011 0,015	-0,006 0,019	0,000 0,016	01104	-0,007 -0,006	0,013 0,009	-0,012 0,013	01100	0,016 -0,067	0,019 0,002	-0,041 0,010
01315	0,007 -0,020	0,001 -0,005	-0,014 0,000	02488	-0,066 -0,190	0,009 -0,097	-0,024 0,003	01102	-0,011 -0,017	-0,014 0,061	-0,039 -0,001	02501	0,002 -0,029	-0,003 -0,013	-0,010 0,005	02359	0,001 -0,005	-0,002 -0,003	-0,018 0,008
01317	0,001 -0,011	-0,001 -0,002	-0,016 0,004	01096	-0,003 0,000	-0,006 0,003	-0,018 0,003	01316	0,004 -0,008	0,003 -0,001	-0,014 0,002	02363	0,005 -0,008	0,002 -0,005	-0,024 -0,002	02365	-0,010 -0,034	0,000 0,015	-0,027 0,006
01101	-0,003 -0,034	-0,003 -0,018	-0,032 -0,003	02364	0,000 -0,011	0,001 -0,002	-0,026 0,003												
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
02362	-0,004 0,013	-0,001 0,002	0,019 0,001	01105	-0,003 -0,012	0,005 -0,015	0,014 0,000	01106	0,001 0,005	-0,001 -0,011	0,014 -0,008	01099	-0,047 -0,010	-0,007 0,007	0,009 -0,005	02474	-0,091 0,280	-0,009 0,163	0,031 -0,021
02360	-0,041 0,064	-0,002 0,037	0,028 0,033	02367	-0,007 0,024	0,003 0,007	0,029 0,008	01098	-0,008 0,004	-0,002 0,007	0,014 0,000	02489	0,001 0,034	-0,005 0,010	0,006 0,000	02366	-0,002 0,006	0,003 0,007	0,028 -0,001
01097	0,000 -0,012	0,003 -0,007	0,020 -0,001	02361	0,022 0,045	-0,003 -0,003	0,021 -0,030	01103	0,011 -0,015	0,006 -0,019	0,000 -0,016	01104	0,007 0,006	-0,013 -0,009	0,012 -0,013	01100	-0,016 0,067	-0,019 -0,002	0,041 -0,010
01315	-0,007 0,020	-0,001 0,005	0,014 0,000	02488	0,066 0,190	-0,009 0,097	0,024 -0,003	01102	0,011 0,017	0,014 -0,061	0,039 0,001	02501	-0,002 0,029	0,003 0,013	0,010 -0,005	02359	-0,001 0,005	0,002 0,003	0,018 -0,008
01317	-0,001 0,011	0,001 0,002	0,016 -0,004	01096	0,003 0,000	0,006 -0,003	0,018 -0,003	01316	-0,004 0,008	-0,003 0,001	0,014 -0,002	02363	-0,005 0,008	-0,002 0,005	0,024 0,002	02365	0,010 0,034	0,000 -0,015	0,027 -0,006
01101	0,003 0,034	0,003 0,018	0,032 0,003	02364	0,000 0,011	-0,001 0,002	0,026 -0,003												
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
02362	0,004 -0,013	0,001 -0,002	-0,020 -0,001	01105	0,003 0,012	-0,005 0,016	-0,015 0,000	01106	-0,001 -0,006	0,001 0,012	-0,015 0,009	01099	0,050 0						

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]
	0,069	0,040	0,035		0,026	0,008	0,008		0,004	0,007	0,000		0,037	0,011	0,000		0,006	0,007	-0,001
01097	0,000	0,003	0,021	02361	0,023	-0,004	0,022	01103	0,011	0,006	0,000	01104	0,008	-0,014	0,013	01100	-0,017	-0,020	0,044
	-0,013	-0,007	-0,001		0,048	-0,003	-0,032		-0,016	-0,020	-0,018		0,006	-0,009	-0,014		0,072	-0,002	-0,011
01315	-0,007	-0,001	0,015	02488	0,071	-0,010	0,026	01102	0,012	0,015	0,042	02501	-0,002	0,003	0,010	02359	-0,001	0,003	0,019
	0,021	0,006	0,000		0,204	0,105	-0,004		0,019	-0,066	0,001		0,031	0,014	-0,005		0,006	0,003	-0,008
01317	-0,002	0,001	0,017	01096	0,004	0,006	0,019	01316	-0,005	-0,003	0,015	02363	-0,005	-0,002	0,025	02365	0,011	0,000	0,029
	0,011	0,003	-0,004		0,001	-0,004	-0,004		0,008	0,002	-0,003		0,008	0,006	0,002		0,036	-0,016	-0,006
01101	0,003	0,003	0,034	02364	0,000	-0,001	0,027												
	0,036	0,019	0,003		0,012	0,002	-0,003												
Piano Intercapedine				Parete 22-23				Parete 22-23				Parete 22-23				Parete 22-23			
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
02393	0,026	0,011	-0,020	00996	0,039	0,015	-0,013	00997	0,030	0,003	-0,023	00970	-0,011	-0,004	-0,025	02402	-0,007	-0,001	-0,026
	-0,018	-0,004	-0,002		0,031	0,014	-0,009		-0,011	0,010	0,015		-0,013	-0,008	0,006		-0,007	-0,004	0,003
00969	-0,007	-0,003	-0,026	00971	-0,015	-0,007	-0,023	02390	-0,005	-0,004	-0,020	02506	0,000	-0,008	-0,015	00972	-0,018	-0,019	-0,013
	-0,013	-0,008	0,004		-0,014	-0,009	0,009		-0,009	-0,004	0,001		-0,002	-0,003	0,002		-0,013	-0,006	0,017
02391	0,005	-0,017	-0,029	02403	0,003	-0,008	-0,027	01124	-0,059	0,000	-0,072	02478	0,068	0,083	0,001	02392	0,048	0,055	-0,009
	-0,015	-0,017	0,018		-0,006	-0,010	0,007		0,067	0,013	0,011		0,133	0,076	0,030		0,051	0,030	0,006
02505	0,018	0,011	-0,013	00994	0,192	0,086	0,053	01347	0,015	0,002	-0,013	01353	-0,007	-0,005	-0,013	00995	0,079	0,066	-0,004
	-0,064	-0,024	0,001		0,057	0,014	0,025		-0,026	-0,007	0,003		-0,005	0,000	0,000		0,001	-0,005	-0,002
02395	0,008	0,037	-0,015	02394	0,009	0,010	-0,016	02396	-0,021	0,039	-0,021	02473	0,009	-0,030	-0,033	01118	0,010	0,001	-0,045
	0,008	0,006	0,000		-0,004	-0,003	-0,003		0,033	0,008	0,003		-0,024	-0,002	0,024		-0,025	-0,030	0,014
01348	-0,001	-0,002	-0,009	02397	-0,006	0,013	-0,023	01349	-0,012	0,002	-0,009	01123	-0,039	-0,003	-0,071	01122	-0,020	-0,020	-0,049
	-0,007	-0,001	0,001		0,001	0,001	-0,001		-0,007	-0,001	-0,001		0,023	0,009	0,022		0,010	0,005	0,010
02398	-0,019	0,023	-0,039	01119	0,011	0,007	-0,037	01350	-0,007	-0,002	-0,008	02400	-0,008	0,006	-0,031	02399	-0,003	0,003	-0,022
	0,010	0,000	0,004		-0,009	-0,019	0,012		-0,004	-0,001	-0,002		-0,001	-0,003	0,001		-0,004	-0,001	-0,001
01352	-0,013	0,002	-0,012	01121	-0,013	-0,002	-0,043	01351	-0,006	-0,002	-0,013	02401	-0,001	0,002	-0,040	01120	-0,001	0,002	-0,038
	-0,004	-0,001	-0,001		0,003	0,000	0,013		-0,004	-0,001	-0,002		-0,001	-0,003	0,006		0,004	0,002	0,007
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
02393	-0,026	-0,011	0,020	00996	-0,039	-0,015	0,013	00997	-0,030	-0,003	0,023	00970	0,011	0,004	0,025	02402	0,007	0,001	0,026
	0,018	0,004	0,002		-0,031	-0,014	0,009		0,011	-0,010	-0,015		0,013	0,008	-0,006		0,007	0,004	-0,003
00969	0,007	0,003	0,026	00971	0,015	0,007	0,023	02390	0,005	0,004	0,020	02506	0,000	0,008	0,015	00972	0,018	0,019	0,013
	0,013	0,008	-0,004		0,014	0,009	-0,009		0,009	0,004	-0,001		0,002	0,003	-0,002		0,013	0,006	-0,017
02391	-0,005	0,017	0,029	02403	-0,003	0,008	0,027	01124	0,059	0,000	0,072	02478	-0,068	-0,083	-0,001	02392	-0,048	-0,055	0,009
	0,015	0,017	-0,018		0,006	0,010	-0,007		-0,067	-0,013	-0,011		-0,133	-0,076	-0,030		-0,051	-0,030	-0,006
02505	-0,018	-0,011	0,013	00994	-0,192	-0,086	-0,053	01347	-0,015	-0,002	0,013	01353	0,007	0,005	0,013	00995	-0,079	-0,066	0,004
	0,064	0,024	-0,001		-0,057	-0,014	-0,025		0,026	0,007	-0,003		0,005	0,000	0,000		-0,001	0,005	0,002
02395	-0,008	-0,037	0,015	02394	-0,009	-0,010	0,016	02396	0,021	-0,039	0,021	02473	-0,009	0,030	0,033	01118	-0,010	-0,001	0,045
	-0,008	-0,006	0,000		0,004	0,003	0,003		-0,033	-0,008	-0,003		0,024	0,002	-0,024		0,025	0,030	-0,014
01348	0,001	0,002	0,009	02397	0,006	-0,013	0,023	01349	0,012	-0,002	0,009	01123	0,039	0,003	0,071	01122	0,020	0,020	0,049
	0,007	0,001	-0,001		-0,001	-0,001	0,001		0,007	0,001	0,001		-0,023	-0,009	-0,022		-0,010	-0,005	-0,010
02398	0,019	-0,023	0,039	01119	-0,011	-0,007	0,037	01350	0,007	0,002	0,008	02400	0,008	-0,006	0,031	02399	0,003	-0,003	0,022
	-0,010	0,000	-0,004		0,009	0,019	-0,012		0,004	0,001	0,002		0,001	0,003	-0,001		0,004	0,001	0,001
01352	0,013	-0,002	0,012	01121	0,013	0,002	0,043	01351	0,006	0,002	0,013	02401	0,001	-0,002	0,040	01120	0,001	-0,002	0,038
	0,004	0,001	0,001		-0,003	0,000	-0,013		0,004	0,001	0,002		0,001	0,003	-0,006		-0,004	-0,002	-0,007
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
02393	0,028	0,012	-0,022	00996	0,042	0,016	-0,015	00997	0,032	0,003	-0,025	00970	-0,012	-0,004	-0,027	02402	-0,007	-0,001	-0,028
	-0,019	-0,004	-0,002		0,033	0,015	-0,010		-0,012	0,010	0,016		-0,014	-0,009	0,006		-0,008	-0,004	0,003
00969	-0,008	-0,003	-0,028	00971	-0,016	-0,008	-0,025	02390	-0,005	-0,005	-0,022	02506	0,001	-0,009	-0,016	00972	-0,019	-0,020	-0,014
	-0,014	-0,009	0,004		-0,015	-0,010	0,010		-0,010	-0,004	0,001		-0,003	-0,004	0,002		-0,014	-0,007	0,018
02391	0,006	-0,018	-0,031	02403	0,003	-0,009	-0,030	01124	-0,063	-0,001	-0,078	02478	0,073	0,090	0,001	02392	0,052	0,059	-0,010
	-0,016	-0,018	0,019		-0,006	-0,011	0,007		0,072	0,014	0,012		0,143	0,081	0,032		0,054	0,032	0,007
02505	0,019	0,012	-0,014	00994	0,206	0,092	0,057	01347	0,016	0,002	-0,014	01353	-0,008	-0,005	-0,014	00995	0,084	0,071	-0,005
	-0,069	-0,025	0,001		0,062	0,015	0,027		-0,028	-0,008	0,003		-0,006	0,000	0,000		0,001	-0,005	-0,003
02395	0,008	0,040	-0,017	02394	0,010	0,010	-0,018	02396	-0,023	0,042	-0,023	02473	0,011						

Pareti - tensioni per eccentricità accidentale

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
	0,008	0,041	0,004		-0,018	-0,002	-0,004		0,014	0,002	0,004		0,000	-0,009	-0,001		0,003	0,001	-0,003
00981	0,053	0,006	0,070	00972	-0,029	-0,003	0,019	02192	-0,043	-0,016	0,042	02209	-0,018	0,001	0,044	02194	-0,009	-0,001	0,015
	0,002	-0,007	-0,006		0,009	-0,033	0,011		0,002	-0,032	-0,032		0,003	-0,002	0,000		0,021	0,003	0,011
00985	-0,008	-0,002	0,015	02490	-0,003	-0,003	0,009	00983	-0,041	-0,064	-0,005	01279	-0,010	-0,002	0,012	01287	-0,004	0,003	0,025
	0,002	-0,012	0,000		0,059	0,020	0,006		0,004	0,001	0,009		0,041	0,012	0,008		0,022	0,008	-0,001
02196	-0,001	-0,023	0,015	01280	-0,008	-0,006	0,012	02195	-0,009	-0,006	0,017	00984	-0,019	-0,014	0,008	02473	-0,077	-0,026	0,046
	0,004	0,004	0,001		0,029	0,008	0,004		0,019	0,008	0,008		-0,007	-0,011	0,004		-0,059	-0,202	-0,006
00973	-0,034	-0,049	0,059	00980	0,053	0,005	0,068	02199	0,018	-0,025	0,038	02198	0,001	-0,010	0,028	01281	-0,018	-0,001	0,014
	0,023	0,079	-0,007		-0,001	0,000	0,000		0,005	0,003	0,000		0,014	0,006	0,003		0,028	0,006	0,004
00979	0,022	0,009	0,047	00974	-0,017	-0,014	0,041	02201	0,005	-0,012	0,039	02202	0,010	-0,008	0,044	02205	-0,004	-0,002	0,042
	-0,002	0,000	0,000		-0,005	-0,015	0,005		0,010	0,004	0,002		0,002	0,001	0,001		0,020	0,004	0,001
01286	-0,002	-0,005	0,022	01283	-0,005	-0,008	0,020	02200	0,000	-0,003	0,033	01282	-0,006	-0,002	0,020	02206	-0,006	-0,004	0,044
	0,025	0,006	0,000		0,026	0,006	0,001		0,021	0,005	0,002		0,027	0,005	0,002		0,010	0,001	0,002
00978	0,003	0,004	0,039	02207	-0,007	-0,005	0,044	00977	0,001	-0,002	0,034	01284	-0,019	0,001	0,022	02203	-0,002	-0,004	0,043
	-0,003	-0,001	0,001		0,002	-0,001	0,002		-0,002	-0,001	0,001		0,027	0,006	0,001		0,015	0,004	0,001
02204	0,001	-0,007	0,046	00975	-0,002	-0,007	0,038	00976	0,004	-0,005	0,034	01285	-0,007	-0,002	0,026				
	0,006	0,002	-0,002		-0,002	-0,001	0,002		-0,002	-0,001	0,002		0,024	0,005	0,001				
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00970	0,012	0,002	-0,033	02208	0,009	0,002	-0,044	00969	0,002	-0,002	-0,031	00971	0,014	0,005	-0,028	02193	0,030	0,051	-0,014
	-0,012	-0,001	-0,005		-0,013	0,000	-0,003		-0,011	0,002	-0,005		-0,010	0,005	-0,007		0,004	-0,010	0,006
02486	0,011	0,076	-0,005	00982	0,140	0,073	0,047	02191	0,006	-0,001	-0,029	02506	0,007	-0,004	-0,017	02197	-0,017	0,036	-0,022
	-0,008	-0,041	-0,004		0,018	0,002	0,004		-0,014	-0,002	-0,004		0,000	0,009	0,001		-0,003	-0,001	0,003
00981	-0,053	-0,006	-0,070	00972	0,029	0,003	-0,019	02192	0,043	0,016	-0,042	02209	0,018	-0,001	-0,044	02194	0,009	0,001	-0,015
	-0,002	0,007	0,006		-0,009	0,033	-0,011		-0,002	0,032	0,032		-0,003	0,002	0,000		-0,021	-0,003	-0,011
00985	0,008	0,002	-0,015	02490	0,003	0,003	-0,009	00983	0,041	0,064	0,005	01279	0,010	0,002	-0,012	01287	0,004	-0,003	-0,025
	-0,002	0,012	0,000		-0,059	-0,020	-0,006		-0,004	-0,001	-0,009		-0,041	-0,012	-0,008		-0,022	-0,008	0,001
02196	0,001	0,023	-0,015	01280	0,008	0,006	-0,012	02195	0,009	0,006	-0,017	00984	0,019	0,014	-0,008	02473	0,077	0,026	-0,046
	-0,004	-0,004	-0,001		-0,029	-0,008	-0,004		-0,019	-0,008	-0,008		0,007	0,011	-0,004		0,059	0,202	0,006
00973	0,034	0,049	-0,059	00980	-0,053	-0,005	-0,068	02199	-0,018	0,025	-0,038	02198	-0,001	0,010	-0,028	01281	0,018	0,001	-0,014
	-0,023	-0,079	0,007		0,001	0,000	0,000		-0,005	-0,003	0,000		-0,014	-0,006	-0,003		-0,028	-0,006	-0,004
00979	-0,022	-0,009	-0,047	00974	0,017	0,014	-0,041	02201	-0,005	0,012	-0,039	02202	-0,010	0,008	-0,044	02205	0,004	0,002	-0,042
	0,002	0,000	0,000		0,005	0,015	-0,005		-0,010	-0,004	-0,002		-0,002	-0,001	-0,001		-0,020	-0,004	-0,001
01286	0,002	0,005	-0,022	01283	0,005	0,008	-0,020	02200	0,000	0,003	-0,033	01282	0,006	0,002	-0,020	02206	0,006	0,004	-0,044
	-0,025	-0,006	0,000		-0,026	-0,006	-0,001		-0,021	-0,005	-0,002		-0,027	-0,005	-0,002		-0,010	-0,001	-0,002
00978	-0,003	-0,004	-0,039	02207	0,007	0,005	-0,044	00977	-0,001	0,002	-0,034	01284	0,019	-0,001	-0,022	02203	0,002	0,004	-0,043
	0,003	0,001	-0,001		-0,002	0,001	-0,002		0,002	0,001	-0,001		-0,027	-0,006	-0,001		-0,015	-0,004	-0,001
02204	-0,001	0,007	-0,046	00975	0,002	0,007	-0,038	00976	-0,004	0,005	-0,034	01285	0,007	0,002	-0,026				
	-0,006	-0,002	-0,002		0,002	0,001	-0,002		0,002	0,001	-0,002		-0,024	-0,005	-0,001				
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
00970	-0,012	-0,002	0,035	02208	-0,010	-0,002	0,047	00969	-0,002	0,002	0,033	00971	-0,015	-0,006	0,030	02193	-0,033	-0,055	0,015
	0,012	0,000	0,005		0,014	0,000	0,004		0,012	-0,002	0,005		0,010	-0,006	0,007		-0,004	0,011	-0,006
02486	-0,012	-0,082	0,005	00982	-0,150	-0,079	-0,051	02191	-0,006	0,001	0,031	02506	-0,008	0,005	0,019	02197	0,019	-0,039	0,024
	0,008	0,044	0,004		-0,019	-0,002	-0,005		0,015	0,002	0,005		0,000	-0,009	-0,001		0,003	0,001	-0,003
00981	0,056	0,006	0,075	00972	-0,030	-0,004	0,020	02192	-0,045	-0,017	0,045	02209	-0,019	0,001	0,047	02194	-0,009	-0,001	0,017
	0,002	-0,008	-0,006		0,010	-0,035	0,012		0,001	-0,035	-0,034		0,003	-0,002	0,000		0,022	0,004	0,012
00985	-0,009	-0,002	0,016	02490	-0,003	-0,004	0,010	00983	-0,044	-0,069	-0,005	01279	-0,011	-0,002	0,013	01287	-0,004	0,004	0,027
	0,002	-0,013	0,000		0,063	0,021	0,006		0,005	0,002	0,010		0,044	0,013	0,008		0,024	0,008	-0,001
02196	-0,001	-0,024	0,017	01280	-0,008	-0,006	0,013	02195	-0,010	-0,007	0,019	00984	-0,020	-0,015	0,009	02473	-0,082	-0,028	0,050
	0,004	0,004	0,001		0,031	0,008	0,005		0,020	0,009	0,009		-0,007	-0,012	0,005		-0,064	-0,217	-0,006
00973	-0,037	-0,052	0,063	00980	0,057	0,006	0,073	02199	0,019	-0,027	0,041	02198	0,002	-0,011	0,030	01281	-0,019	-0,001	0,015
	0,025	0,084	-0,008		-0,001	0,000	0,000		0,005	0,004	0,00,								

Pareti - tensioni per eccentricità accidentale

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
	0,014	0,005	0,006		0,026	0,010	0,009		0,018	0,004	0,005		0,016	0,005	0,004		0,011	0,003	0,002
00952	0,032	0,005	0,009	02170	-0,053	-0,009	-0,068	00754	-0,079	0,020	-0,033	02169	-0,033	-0,002	-0,063	00042	0,010	0,005	0,006
	0,008	0,000	0,002		0,064	0,012	-0,007		0,004	0,009	-0,013		0,016	0,013	-0,004		0,006	-0,001	-0,002
	0,006	-0,002	-0,014		02166	-0,125	-0,004		-0,058	00755	-0,135		-0,037	-0,019	02167		-0,010	0,000	-0,039
	0,015	0,004	-0,001		0,113	0,060	-0,021		-0,022	-0,043	0,017		-0,001	0,003	0,007		-0,007	0,000	0,006
00752	-0,013	0,014	-0,030	02503	-0,004	0,010	-0,014	02471	-0,284	0,008	-0,090	01330	-0,011	0,002	-0,031	00955	0,069	-0,017	0,058
	-0,009	-0,006	0,000		0,027	0,016	0,003		0,482	0,209	0,050		-0,008	-0,004	0,001		0,035	0,016	0,009
02165	0,131	-0,017	-0,053	00968	-0,038	-0,042	-0,103	02190	0,080	-0,009	-0,055	00967	-0,024	-0,012	-0,063	02168	-0,013	0,005	-0,056
	0,035	0,000	-0,005		0,117	0,008	0,032		0,021	0,000	0,000		0,047	0,028	0,030		-0,002	0,004	0,002
00966	-0,017	-0,003	-0,049	02172	-0,012	-0,007	-0,068	01329	-0,006	0,008	-0,034	00011	0,319	-0,097	-0,085	00956	0,071	0,052	-0,155
	0,014	0,005	0,012		0,025	0,002	-0,001		-0,010	-0,003	0,001		0,045	-0,037	-0,006		0,025	0,014	-0,011
02171	-0,016	-0,005	-0,071	01328	0,018	-0,005	-0,038	02174	-0,005	-0,004	-0,066	02175	0,001	-0,001	-0,060	02173	-0,011	-0,004	-0,067
	0,009	0,003	-0,003		-0,003	-0,002	0,000		0,013	0,000	-0,002		0,014	0,000	0,003		0,007	0,001	-0,001
01326	-0,009	0,005	-0,037	01327	-0,004	0,001	-0,044	00957	0,053	0,026	-0,094	00965	0,004	0,001	-0,047	00964	0,003	0,000	-0,043
	0,009	0,002	0,002		0,004	0,001	0,001		0,009	-0,001	-0,006		0,008	0,004	0,003		0,007	0,002	0,004
02177	0,000	0,001	-0,064	01319	0,004	-0,009	-0,024	00963	-0,007	0,007	-0,043	02187	0,028	0,001	-0,061	02176	-0,004	-0,001	-0,071
	0,011	-0,001	0,000		0,020	0,005	0,002		0,003	0,000	0,002		0,015	-0,001	0,001		0,011	0,001	-0,001
02186	0,017	0,003	-0,056	01325	0,013	-0,004	-0,037	02178	-0,002	0,001	-0,064	02179	0,000	0,003	-0,063	01324	-0,002	-0,001	-0,043
	0,017	0,003	0,003		0,015	0,002	0,002		0,015	0,003	0,001		0,012	0,001	0,000		0,018	0,004	0,002
02180	0,000	0,006	-0,059	00962	0,000	0,007	-0,045	01320	-0,019	0,003	-0,029	02181	0,001	0,005	-0,067	02182	0,001	0,007	-0,063
	0,006	0,000	0,000		0,002	0,000	0,000		0,023	0,005	0,003		0,015	0,002	0,001		0,009	0,000	0,000
02183	0,007	0,004	-0,060	01323	-0,017	0,003	-0,036	00961	0,008	0,007	-0,043	00958	0,027	0,025	-0,059	00960	0,001	0,013	-0,044
	0,019	0,004	0,002		0,019	0,005	0,003		0,002	-0,001	0,000		0,003	-0,002	-0,003		0,002	-0,001	-0,001
01321	-0,002	-0,001	-0,038	01322	0,005	-0,006	-0,035	02184	0,008	0,006	-0,061	02185	0,008	0,010	-0,060	00959	-0,001	0,016	-0,049
	0,024	0,005	0,003		0,022	0,005	0,003		0,014	0,001	0,001		0,007	-0,001	-0,001		0,001	-0,001	0,000
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00953	-0,036	0,000	-0,006	00954	-0,076	0,081	-0,006	02189	-0,048	0,011	0,041	02188	-0,012	0,007	0,029	02164	-0,017	-0,007	0,004
	-0,014	-0,005	-0,006		-0,026	-0,010	-0,009		-0,018	-0,004	-0,005		-0,016	-0,005	-0,004		-0,011	-0,003	-0,002
00952	-0,032	-0,005	-0,009	02170	0,053	0,009	0,068	00754	0,079	-0,020	0,033	02169	0,033	0,002	0,063	00042	-0,010	-0,005	-0,006
	-0,008	0,000	-0,002		-0,064	-0,012	0,007		-0,004	-0,009	0,013		-0,016	-0,013	0,004		-0,006	0,001	0,002
01318	-0,006	0,002	0,014	02166	0,125	0,004	0,058	00755	0,135	0,037	0,019	02167	0,010	0,000	0,039	00753	0,024	0,007	0,032
	-0,015	-0,004	0,001		-0,113	-0,060	0,021		0,022	0,043	-0,017		0,001	-0,003	-0,007		0,007	0,000	-0,006
00752	0,013	-0,014	0,030	02503	0,004	-0,010	0,014	02471	0,284	-0,008	0,090	01330	0,011	-0,002	0,031	00955	-0,069	0,017	-0,058
	0,009	0,006	0,000		-0,027	-0,016	-0,003		-0,482	-0,209	-0,050		0,008	0,004	-0,001		-0,035	-0,016	-0,009
02165	-0,131	0,017	0,053	00968	0,038	0,042	0,103	02190	-0,080	0,009	0,055	00967	0,024	0,012	0,063	02168	0,013	-0,005	0,056
	-0,035	0,000	0,005		-0,117	-0,008	-0,032		-0,021	0,000	0,000		-0,047	-0,028	-0,030		0,002	-0,004	-0,002
00966	0,017	0,003	0,049	02172	0,012	0,007	0,068	01329	0,006	-0,008	0,034	00011	-0,319	0,097	0,085	00956	-0,071	-0,052	0,155
	-0,014	-0,005	-0,012		-0,025	-0,002	0,001		0,010	0,003	-0,001		-0,045	0,037	0,006		-0,025	-0,014	0,011
02171	0,016	0,005	0,071	01328	-0,018	0,005	0,038	02174	0,005	0,004	0,066	02175	-0,001	0,001	0,060	02173	0,011	0,004	0,067
	-0,009	-0,003	0,003		0,003	0,002	0,000		-0,013	0,000	0,002		-0,014	0,000	-0,003		-0,007	-0,001	0,001
01326	0,009	-0,005	0,037	01327	0,004	-0,001	0,044	00957	-0,053	-0,026	0,094	00965	-0,004	-0,001	0,047	00964	-0,003	0,000	0,043
	-0,009	-0,002	-0,002		-0,004	-0,001	-0,001		-0,009	0,001	0,006		-0,008	-0,004	-0,003		-0,007	-0,002	-0,004
02177	0,000	-0,001	0,064	01319	-0,004	0,009	0,024	00963	0,007	-0,007	0,043	02187	-0,028	-0,001	0,061	02176	0,004	0,001	0,071
	-0,011	0,001	0,000		-0,020	-0,005	-0,002		-0,003	0,000	-0,002		-0,015	0,001	-0,001		-0,011	-0,001	0,001
02186	-0,017	-0,003	0,056	01325	-0,013	0,004	0,037	02178	0,002	-0,001	0,064	02179	0,000	-0,003	0,063	01324	0,002	0,001	0,043
	-0,017	-0,003	-0,003		-0,015	-0,002	-0,002		-0,015	-0,003	-0,001		-0,012	-0,001	0,000		-0,018	-0,004	-0,002
02180	0,000	-0,006	0,059	00962	0,000	-0,007	0,045	01320	0,019	-0,003	0,029	02181	-0,001	-0,005	0,067	02182	-0,001	-0,007	0,063
	-0,006	0,000	0,000		-0,002	0,000	0,000		-0,023	-0,005	-0,003		-0,015	-0,002	-0,001		-0,009	0,000	0,000
02183	-0,007	-0,004	0,060	01323	0,017	-0,003	0,036	00961	-0,008	-0,007	0,043	00958	-02						

Pareti - tensioni per eccentricità accidentale																			
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	Nodo	σ _{L1} σ _{P1}	σ _{L2} σ _{P2}	τ _L τ _P
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
00952	-0,034 -0,008	-0,005 0,000	-0,009 -0,002	02170	0,057 -0,069	0,009 -0,013	0,073 0,007	00754	0,085 -0,005	-0,022 -0,010	0,036 0,014	02169	0,036 -0,017	0,002 -0,014	0,068 0,004	00042	-0,010 -0,006	-0,005 0,001	-0,006 0,002
01318	-0,007 -0,015	0,003 -0,004	0,015 0,001	02166	0,134 -0,121	0,004 -0,064	0,062 0,022	00755	0,146 0,024	0,040 0,046	0,020 -0,019	02167	0,011 0,001	0,000 -0,003	0,042 -0,007	00753	0,026 0,007	0,008 0,000	0,034 -0,006
00752	0,014 0,010	-0,015 0,006	0,033 0,000	02503	0,005 -0,029	-0,011 -0,017	0,015 -0,003	02471	0,306 -0,517	-0,008 -0,224	0,096 -0,053	01330	0,012 0,009	-0,002 0,004	0,033 -0,001	00955	-0,074 -0,038	0,018 -0,018	-0,062 -0,010
02165	-0,140 -0,038	0,018 0,001	0,057 0,005	00968	0,041 -0,126	0,045 -0,008	0,110 -0,034	02190	-0,086 -0,022	0,009 0,000	0,059 0,000	00967	0,025 -0,050	0,013 -0,030	0,068 -0,032	02168	0,015 0,002	-0,005 -0,004	0,060 -0,002
00966	0,018 -0,016	0,003 -0,006	0,053 -0,013	02172	0,013 -0,027	0,007 -0,002	0,073 0,001	01329	0,006 0,011	-0,009 0,003	0,037 -0,001	00011	-0,342 -0,049	0,104 0,040	0,091 0,006	00956	-0,076 -0,027	-0,056 -0,015	0,166 0,012
02171	0,017 -0,010	0,005 -0,003	0,076 0,004	01328	-0,019 0,004	0,005 0,002	0,041 0,000	02174	0,005 -0,014	0,004 0,000	0,070 0,002	02175	-0,001 -0,015	0,001 0,000	0,065 -0,004	02173	0,012 -0,007	0,004 -0,001	0,072 0,001
01326	0,010 -0,009	-0,005 -0,002	0,040 -0,002	01327	0,004 -0,004	-0,001 -0,001	0,047 -0,001	00957	-0,057 -0,010	-0,028 0,001	0,101 0,006	00965	-0,004 -0,008	-0,001 -0,004	0,050 -0,003	00964	-0,003 -0,008	0,000 -0,002	0,046 -0,005
02177	0,000 -0,012	-0,001 0,001	0,069 0,000	01319	-0,004 -0,021	0,009 -0,005	0,025 -0,002	00963	0,008 -0,004	-0,008 0,000	0,046 -0,002	02187	-0,031 -0,016	-0,001 0,001	0,065 -0,001	02176	0,004 -0,012	0,001 -0,001	0,076 0,001
02186	-0,018 -0,018	-0,004 -0,003	0,060 -0,004	01325	-0,014 -0,016	0,005 -0,003	0,040 -0,002	02178	0,002 -0,016	-0,001 -0,003	0,069 -0,001	02179	0,000 -0,012	-0,003 -0,001	0,068 0,000	01324	0,003 -0,020	0,001 -0,004	0,046 -0,002
02180	0,000 -0,006	-0,006 0,000	0,063 0,000	00962	0,000 -0,002	-0,008 0,000	0,049 0,000	01320	0,020 -0,025	-0,003 -0,005	0,032 -0,003	02181	-0,001 -0,016	-0,005 -0,002	0,072 -0,001	02182	-0,001 -0,010	-0,008 0,000	0,068 0,000
02183	-0,007 -0,020	-0,005 -0,004	0,064 -0,003	01323	0,019 -0,021	-0,003 -0,005	0,039 -0,003	00961	-0,009 -0,002	-0,007 0,001	0,047 0,000	00958	-0,029 -0,003	-0,027 0,002	0,063 0,003	00960	-0,001 -0,002	-0,014 0,001	0,047 0,001
01321	0,002 -0,025	0,002 -0,005	0,041 -0,003	01322	-0,005 -0,024	0,007 -0,005	0,037 -0,003	02184	-0,009 -0,015	-0,006 -0,001	0,066 -0,001	02185	-0,008 -0,007	-0,011 0,001	0,065 0,001	00959	0,001 -0,001	-0,017 0,001	0,053 0,001
Piano Intercapedine					Parete 25-26-27					Parete 26-27									
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
02221	0,057 0,040	0,048 0,024	0,038 0,007	00955	0,153 0,034	0,026 0,013	0,105 0,009	00954	0,069 0,023	-0,003 0,012	0,037 0,004	00987	-0,085 0,008	-0,029 0,012	0,035 0,005	00988	-0,146 0,017	-0,053 0,005	0,051 0,010
02226	-0,032 0,002	-0,015 -0,002	0,074 0,003	01331	-0,010 -0,006	-0,010 -0,002	0,032 -0,008	02222	0,009 0,004	0,002 0,003	0,038 -0,001	00042	0,013 0,003	-0,004 0,003	0,013 -0,002	02219	-0,027 -0,029	0,000 -0,010	0,032 0,001
00986	-0,044 -0,012	0,020 0,013	0,013 -0,011	02498	0,001 -0,064	-0,001 -0,018	0,006 0,005	02477	-0,232 0,208	-0,127 0,083	0,051 -0,022	00998	0,013 0,082	-0,040 0,020	-0,012 -0,014	02220	-0,142 0,076	-0,095 0,031	0,047 0,004
02227	-0,010 0,033	-0,051 0,006	0,059 0,006	00989	-0,336 0,053	-0,127 0,007	0,109 -0,015	00011	0,051 0,074	0,128 0,023	0,024 0,020	01001	0,016 0,047	0,016 0,037	-0,039 0,007	00952	0,031 0,010	0,003 0,011	0,022 0,002
00953	0,039 0,017	0,007 0,012	0,029 0,004	02225	0,005 0,034	0,008 0,005	0,035 -0,001	02223	-0,007 -0,006	-0,013 -0,001	0,068 0,000	02224	0,021 0,019	-0,018 0,003	0,053 0,003	01332	-0,002 -0,028	0,004 -0,006	0,044 -0,008
01000	0,005 0,021	-0,001 0,006	-0,026 0,002	01334	-0,017 -0,055	0,013 -0,017	0,038 0,001	01333	0,018 -0,036	-0,009 -0,011	0,039 -0,004	00999	-0,011 0,032	0,027 0,008	-0,040 -0,007				
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
02221	-0,057 -0,040	-0,048 -0,024	-0,038 -0,007	00955	-0,153 -0,034	-0,026 -0,013	-0,105 -0,009	00954	-0,069 -0,023	0,003 -0,012	-0,037 -0,004	00987	0,085 -0,008	0,029 -0,012	-0,035 -0,005	00988	0,146 -0,017	0,053 -0,005	-0,051 -0,010
02226	0,032 -0,002	0,015 0,002	-0,074 -0,003	01331	0,010 0,006	0,010 0,002	-0,032 0,008	02222	-0,009 -0,004	-0,002 -0,003	-0,038 0,001	00042	-0,013 -0,003	0,004 -0,003	-0,013 0,002	02219	0,027 0,029	0,000 0,010	-0,032 -0,001
00986	0,044 0,012	-0,020 -0,013	-0,013 0,011	02498	-0,001 0,064	0,001 0,018	-0,006 -0,005	02477	0,232 -0,208	0,127 -0,083	-0,051 0,022	00998	-0,013 -0,082	0,040 -0,020	0,012 0,014	02220	0,142 -0,076	0,095 -0,031	-0,047 -0,004
02227	0,010 -0,033	0,051 -0,006	-0,059 -0,006	00989	0,336 -0,053	0,127 -0,007	-0,109 0,015	00011	-0,051 -0,074	-0,128 -0,023	-0,024 -0,020	01001	-0,016 -0,047	-0,016 -0,037	0,039 -0,007	00952	-0,031 -0,010	-0,003 -0,011	-0,022 -0,002
00953	-0,039 -0,017	-0,007 -0,012	-0,029 -0,004	02225	-0,005 -0,034	-0,008 -0,005	-0,035 0,001	02223	0,007 0,006	0,013 0,001	-0,068 0,000	02224	-0,021 -0,019	0,018 -0,003	-0,053 -0,003	01332	0,002 0,028	-0,004 0,006	-0,044 0,008
01000	-0,005 -0,021	0,001 -0,006	0,026 -0,002	01334	0,017 0,055	-0,013 0,017	-0,038 -0,001	01333	-0,018 0,036	0,009 0,011	-0,039 0,004	00999	0,011 -0,032	-0,027 -0,008	0,040 0,007				
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
02221	0,061 0,043	0,051 0,025	0,040 0,007	00955	0,164 0,037	0,028 0,014	0,113 0,010	00954	0,074 0,025	-0,003 0,012	0,039 0,004	00987	-0,091 0,009	-0,031 0,012	0,037 0,005	00988	-0,156 0,018	-0,057 0,005	0,054 0,011
02226	-0,034 0,002	-0,016 -0,003	0,079 0,003	01331	-0,011 -0,006	-0,010 -0,002	0,034 -0,009	02222	0,009 0,004	0,002 0,003	0,041 -0,001	00042	0,014 0,003	-0,005 0,003	0,014 -0,002	02219	-0,029 -0,031	0,000 -0,011	0,034 0,001
00986	-0,047 -0,013	0,021 0,014	0,014 -0,012	02498	0,001 -0,069	-0,001 -0,020	0,006 0,005	02477	-0,249 0,223	-0,136 0,089	0,054 -0,023	00998	0,014 0,088	-0,043 0,022	-0,013 -0,015	02220	-0,153 0,081	-0,102 0,033	0,050 0,004
02227	-0,011 0,035	-0,055 0,006	0,064 0,007	00989	-0,360 0,056	-0,136 0,007	0,116 -0,016	00011	0,054 0,080	0,137 0,024	0,026 0,022	01001	0,017 0,050	0,017 0,040	-0,042 0,007	00952	0,033 0,010	0,003 0,012	0,024 0,002
00953	0,042 0,018	0,007 0,013	0,031 0,005	02225	0,005 0,037	0,009 0,005	0,037 -0,001	02223	-0,008 -0,006	-0,014 -0,001	0,072 0,000	02224	0,023 0,020	-0,020 0,003	0,057 0,003	01332	-0,002 -0,031	0,004 -0,006	0,047 -0,009
01000	0,005 0,023	-0,001 0,006	-0,028 0,002	01334	-0,018 -0,059	0,014 -0,018	0,040 0,001	01333	0,019 -0,038	-0,009 -0,012	0,042 -0,004	00999	-0,011 0,035	0,030 0,009	-0,044 -0,008				
Ecc																			

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																								
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]																				
01002	-0,015 0,002	-0,012 0,010	-0,016 0,000	02243	-0,030 0,051	-0,016 0,006	-0,055 -0,004	01019	-0,013 0,101	-0,018 0,026	-0,054 0,031	02240	-0,013 -0,007	0,002 0,003	-0,038 0,002	01022	-0,026 -0,003	-0,008 0,010	-0,032 0,004																				
01023	-0,011 -0,010	0,019 0,009	-0,030 0,000	02485	-0,207 0,360	-0,024 0,102	-0,059 0,039	01273	-0,020 -0,023	0,000 -0,009	-0,029 -0,008	02491	-0,003 0,019	0,011 0,017	-0,013 -0,003	02499	-0,015 -0,018	-0,008 -0,003	-0,006 0,004																				
02237	-0,012 -0,010	-0,008 -0,001	-0,019 0,004	01278	-0,009 -0,022	-0,006 -0,007	-0,020 0,006	01018	-0,010 0,035	-0,004 0,012	-0,032 0,024	02242	-0,031 0,010	-0,004 0,008	-0,057 -0,002	02241	-0,022 -0,014	0,006 -0,001	-0,051 -0,001																				
01017	-0,011 0,016	0,006 0,005	-0,029 0,010	02245	-0,005 0,020	-0,008 -0,003	-0,048 0,001	01274	-0,018 -0,032	0,003 -0,010	-0,029 -0,005	01014	0,013 0,042	0,016 0,019	-0,036 -0,007	02244	-0,020 -0,004	-0,003 -0,004	-0,055 -0,002																				
01277	-0,015 -0,027	-0,001 -0,007	-0,021 0,004	01275	0,000 -0,031	-0,005 -0,007	-0,030 -0,002	02248	0,006 0,017	0,002 -0,001	-0,037 0,002	02247	-0,003 0,006	-0,002 -0,004	-0,043 0,001	01015	0,005 0,018	0,009 0,004	-0,026 0,000																				
01016	0,005 0,013	0,006 0,006	-0,027 0,001	02246	-0,018 -0,017	-0,002 -0,005	-0,045 0,000	01276	-0,014 -0,034	-0,003 -0,007	-0,030 0,002																												
Eccentricità accidentale - in direzione X																																							
02239	0,101 -0,092	0,022 -0,038	0,051 0,010	01020	0,151 0,014	0,064 0,042	0,046 -0,010	01021	0,075 -0,007	-0,005 -0,006	0,037 0,013	01004	-0,025 -0,004	0,003 0,000	0,016 0,000	01005	-0,045 -0,002	-0,014 0,008	0,019 0,000																				
02238	-0,034 -0,031	-0,014 -0,010	0,030 -0,003	02250	-0,011 -0,012	-0,002 -0,004	0,036 -0,003	02249	0,000 0,003	0,003 0,002	0,037 0,000	01003	-0,015 -0,002	0,001 -0,006	0,020 0,001	02476	-0,073 -0,110	-0,018 -0,025	0,023 0,009																				
01002	0,015 -0,002	0,012 -0,010	0,016 0,000	02243	0,030 -0,051	0,016 -0,006	0,055 0,004	01019	0,013 -0,101	0,018 -0,026	0,054 -0,031	02240	0,013 0,007	-0,002 -0,003	0,038 -0,002	01022	0,026 0,003	0,008 -0,010	0,032 -0,004																				
01023	0,011 0,010	-0,019 -0,009	0,030 0,000	02485	0,207 -0,360	0,024 -0,102	0,059 -0,039	01273	0,020 0,023	0,000 0,009	0,029 0,008	02491	0,003 -0,019	-0,011 -0,017	0,013 0,003	02499	0,015 0,018	0,008 0,003	0,006 -0,004																				
02237	0,012 0,010	0,008 0,001	0,019 -0,004	01278	0,009 0,022	0,006 0,007	0,020 -0,006	01018	0,010 -0,035	0,004 -0,012	0,032 -0,024	02242	0,031 -0,010	0,004 -0,008	0,057 0,002	02241	0,022 0,014	-0,006 0,001	0,051 0,001																				
01017	0,011 -0,016	-0,006 -0,005	0,029 -0,010	02245	0,005 -0,020	0,008 0,003	0,048 -0,001	01274	0,018 0,032	-0,003 0,010	0,029 0,005	01014	-0,013 -0,042	-0,016 -0,019	0,036 0,007	02244	0,020 0,004	0,003 0,004	0,055 0,002																				
01277	0,015 0,027	0,001 0,007	0,021 -0,004	01275	0,000 0,031	0,005 0,007	0,030 0,002	02248	-0,006 -0,017	-0,002 0,001	0,037 -0,002	02247	0,003 -0,006	0,002 0,004	0,043 -0,001	01015	-0,005 -0,018	-0,009 -0,004	0,026 0,000																				
01016	-0,005 -0,013	-0,006 -0,006	0,027 -0,001	02246	0,018 0,017	0,002 0,005	0,045 0,000	01276	0,014 0,034	0,003 0,007	0,030 -0,002																												
Eccentricità accidentale + in direzione Y																																							
02239	-0,108 0,098	-0,023 0,040	-0,054 -0,011	01020	-0,162 -0,015	-0,069 -0,045	-0,049 0,011	01021	-0,080 0,007	0,005 0,007	-0,040 -0,013	01004	0,026 0,004	-0,004 0,000	-0,017 0,000	01005	0,048 0,002	0,015 -0,009	-0,020 0,000																				
02238	0,036 0,033	0,015 0,010	-0,032 0,003	02250	0,012 0,013	0,003 0,004	-0,038 0,003	02249	0,000 -0,003	-0,004 -0,002	-0,039 0,000	01003	0,016 0,002	-0,001 0,007	-0,021 -0,001	02476	0,078 0,118	0,019 0,027	-0,024 -0,010																				
01002	-0,016 0,003	-0,013 0,011	-0,017 0,000	02243	-0,033 0,055	-0,018 0,007	-0,059 -0,004	01019	-0,014 0,109	-0,019 0,028	-0,058 0,033	02240	-0,014 -0,008	0,003 0,003	-0,040 0,002	01022	-0,028 -0,004	-0,009 0,011	-0,034 0,004																				
01023	-0,012 -0,011	0,020 0,010	-0,032 0,000	02485	-0,222 0,387	-0,026 0,110	-0,063 0,042	01273	-0,022 -0,025	0,000 -0,009	-0,031 -0,008	02491	-0,003 0,020	0,012 0,018	-0,014 -0,003	02499	-0,016 -0,019	-0,008 -0,003	-0,006 0,004																				
02237	-0,013 -0,011	-0,008 -0,002	-0,020 0,004	01278	-0,010 -0,024	-0,006 -0,008	-0,021 0,006	01018	-0,011 0,037	-0,005 0,013	-0,034 0,026	02242	-0,033 0,010	-0,004 0,008	-0,061 -0,002	02241	-0,023 -0,014	0,006 -0,001	-0,055 -0,001																				
01017	-0,011 0,017	0,007 0,006	-0,031 0,011	02245	-0,005 0,021	-0,008 -0,004	-0,052 0,001	01274	-0,019 -0,034	0,003 -0,011	-0,031 -0,005	01014	0,014 0,045	0,017 0,021	-0,038 -0,008	02244	-0,021 -0,004	-0,003 -0,004	-0,059 -0,002																				
01277	-0,016 -0,029	-0,001 -0,007	-0,023 0,005	01275	0,000 -0,033	-0,005 -0,008	-0,032 -0,003	02248	0,007 0,018	0,003 -0,002	-0,039 0,003	02247	-0,004 0,006	-0,002 -0,004	-0,046 0,001	01015	0,006 0,019	0,010 0,005	-0,028 0,000																				
01016	0,006 0,014	0,006 0,007	-0,029 0,001	02246	-0,020 -0,018	-0,003 -0,006	-0,048 0,001	01276	-0,015 -0,036	-0,003 -0,007	-0,033 0,002																												
Eccentricità accidentale - in direzione Y																																							
02239	0,108 -0,098	0,023 -0,040	0,054 0,011	01020	0,162 0,015	0,069 0,045	0,049 -0,011	01021	0,080 -0,007	-0,005 -0,007	0,040 0,013	01004	-0,026 -0,004	0,004 0,000	0,017 0,000	01005	-0,048 -0,002	-0,015 0,009	0,020 0,000																				
02238	-0,036 -0,033	-0,015 -0,010	0,032 -0,003	02250	-0,012 -0,013	-0,003 -0,004	0,038 -0,003	02249	0,000 0,003	0,004 0,002	0,039 0,000	01003	-0,016 -0,002	0,001 -0,007	0,021 0,001	02476	-0,078 -0,118	-0,019 -0,027	0,024 0,010																				
01002	0,016 -0,003	0,013 -0,011	0,017 0,000	02243	0,033 -0,055	0,018 -0,007	0,059 0,004	01019	0,014 -0,109	0,019 -0,028	0,058 -0,033	02240	0,014 0,008	-0,003 -0,003	0,040 -0,002	01022	0,028 0,004	0,009 -0,011	0,034 -0,004																				
01023	0,012 0,011	-0,020 -0,010	0,032 0,000	02485	0,222 -0,387	0,026 -0,110	0,063 -0,042	01273	0,022 0,025	0,000 0,009	0,031 0,008	02491	0,003 -0,020	-0,012 -0,018	0,014 0,003	02499	0,016 0,019	0,008 0,003	0,006 -0,004																				
02237	0,013 0,011	0,008 0,002	0,020 -0,004	01278	0,010 0,024	0,006 0,008	0,021 -0,006	01018	0,011 -0,037	0,005 -0,013	0,034 -0,026	02242	0,033 -0,010	0,004 -0,008	0,061 0,002	02241	0,023 0,014	-0,006 0,001	0,055 0,001																				
01017	0,011 -0,017	-0,007 -0,006	0,031 -0,011	02245	0,005 -0,021	0,008 0,004	0,052 -0,001	01274	0,019 0,034	-0,003 0,011	0,031 0,005	01014	-0,014 -0,045	-0,017 -0,021	0,038 0,008	02244	0,021 0,004	0,003 0,004	0,059 0,002																				
01277	0,016 0,029	0,001 0,007	0,023 -0,005	01275	0,000 0,033	0,005 0,008	0,032 0,003	02248	-0,007 -0,018	-0,003 0,002	0,039 -0,003	02247	0,004 -0,006	0,002 0,004	0,046 -0,001	01015	-0,006 -0,019	-0,010 -0,005	0,028 0,000																				
01016	-0,006 -0,014	-0,006 -0,007	0,029 -0,001	02246	0,020 0,018	0,003 0,006	0,048 -0,001	01276	0,015 0,036	0,003 0,007	0,033 -0,002																												
Piano Intercapedine										Parete 3-7-11										Parete 3-7																			
Eccentricità accidentale + in direzione X																																							
01151	0,048 0,049	0,030 0,022	-0,050 0,011	00010	-0,055 0,104	0,097 -0,021	0,008 -0,015	02444	-0,018 0,058	0,043 0,009	-0,002 -0,006	02456	-0,013 0,024	0,025																									

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]
	-0,049	-0,022	-0,011		-0,104	0,021	0,015		-0,058	-0,009	0,006		-0,024	-0,001	-0,006		-0,017	-0,013	-0,006
02446	0,004	0,003	-0,005	01025	0,006	0,004	-0,002	01024	0,007	0,001	-0,006	02492	0,002	0,002	-0,003	02455	-0,010	-0,007	0,003
	-0,002	-0,003	-0,004		0,001	-0,004	-0,006		0,000	-0,002	-0,003		-0,013	-0,007	-0,003		0,007	0,000	-0,003
01153	-0,029	-0,007	0,002	01160	-0,031	-0,033	-0,052	02484	-0,125	0,026	-0,039	02445	-0,043	0,017	-0,007	01154	-0,014	-0,005	0,000
	0,007	-0,002	-0,001		-0,082	0,021	-0,018		-0,401	-0,246	-0,037		-0,091	-0,060	0,026		0,025	0,006	0,000
02443	-0,012	-0,003	0,001	00043	-0,014	-0,003	-0,001	01027	-0,008	0,013	0,030	01309	-0,001	-0,001	-0,003	01155	0,023	0,005	-0,052
	0,031	0,005	0,002		0,048	0,013	0,005		0,015	0,015	-0,017		0,002	0,001	0,001		-0,049	-0,026	0,018
01026	-0,010	0,018	0,003	02449	-0,026	0,008	-0,015	02448	-0,006	0,005	-0,008	02447	-0,001	0,001	-0,005	01310	-0,003	0,001	-0,003
	0,003	-0,014	0,010		-0,055	-0,009	0,007		-0,012	-0,012	0,003		0,002	-0,004	-0,001		0,010	0,003	0,003
01159	-0,013	-0,003	-0,033	01158	0,002	-0,004	-0,024	02451	-0,004	0,000	-0,017	02450	-0,004	-0,001	-0,009	01314	-0,009	-0,001	0,001
	-0,039	-0,018	-0,024		-0,018	-0,006	-0,008		-0,023	0,000	-0,001		-0,003	-0,002	0,001		0,040	0,009	0,005
01311	-0,005	-0,002	-0,003	01156	0,030	0,019	-0,037	02453	0,001	-0,009	-0,009	02454	0,015	-0,008	-0,018	01157	0,006	0,009	-0,029
	0,014	0,002	0,005		-0,022	-0,007	0,005		-0,010	0,002	-0,002		-0,021	0,001	-0,002		-0,016	-0,008	0,000
02452	-0,006	-0,002	-0,003	01312	-0,006	-0,001	-0,002	01313	-0,007	-0,003	0,001								
	0,012	0,002	0,001		0,020	0,004	0,004		0,027	0,009	0,005								
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
01151	0,051	0,032	-0,053	00010	-0,059	0,104	0,009	02444	-0,019	0,046	-0,002	02456	-0,014	0,027	-0,010	01152	0,028	0,016	-0,018
	0,052	0,024	0,012		0,111	-0,023	-0,016		0,063	0,010	-0,006		0,026	0,001	0,006		0,018	0,014	0,007
02446	-0,004	-0,003	0,005	01025	-0,007	-0,005	0,002	01024	-0,007	-0,001	0,006	02492	-0,002	-0,002	0,004	02455	0,011	0,007	-0,003
	0,002	0,003	0,004		-0,001	0,004	0,006		-0,001	0,002	0,003		0,014	0,008	0,003		-0,007	0,000	0,003
01153	0,031	0,007	-0,003	01160	0,033	0,036	0,056	02484	0,134	-0,028	0,042	02445	0,047	-0,018	0,008	01154	0,015	0,005	0,000
	-0,007	0,002	0,002		0,088	-0,023	0,020		0,430	0,265	0,039		0,098	0,065	-0,028		-0,027	-0,006	0,000
02443	0,013	0,003	-0,001	00043	0,015	0,003	0,001	01027	0,009	-0,014	-0,032	01309	0,001	0,001	0,004	01155	-0,025	-0,005	0,056
	-0,033	-0,006	-0,003		-0,052	-0,014	-0,006		-0,016	-0,016	0,019		-0,002	-0,001	-0,001		0,052	0,028	-0,019
01026	0,011	-0,019	-0,003	02449	0,028	-0,009	0,016	02448	0,006	-0,005	0,009	02447	0,001	-0,002	0,005	01310	0,004	-0,001	0,003
	-0,004	0,016	-0,011		0,059	0,009	-0,007		0,013	0,013	-0,003		-0,002	0,004	0,001		-0,011	-0,003	-0,004
01159	0,014	0,003	0,035	01158	-0,002	0,004	0,025	02451	0,005	0,000	0,019	02450	0,005	0,001	0,010	01314	0,009	0,001	-0,001
	0,042	0,019	0,026		0,019	0,007	0,009		0,025	0,000	0,001		0,003	0,002	-0,001		-0,042	-0,009	-0,006
01311	0,005	0,003	0,004	01156	-0,032	-0,021	0,040	02453	-0,001	0,009	0,010	02454	-0,016	0,009	0,019	01157	-0,006	-0,010	0,032
	-0,015	-0,002	-0,005		0,023	0,007	-0,005		0,011	-0,002	0,003		0,023	-0,001	0,002		0,017	0,009	0,000
02452	0,007	0,002	0,003	01312	0,007	0,001	0,002	01313	0,008	0,003	-0,001								
	-0,013	-0,002	-0,001		-0,022	-0,005	-0,004		-0,029	-0,009	-0,005								
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
01151	-0,051	-0,032	0,053	00010	0,059	-0,104	-0,009	02444	0,019	-0,046	0,002	02456	0,014	-0,027	0,010	01152	-0,028	-0,016	0,018
	-0,052	-0,024	-0,012		-0,111	0,023	0,016		-0,063	-0,010	0,006		-0,026	-0,001	-0,006		-0,018	-0,014	-0,007
02446	0,004	0,003	-0,005	01025	0,007	0,005	-0,002	01024	0,007	0,001	-0,006	02492	0,002	0,002	-0,004	02455	-0,011	-0,007	0,003
	-0,002	-0,003	-0,004		0,001	-0,004	-0,006		0,001	-0,002	-0,003		-0,014	-0,008	-0,003		0,007	0,000	-0,003
01153	-0,031	-0,007	0,003	01160	-0,033	-0,036	-0,056	02484	-0,134	0,028	-0,042	02445	-0,047	0,018	-0,008	01154	-0,015	-0,005	0,000
	0,007	-0,002	-0,002		-0,088	0,023	-0,020		-0,430	-0,265	-0,039		-0,098	-0,065	0,028		0,027	0,006	0,000
02443	-0,013	-0,003	0,001	00043	-0,015	-0,003	-0,001	01027	-0,009	0,014	0,032	01309	-0,001	-0,001	-0,004	01155	0,025	0,005	-0,056
	0,033	0,006	0,003		0,052	0,014	0,006		0,016	0,016	-0,019		0,002	0,001	0,001		-0,052	-0,028	0,019
01026	-0,011	0,019	0,003	02449	-0,028	0,009	-0,016	02448	-0,006	0,005	-0,009	02447	-0,001	0,002	-0,005	01310	-0,004	0,001	-0,003
	0,004	-0,016	0,011		-0,059	-0,009	0,007		-0,013	-0,013	0,003		0,002	-0,004	-0,001		0,011	0,003	0,004
01159	-0,014	-0,003	-0,035	01158	0,002	-0,004	-0,025	02451	-0,005	0,000	-0,019	02450	-0,005	-0,001	-0,010	01314	-0,009	-0,001	0,001
	-0,042	-0,019	-0,026		-0,019	-0,007	-0,009		-0,025	0,000	-0,001		-0,003	-0,002	0,001		0,042	0,009	0,006
01311	-0,005	-0,003	-0,004	01156	0,032	0,021	-0,040	02453	0,001	-0,009	-0,010	02454	0,016	-0,009	-0,019	01157	0,006	0,010	-0,032
	0,015	0,002	0,005		-0,023	-0,007	0,005		-0,011	0,002	-0,003		-0,023	0,001	-0,002		-0,017	-0,009	0,000
02452	-0,007	-0,002	-0,003	01312	-0,007	-0,001	-0,002	01313	-0,008	-0,003	0,001								
	0,013	0,002	0,001		0,022	0,005	0,004		0,029	0,009	0,005								
Piano Intercapedine					Parete 3-7-11					Parete 7-11									
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
01141	0,052	0,028	-0,005	02441	0,023	0,013	-0,002	01140	0,032	0,007	0,003	01142	0,126	0,062	-0,028	02442	0,000	0,024	0,000
	0,005	-0,007	0,007		-0,005	-0,008	0,000		-0,007	0,008	0,007		0,013	-0,049	0,008		0,005	0,001	-0,003
02428	0,082	-0,035	0,022	00010	0,166	-0,112	0,053	01151	0,026	-0,029	-0,031	02432	0,056	-0,014	0,026	01150	0,049	0,023	0,105
	0,064	0,033	0,009		0,135	0,052	0,030												

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]
	0,055	0,011	0,004		0,051	0,016	-0,015		-0,010	-0,001	0,004		0,047	0,013	0,002		0,009	0,008	0,000
02435	-0,020	-0,004	-0,015	02439	0,000	-0,017	-0,016	01147	-0,011	-0,003	-0,030	02437	-0,004	-0,005	-0,024	01146	0,004	0,002	-0,025
	0,038	0,009	0,001		0,001	0,006	0,000		-0,012	-0,004	-0,007		-0,006	0,003	-0,003		-0,011	-0,004	-0,002
01339	-0,019	-0,004	-0,007	02438	-0,019	-0,006	-0,010	01145	0,006	0,007	-0,022	01341	-0,024	-0,005	-0,004	01340	-0,021	-0,003	-0,006
	0,046	0,013	-0,002		0,022	0,009	-0,002		-0,010	-0,005	0,001		0,044	0,013	-0,008		0,052	0,010	-0,004
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
01141	0,056	0,030	-0,005	02441	0,025	0,014	-0,002	01140	0,034	0,008	0,003	01142	0,135	0,067	-0,030	02442	0,000	0,026	0,000
	0,006	-0,007	0,008		-0,005	-0,008	0,000		-0,007	0,008	0,007		0,014	-0,052	0,009		0,005	0,001	-0,003
02428	0,087	-0,037	0,024	00010	0,178	-0,120	0,057	01151	0,028	-0,031	-0,034	02432	0,061	-0,015	0,027	01150	0,053	0,025	0,112
	0,069	0,035	0,009		0,145	0,056	0,032		0,051	0,039	0,009		0,037	0,002	0,004		0,052	0,012	0,024
02440	0,026	0,002	0,004	01139	0,013	-0,005	0,007	02426	0,013	-0,002	0,007	02429	0,014	0,003	0,009	01154	0,016	0,001	0,008
	-0,030	-0,012	0,009		-0,006	0,016	0,002		-0,026	-0,004	0,013		-0,041	-0,008	-0,005		-0,025	0,002	-0,001
00043	0,014	0,002	0,004	01152	0,022	-0,042	-0,012	02431	0,031	-0,008	0,019	01335	0,017	0,002	0,009	02493	0,003	0,000	0,006
	-0,053	-0,012	-0,006		0,022	0,023	-0,001		0,001	0,002	-0,003		-0,059	-0,015	-0,007		-0,045	-0,011	0,014
02483	0,089	0,022	0,003	02427	0,049	0,018	-0,004	01143	-0,022	-0,031	0,024	02430	0,020	0,000	0,014	01153	0,019	-0,004	0,001
	0,029	-0,217	-0,015		0,017	-0,027	-0,037		0,048	0,075	-0,023		-0,036	-0,007	-0,006		-0,005	0,009	-0,001
01148	0,021	0,019	0,040	01149	0,034	0,009	0,068	02434	0,026	-0,005	0,031	02433	0,023	0,001	0,023	01336	0,019	0,000	0,010
	0,017	0,009	0,009		0,028	0,010	0,022		0,008	-0,005	0,003		-0,023	-0,008	-0,003		-0,056	-0,015	-0,006
01337	0,023	0,005	0,014	01342	0,023	0,002	0,004	01144	-0,009	0,000	0,028	01338	0,026	0,008	0,010	02436	0,014	0,007	0,022
	-0,058	-0,011	-0,004		-0,055	-0,017	0,016		0,010	0,001	-0,005		-0,050	-0,014	-0,002		-0,010	-0,009	0,000
02435	0,022	0,005	0,016	02439	0,000	0,018	0,017	01147	0,012	0,004	0,032	02437	0,005	0,005	0,026	01146	-0,004	-0,002	0,026
	-0,041	-0,010	-0,001		-0,001	-0,006	-0,001		0,013	0,004	0,008		0,006	-0,003	0,003		0,012	0,004	0,003
01339	0,020	0,005	0,007	02438	0,020	0,007	0,010	01145	-0,007	-0,008	0,024	01341	0,026	0,005	0,004	01340	0,022	0,004	0,006
	-0,050	-0,014	0,002		-0,024	-0,010	0,002		0,011	0,005	-0,001		-0,048	-0,014	0,009		-0,056	-0,011	0,004
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
01141	-0,056	-0,030	0,005	02441	-0,025	-0,014	0,002	01140	-0,034	-0,008	-0,003	01142	-0,135	-0,067	0,030	02442	0,000	-0,026	0,000
	-0,006	0,007	-0,008		0,005	0,008	0,000		0,007	-0,008	-0,007		-0,014	0,052	-0,009		-0,005	-0,001	0,003
02428	-0,087	0,037	-0,024	00010	-0,178	0,120	-0,057	01151	-0,028	0,031	0,034	02432	-0,061	0,015	-0,027	01150	-0,053	-0,025	-0,112
	-0,069	-0,035	-0,009		-0,145	-0,056	-0,032		-0,051	-0,039	-0,009		-0,037	-0,002	-0,004		-0,052	-0,012	-0,024
02440	-0,026	-0,002	-0,004	01139	-0,013	0,005	-0,007	02426	-0,013	0,002	-0,007	02429	-0,014	-0,003	-0,009	01154	-0,016	-0,001	-0,008
	0,030	0,012	-0,009		0,006	-0,016	-0,002		0,026	0,004	-0,013		0,041	0,008	0,005		0,025	-0,002	0,001
00043	-0,014	-0,002	-0,004	01152	-0,022	0,042	0,012	02431	-0,031	0,008	-0,019	01335	-0,017	-0,002	-0,009	02493	-0,003	0,000	-0,006
	0,053	0,012	0,006		-0,022	-0,023	0,001		-0,001	-0,002	0,003		0,059	0,015	0,007		0,045	0,011	-0,014
02483	-0,089	-0,022	-0,003	02427	-0,049	-0,018	0,004	01143	0,022	0,031	-0,024	02430	-0,020	0,000	-0,014	01153	-0,019	0,004	-0,001
	-0,029	0,217	0,015		-0,017	0,027	0,037		-0,048	-0,075	0,023		0,036	0,007	0,006		0,005	-0,009	0,001
01148	-0,021	-0,019	-0,040	01149	-0,034	-0,009	-0,068	02434	-0,026	0,005	-0,031	02433	-0,023	-0,001	-0,023	01336	-0,019	0,000	-0,010
	-0,017	-0,009	-0,009		-0,028	-0,010	-0,022		-0,008	0,005	-0,003		0,023	0,008	0,003		0,056	0,015	0,006
01337	-0,023	-0,005	-0,014	01342	-0,023	-0,002	-0,004	01144	0,009	0,000	-0,028	01338	-0,026	-0,008	-0,010	02436	-0,014	-0,007	-0,022
	0,058	0,011	0,004		0,055	0,017	-0,016		-0,010	-0,001	0,005		0,050	0,014	0,002		0,010	0,009	0,000
02435	-0,022	-0,005	-0,016	02439	0,000	-0,018	-0,017	01147	-0,012	-0,004	-0,032	02437	-0,005	-0,005	-0,026	01146	0,004	0,002	-0,026
	0,041	0,010	0,001		0,001	0,006	0,001		-0,013	-0,004	-0,008		-0,006	0,003	-0,003		-0,012	-0,004	-0,003
01339	-0,020	-0,005	-0,007	02438	-0,020	-0,007	-0,010	01145	0,007	0,008	-0,024	01341	-0,026	-0,005	-0,004	01340	-0,022	-0,004	-0,006
	0,050	0,014	-0,002		0,024	0,010	-0,002		-0,011	-0,005	0,001		0,048	0,014	-0,009		0,056	0,011	-0,004
Piano Intercapedine					Parete 4-8-13					Parete 4-8									
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
01043	-0,023	-0,003	-0,042	02270	-0,014	-0,006	-0,038	01042	-0,024	-0,012	-0,046	02284	-0,009	-0,001	-0,030	01044	-0,032	0,015	-0,041
	-0,010	-0,012	-0,002		0,013	0,001	0,001		0,003	-0,015	0,008		0,008	0,004	-0,002		-0,012	-0,015	-0,001
02285	-0,020	0,002	-0,025	02273	-0,012	-0,002	-0,017	01012	-0,021	-0,003	-0,013	01013	-0,014	0,009	-0,010	02272	-0,050	0,002	-0,030
	-0,006	-0,002	0,001		-0,010	0,000	0,002		0,008	0,013	0,004		-0,004	0,012	0,006		0,048	0,038	-0,006
01010	-0,050	0,001	-0,008	01011	-0,040	0,022	-0,011	02495	-0,005	-0,014	-0,027	02480	-0,111	0,025	0,004	02271	-0,055	0,009	-0,011
	0,022	0,023	0,008		0,001	0,013	0,002		0,030	-0,001	-0,002		-0,072	-0,063	0,003		-0,015	-0,006	-0,010
01045	-0,082	0,000	-0,023	02500	0,000	0,002	-0,005	02475	-0,111	0,004	-0,027	01241	-0,015	0,000	-0,017	01046	-0,011	0,005	0,007
	-0,003	-0,019	0,006		-0,011	0,001	0,000		0,159	0,124	0,020		-0,027	-0,009	-0,003		0,003	0,037	0,006
01052	-0,022	-0,00-																	

Pareti - tensioni per eccentricità accidentale

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
01043	-0,025 -0,011	-0,003 -0,013	-0,045 -0,002	02270	-0,016 0,014	-0,007 0,001	-0,041 0,001	01042	-0,026 0,003	-0,012 -0,016	-0,049 0,009	02284	-0,009 0,008	-0,001 0,005	-0,033 -0,002	01044	-0,034 -0,013	0,016 -0,016	-0,044 -0,001
02285	-0,021 -0,006	0,002 -0,002	-0,027 0,001	02273	-0,012 -0,010	-0,003 0,000	-0,018 0,002	01012	-0,022 0,009	-0,004 0,014	-0,014 0,005	01013	-0,015 -0,004	0,009 0,013	-0,010 0,006	02272	-0,054 0,051	0,002 0,041	-0,032 -0,006
01010	-0,053 0,024	0,001 0,025	-0,009 0,009	01011	-0,042 0,002	0,024 0,014	-0,012 0,003	02495	-0,005 0,033	-0,015 -0,001	-0,029 -0,002	02480	-0,119 -0,078	0,027 -0,068	0,004 0,003	02271	-0,058 -0,016	0,009 -0,006	-0,012 -0,011
01045	-0,088 -0,004	0,000 -0,020	-0,025 0,007	02500	0,000 -0,012	0,002 0,001	-0,006 0,000	02475	-0,118 0,170	0,004 0,133	-0,029 0,022	01241	-0,016 -0,029	0,000 -0,009	-0,018 -0,003	01046	-0,012 0,003	0,006 0,039	0,008 0,006
01052	-0,024 0,059	-0,008 -0,011	-0,053 0,002	02286	-0,022 -0,012	0,004 0,003	-0,019 0,008	02275	-0,026 0,008	0,002 0,009	-0,033 -0,001	02276	-0,032 0,036	0,001 0,010	-0,036 -0,003	01051	-0,019 0,028	0,001 0,008	-0,037 0,023
01242	-0,018 -0,025	0,000 -0,008	-0,017 0,000	02274	-0,017 -0,010	0,004 -0,002	-0,029 -0,001	02277	-0,018 0,000	-0,001 -0,002	-0,034 -0,002	01243	-0,009 -0,017	-0,005 -0,006	-0,017 0,002	02278	-0,013 0,013	0,000 -0,001	-0,034 0,002
01050	-0,007 0,008	0,004 0,002	-0,026 0,012	02281	-0,005 0,004	0,002 -0,001	-0,029 0,005	02280	-0,010 0,002	-0,002 -0,001	-0,029 0,000	01247	-0,004 0,034	0,001 0,013	-0,022 0,000	01047	-0,006 -0,012	0,008 -0,018	-0,010 0,014
01049	-0,001 0,005	0,008 0,001	-0,022 0,006	02282	-0,010 0,000	-0,003 0,001	-0,027 -0,001	02279	-0,013 -0,003	-0,002 -0,002	-0,028 0,000	01244	-0,013 -0,012	-0,003 -0,002	-0,018 0,004	01245	-0,018 0,004	-0,001 0,003	-0,015 0,005
01048	0,003 0,001	0,005 0,001	-0,019 0,010	01246	-0,007 0,018	-0,003 0,005	-0,015 0,003	02283	-0,009 -0,002	-0,001 0,000	-0,026 0,003								
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
01043	0,025 0,011	0,003 0,013	0,045 0,002	02270	0,016 -0,014	0,007 -0,001	0,041 -0,001	01042	0,026 -0,003	0,012 0,016	0,049 -0,009	02284	0,009 -0,008	0,001 -0,005	0,033 0,002	01044	0,034 0,013	-0,016 0,016	0,044 0,001
02285	0,021 0,006	-0,002 0,002	0,027 -0,001	02273	0,012 0,010	0,003 0,000	0,018 -0,002	01012	0,022 -0,009	0,004 -0,014	0,014 -0,005	01013	0,015 0,004	-0,009 -0,013	0,010 -0,006	02272	0,054 -0,051	-0,002 -0,041	0,032 0,006
01010	0,053 -0,024	-0,001 -0,025	0,009 -0,009	01011	0,042 -0,002	-0,024 -0,014	0,012 -0,003	02495	0,005 -0,033	0,015 0,001	0,029 0,002	02480	0,119 0,078	-0,027 0,068	-0,004 -0,003	02271	0,058 0,016	-0,009 0,006	0,012 0,011
01045	0,088 0,004	0,000 0,020	0,025 -0,007	02500	0,000 0,012	-0,002 -0,001	0,006 0,000	02475	0,118 -0,170	-0,004 -0,133	0,029 -0,022	01241	0,016 0,029	0,000 0,009	0,018 0,003	01046	0,012 -0,003	-0,006 -0,039	-0,008 -0,006
01052	0,024 -0,059	0,008 0,011	0,053 -0,002	02286	0,022 0,012	-0,004 -0,003	0,019 -0,008	02275	0,026 -0,008	-0,002 -0,009	0,033 0,001	02276	0,032 -0,036	-0,001 -0,010	0,036 0,003	01051	0,019 -0,028	-0,001 -0,008	0,037 -0,023
01242	0,018 0,025	0,000 0,008	0,017 0,000	02274	0,017 0,010	-0,004 0,002	0,029 0,001	02277	0,018 0,000	0,001 0,002	0,034 0,002	01243	0,009 0,017	0,005 0,006	0,017 -0,002	02278	0,013 -0,013	0,000 0,001	0,034 -0,002
01050	0,007 -0,008	-0,004 -0,002	0,026 -0,012	02281	0,005 -0,004	-0,002 0,001	0,029 -0,005	02280	0,010 -0,002	0,002 0,001	0,029 0,000	01247	0,004 -0,034	-0,001 -0,013	0,022 0,000	01047	0,006 0,012	-0,008 0,018	0,010 -0,014
01049	0,001 -0,005	-0,008 -0,001	0,022 -0,006	02282	0,010 0,000	0,003 -0,001	0,027 0,001	02279	0,013 0,003	0,002 0,002	0,028 0,000	01244	0,013 0,012	0,003 0,002	0,018 -0,004	01245	0,018 -0,004	0,001 -0,003	0,015 -0,005
01048	-0,003 -0,001	-0,005 -0,001	0,019 -0,010	01246	0,007 -0,018	0,003 -0,005	0,015 -0,003	02283	0,009 0,002	0,001 0,000	0,026 -0,003								
Piano Intercapedine					Parete 4-8-13					Parete 8-13									
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
01067	0,001 -0,008	0,015 -0,006	-0,052 0,001	01068	0,012 0,005	-0,008 -0,002	-0,053 0,001	02338	0,000 -0,003	0,001 -0,003	-0,083 0,001	02337	-0,013 0,000	-0,004 0,001	-0,083 0,002	01066	0,008 0,002	0,009 -0,005	-0,054 0,012
02334	-0,028 -0,014	-0,001 0,006	-0,092 0,001	01084	-0,035 -0,012	0,021 -0,013	-0,056 0,009	02333	-0,023 -0,008	0,004 -0,002	-0,087 0,006	02331	-0,004 0,007	-0,006 0,002	-0,062 0,006	01086	-0,017 -0,002	-0,004 -0,002	-0,062 -0,001
02496	-0,016 0,039	0,011 0,024	-0,030 -0,001	01069	0,015 0,010	0,005 0,006	-0,060 0,009	02339	0,008 -0,005	0,007 -0,011	-0,081 -0,004	01082	-0,022 0,007	-0,007 0,053	-0,098 0,003	02481	-0,114 -0,092	0,017 -0,112	-0,084 0,006
02330	-0,063 -0,019	0,008 -0,005	-0,087 0,028	02328	-0,024 0,006	0,009 0,000	-0,057 0,003	02497	-0,006 0,055	-0,010 0,022	-0,017 0,010	01366	-0,034 0,020	-0,010 0,006	-0,047 0,010	01083	-0,080 0,000	-0,002 -0,020	-0,074 0,001
01362	0,000 0,013	0,003 0,002	-0,046 0,000	02479	0,036 -0,068	0,004 -0,016	-0,053 0,011	01078	0,012 -0,031	0,016 -0,043	-0,070 0,000	02329	0,021 -0,004	0,003 -0,012	-0,067 0,001	01080	-0,004 -0,006	-0,002 -0,006	-0,078 0,000
01081	-0,022 -0,007	-0,006 0,000	-0,079 -0,007	02336	-0,008 -0,007	0,000 0,000	-0,092 0,000	02332	-0,012 0,001	0,004 0,000	-0,081 0,004	01085	-0,025 -0,005	-0,006 -0,003	-0,056 0,006	01363	0,008 0,001	0,010 0,000	-0,049 -0,001
02335	-0,010 -0,004	0,000 -0,003	-0,098 0,004	01364	-0,009 -0,015	-0,003 -0,003	-0,066 0,003	01365	-0,029 -0,007	-0,011 -0,004	-0,052 0,010	01079	0,012 -0,001	0,008 0,010	-0,069 0,000				
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
01067	-0,001 0,008	-0,015 0,006	0,052 -0,001	01068	-0,012 -0,005	0,008 0,002	0,053 -0,001	02338	0,000 0,003	-0,001 0,003	0,083 -0,001	02337	0,013 0,000	0,004 -0,001	0,083 -0,002	01066	-0,008 -0,002	-0,009 0,005	0,054 -0,012
02334	0,028 0,014	0,001 -0,006	0,092 -0,001	01084	0,035 0,012	-0,021 0,013	0,056 -0,009	02333	0,023 0,008	-0,004 0,002	0,087 -0,006	02331	0,004 -0,007	0,006 -0,002	0,062 -0,006	01086	0,017 0,002	0,004 0,002	0,062 0,001
02496	0,016 -0,039	-0,011 -0,024	0,030 0,001	01069	-0,015 -0,010	-0,005 -0,006	0,060 -0,009	02339	-0,008 0,005	-0,007 0,011	0,081 0,004	01082	0,022 -0,007	0,007 -0,053	0,098 -0,003	02481	0,114 0,092	-0,017 0,112	0,084 -0,006
02330	0,063 0,019	-0,008 0,005	0,087 -0,028	02328	0,024 -0,006	-0,009 0,000	0,057 -0,003	02497	0,006 -0,055	0,010 -0,022	0,017 -0,010	01366	0,034 -0,020	0,010 -0,006	0,047 -0,010	01083	0,080 0,000	0,002 0,020	0,074 -0,001
01362	0,000 -0,013	-0,003 -0,002	0,046 0,000	02479	-0,036 0,068	-0,004 0,016	0,053 -0,011	01078	-0,012 0,031	-0,016 0,043	0,070 0,000	02329	-0,021 0,004	-0,003 0,012	0,067 -0,001	01080	0,004 0,006	0,002 0,006	0,078 0,000
01081	0,022 0,007	0,006 0,000	0,079 0,007</																

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]
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
01067	-0,001 0,009	-0,016 0,006	0,056 -0,001	01068	-0,013 -0,005	0,008 0,003	0,057 -0,001	02338	0,000 0,003	-0,001 0,003	0,089 -0,001	02337	0,014 -0,001	0,004 -0,001	0,089 -0,002	01066	-0,009 -0,002	-0,009 0,006	0,058 -0,013
02334	0,030 0,015	0,002 -0,007	0,099 -0,001	01084	0,037 0,013	-0,023 0,014	0,060 -0,009	02333	0,025 0,009	-0,004 0,002	0,093 -0,006	02331	0,004 -0,008	0,006 -0,002	0,066 -0,006	01086	0,018 0,002	0,004 0,003	0,066 0,001
02496	0,018 -0,042	-0,012 -0,025	0,032 0,001	01069	-0,016 -0,010	-0,005 -0,006	0,064 -0,010	02339	-0,009 0,006	-0,008 0,012	0,087 0,005	01082	0,023 -0,007	0,007 -0,057	0,105 -0,003	02481	0,122 0,100	-0,019 0,120	0,090 -0,006
02330	0,068 0,020	-0,009 0,005	0,093 -0,030	02328	0,025 -0,007	-0,010 -0,001	0,062 -0,003	02497	0,006 -0,059	0,010 -0,024	0,018 -0,011	01366	0,037 -0,022	0,010 -0,007	0,051 -0,011	01083	0,086 0,000	0,003 0,021	0,079 -0,001
01362	0,000 -0,015	-0,004 -0,002	0,050 0,000	02479	-0,038 0,073	-0,005 0,018	0,057 -0,012	01078	-0,012 0,033	-0,017 0,046	0,076 0,000	02329	-0,022 0,005	-0,003 0,013	0,072 -0,001	01080	0,005 0,007	0,002 0,007	0,084 0,001
01081	0,023 0,008	0,006 0,001	0,085 0,007	02336	0,008 0,007	0,000 0,000	0,098 0,000	02332	0,013 -0,002	-0,004 0,000	0,087 -0,005	01085	0,026 0,006	0,006 0,004	0,060 -0,006	01363	-0,009 -0,002	-0,011 0,000	0,052 0,001
02335	0,010 0,004	0,000 0,003	0,105 -0,004	01364	0,009 0,016	0,003 0,003	0,071 -0,003	01365	0,031 0,007	0,012 0,005	0,056 -0,011	01079	-0,013 0,001	-0,009 -0,011	0,074 0,000				
Piano Intercapedine				Parete 10-19				Parete 10-19											
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
01097	0,005 0,004	0,005 0,003	0,015 0,008	02424	-0,012 -0,001	0,020 -0,005	0,030 0,002	02423	0,003 -0,006	0,007 -0,004	0,029 0,005	02404	0,005 -0,011	0,002 -0,004	0,021 0,005	01096	0,001 -0,003	0,005 0,005	0,016 -0,002
01098	0,006 0,002	0,057 0,003	0,005 0,007	02410	0,020 -0,001	-0,001 0,031	0,050 -0,007	01136	0,006 -0,010	-0,026 -0,017	0,028 0,005	02409	0,008 -0,005	-0,002 0,005	0,048 0,005	02501	0,005 -0,036	0,006 -0,014	0,009 0,004
02474	-0,060 -0,021	0,041 -0,004	0,020 0,010	02405	-0,008 -0,005	0,031 -0,007	0,029 0,003	01099	0,069 0,005	0,046 0,007	-0,024 0,002	02406	0,015 0,009	0,005 0,019	0,046 0,043	01135	-0,025 -0,007	-0,017 -0,064	0,009 0,037
02407	-0,002 -0,017	0,003 -0,003	0,038 0,003	01137	0,004 0,012	0,013 0,012	0,030 0,000	01138	0,012 -0,008	0,000 0,017	0,025 0,017	02494	0,003 -0,050	-0,006 -0,015	0,010 0,002	02482	0,046 0,026	0,006 -0,177	0,043 0,033
01248	-0,008 -0,032	-0,002 -0,009	0,031 0,004	01125	-0,051 -0,018	-0,014 -0,024	0,078 0,002	01134	0,028 0,101	0,037 0,190	0,066 0,020	01133	0,018 -0,008	0,011 -0,028	0,053 -0,008	01257	0,004 -0,016	0,003 -0,004	0,018 0,002
02408	-0,001 -0,010	-0,002 -0,006	0,048 0,001	01132	0,015 0,000	0,007 0,000	0,045 0,003	02412	0,008 0,001	-0,001 -0,001	0,054 -0,001	01249	0,001 -0,015	-0,003 -0,003	0,031 0,005	02425	-0,022 -0,005	0,021 -0,010	0,037 0,000
02411	0,007 -0,006	0,000 0,001	0,054 0,001	01250	-0,012 -0,011	0,003 -0,003	0,031 0,002	02414	0,004 -0,003	0,001 0,000	0,052 0,001	02415	0,001 0,000	0,002 0,000	0,051 0,002	02413	0,006 -0,008	0,002 -0,001	0,051 0,001
01252	0,012 -0,010	-0,001 -0,002	0,029 0,001	01251	0,007 -0,008	0,000 -0,002	0,035 0,001	01126	-0,043 -0,002	-0,009 0,001	0,065 0,000	02422	-0,016 -0,003	0,013 -0,003	0,049 0,000	01131	-0,002 0,000	0,006 0,001	0,041 0,001
01130	0,000 0,001	0,003 0,001	0,038 0,002	02416	0,002 -0,005	0,001 -0,001	0,053 0,001	02417	-0,001 -0,002	0,002 -0,001	0,053 0,001	01256	0,002 -0,007	0,006 -0,001	0,020 0,002	01129	0,006 0,000	0,000 0,000	0,039 0,002
01253	-0,004 -0,006	0,005 -0,001	0,028 0,001	02421	-0,005 -0,005	0,005 -0,003	0,042 0,001	01254	0,004 -0,006	0,000 -0,001	0,031 0,001	02418	-0,001 -0,006	0,001 -0,001	0,045 0,001	01255	0,016 -0,009	0,000 -0,002	0,022 0,001
02419	-0,004 -0,004	0,005 -0,001	0,049 0,001	02420	-0,007 -0,002	0,002 -0,001	0,050 0,001	01128	-0,002 0,000	-0,003 0,000	0,043 0,001	01127	-0,018 0,000	-0,009 0,000	0,048 0,002				
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
01097	-0,005 -0,004	-0,005 -0,003	-0,015 -0,008	02424	0,012 0,001	-0,020 0,005	-0,030 -0,002	02423	-0,003 0,006	-0,007 0,004	-0,029 -0,005	02404	-0,005 0,011	-0,002 0,004	-0,021 -0,005	01096	-0,001 0,003	-0,005 -0,005	-0,016 0,002
01098	-0,006 -0,002	-0,057 -0,003	-0,005 -0,007	02410	-0,020 0,001	0,001 -0,031	-0,050 0,007	01136	-0,006 0,010	0,026 0,017	-0,028 -0,005	02409	-0,008 0,005	0,002 -0,005	-0,048 -0,005	02501	-0,005 0,036	-0,006 0,014	-0,009 -0,004
02474	0,060 0,021	-0,041 0,004	-0,020 -0,010	02405	0,008 0,005	-0,031 0,007	-0,029 -0,003	01099	-0,069 -0,005	-0,046 -0,007	0,024 -0,002	02406	-0,015 -0,009	-0,005 -0,019	-0,046 -0,043	01135	0,025 0,007	0,017 0,064	-0,009 -0,037
02407	0,002 0,017	-0,003 0,003	-0,038 -0,003	01137	-0,004 -0,012	-0,013 -0,012	-0,030 0,000	01138	-0,012 0,008	0,000 -0,017	-0,025 -0,017	02494	-0,003 0,050	0,006 0,015	-0,010 -0,002	02482	-0,046 -0,026	-0,006 0,177	-0,043 -0,033
01248	0,008 0,032	0,002 0,009	-0,031 -0,004	01125	0,051 0,018	0,014 0,024	-0,078 -0,002	01134	-0,028 -0,101	-0,037 -0,190	-0,066 -0,020	01133	-0,018 0,008	-0,011 0,028	-0,053 0,008	01257	-0,004 0,016	-0,003 0,004	-0,018 -0,002
02408	0,001 0,010	0,002 0,006	-0,048 -0,001	01132	-0,015 0,000	-0,007 0,000	-0,045 -0,003	02412	-0,008 -0,001	0,001 -0,001	-0,054 0,001	01249	-0,001 0,015	0,003 0,003	-0,031 -0,005	02425	0,022 0,005	-0,021 0,010	-0,037 0,000
02411	-0,007 0,006	0,000 -0,001	-0,054 -0,001	01250	0,012 0,011	-0,003 0,003	-0,031 -0,002	02414	-0,004 0,003	-0,001 0,000	-0,052 -0,001	02415	-0,001 0,000	-0,002 0,000	-0,051 -0,002	02413	-0,006 0,008	-0,002 0,001	-0,051 -0,001
01252	-0,012 0,010	0,001 0,002	-0,029 -0,001	01251	-0,007 0,008	0,000 0,002	-0,035 -0,001	01126	0,043 0,002	0,009 -0,001	-0,065 0,000	02422	0,016 0,003	-0,013 0,003	-0,049 0,000	01131	0,002 0,000	-0,006 -0,001	-0,041 -0,001
01130	0,000 -0,001	-0,003 -0,001	-0,038 -0,002	02416	-0,002 0,005	-0,001 0,001	-0,053 -0,001	02417	0,001 0,002	-0,002 0,001	-0,053 -0,001	01256	-0,002 0,007	-0,006 0,001	-0,020 -0,002	01129	-0,006 0,000	0,000 0,000	-0,039 -0,002
01253	0,004 0,006	-0,005 0,001	-0,028 -0,001	02421	0,005 0,005	-0,005 0,003	-0,042 -0,001	01254	-0,004 0,006	0,000 0,001	-0,031 -0,001	02418	0,001 0,006	-0,001 0,001	-0,045 -0,001	01255	-0,016 0,009	0,000 0,002	-0,022 -0,001
02419	0,004 0,004	-0,005 0,001	-0,049 -0,001	02420	0,007 0,002	-0,002 0,001	-0,050 -0,001	01128	0,002 0,000	0,003 0,000	-0,043 -0,001	01127	0,018 0,000	0,009 0,000	-0,048 -0,002				
Eccentricità accidentale + in direzione Y																			
01097	0,005 0,004	0,006 0,004	0,016 0,008	02424	-0,013 -0,001	0,022 -0,005	0,032 0,002	02423	0,003 -0,007	0,007 -0,004	0,031 0,005	02404	0,005 -0,012	0,003 -0,004	0,023 0,005	01096	0,001 -0,004	0,005 0,006	0,017 -0,002
01098	0,007 0,002	0,061 0,004	0,005 																

Pareti - tensioni per eccentricità accidentale																			
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	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]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	-0,007	-0,001	0,001		-0,005	-0,003	0,001		-0,007	-0,001	0,001		-0,007	-0,001	0,001		-0,009	-0,002	0,001
02419	-0,005	0,005	0,052	02420	-0,008	0,002	0,054	01128	-0,002	-0,003	0,046	01127	-0,019	-0,009	0,051				
	-0,004	-0,001	0,001		-0,002	-0,001	0,001		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,002				
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
01097	-0,005	-0,006	-0,016	02424	0,013	-0,022	-0,032	02423	-0,003	-0,007	-0,031	02404	-0,005	-0,003	-0,023	01096	-0,001	-0,005	-0,017
	-0,004	-0,004	-0,008		0,001	0,005	-0,002		0,007	0,004	-0,005		0,012	0,004	-0,005		0,004	-0,006	0,002
01098	-0,007	-0,061	-0,005	02410	-0,021	0,001	-0,054	01136	-0,006	0,027	-0,030	02409	-0,009	0,002	-0,051	02501	-0,005	-0,006	-0,010
	-0,002	-0,004	-0,007		0,001	-0,033	0,008		0,011	0,018	-0,006		0,005	-0,005	-0,005		0,039	0,015	-0,005
02474	0,064	-0,044	-0,021	02405	0,008	-0,033	-0,031	01099	-0,074	-0,049	0,026	02406	-0,016	-0,005	-0,049	01135	0,027	0,019	-0,010
	0,023	0,004	-0,010		0,006	0,007	-0,004		-0,006	-0,008	-0,002		-0,010	-0,021	-0,047		0,008	0,069	-0,039
02407	0,002	-0,003	-0,041	01137	-0,004	-0,013	-0,032	01138	-0,013	0,000	-0,027	02494	-0,003	0,007	-0,011	02482	-0,049	-0,007	-0,046
	0,018	0,004	-0,003		-0,013	-0,013	0,000		0,008	-0,018	-0,018		0,053	0,016	-0,003		-0,028	0,190	-0,036
01248	0,008	0,002	-0,033	01125	0,055	0,015	-0,084	01134	-0,030	-0,039	-0,071	01133	-0,019	-0,012	-0,057	01257	-0,004	-0,003	-0,020
	0,035	0,010	-0,004		0,020	0,025	-0,002		-0,108	-0,203	-0,022		0,009	0,030	0,008		0,017	0,005	-0,002
02408	0,001	0,003	-0,051	01132	-0,016	-0,007	-0,048	02412	-0,008	0,001	-0,058	01249	-0,001	0,003	-0,034	02425	0,023	-0,022	-0,039
	0,011	0,006	-0,001		0,000	0,000	-0,003		-0,002	-0,001	0,001		0,016	0,003	-0,005		0,006	0,010	0,000
02411	-0,008	0,000	-0,058	01250	0,013	-0,003	-0,033	02414	-0,004	-0,001	-0,056	02415	-0,001	-0,002	-0,055	02413	-0,007	-0,002	-0,055
	0,007	-0,001	-0,001		0,012	0,003	-0,002		0,004	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,002		0,008	0,001	-0,001
01252	-0,013	0,001	-0,031	01251	-0,008	0,001	-0,037	01126	0,047	0,010	-0,070	02422	0,017	-0,014	-0,053	01131	0,002	-0,007	-0,044
	0,010	0,002	-0,001		0,009	0,002	-0,001		0,002	-0,001	0,000		0,003	0,003	0,000		0,000	-0,002	-0,001
01130	0,000	-0,004	-0,041	02416	-0,002	-0,001	-0,057	02417	0,001	-0,002	-0,057	01256	-0,003	-0,007	-0,021	01129	-0,007	0,000	-0,042
	-0,001	-0,001	-0,002		0,006	0,001	-0,001		0,002	0,001	-0,001		0,007	0,001	-0,002		0,000	0,000	-0,002
01253	0,004	-0,006	-0,030	02421	0,006	-0,006	-0,045	01254	-0,005	0,000	-0,033	02418	0,001	-0,001	-0,049	01255	-0,017	0,000	-0,024
	0,007	0,001	-0,001		0,005	0,003	-0,001		0,007	0,001	-0,001		0,007	0,001	-0,001		0,009	0,002	-0,001
02419	0,005	-0,005	-0,052	02420	0,008	-0,002	-0,054	01128	0,002	0,003	-0,046	01127	0,019	0,009	-0,051				
	0,004	0,001	-0,001		0,002	0,001	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,002				
Piano Intercapedine				Parete 15-20-25				Parete 15-20											
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00766	0,021	-0,021	-0,011	01701	0,021	-0,001	-0,030	00767	0,008	-0,006	-0,016	00765	-0,003	-0,027	-0,003	01702	0,047	-0,023	-0,032
	0,001	-0,017	0,000		0,021	0,002	-0,006		0,029	-0,007	-0,001		-0,024	-0,035	0,002		-0,024	-0,004	-0,001
01684	0,013	-0,001	-0,018	01687	0,019	0,005	0,003	00780	0,036	0,016	0,009	00781	0,014	-0,015	-0,002	00764	0,035	-0,017	0,032
	0,045	0,008	-0,006		0,040	0,005	0,009		-0,019	-0,036	0,005		0,018	-0,042	-0,013		-0,065	-0,045	0,007
01686	0,083	0,075	0,016	02472	0,102	0,113	0,022	00778	0,243	0,111	0,086	01685	0,082	-0,043	-0,042	00779	0,087	0,073	0,029
	-0,052	-0,021	-0,005		-0,154	-0,035	-0,018		-0,034	-0,008	-0,011		-0,085	-0,041	0,012		0,003	-0,012	0,008
02502	-0,003	0,000	-0,003	01399	0,024	0,001	0,004	00050	0,012	0,000	-0,011	01390	0,016	0,000	-0,017	00777	-0,061	0,000	-0,057
	0,073	0,016	0,010		0,082	0,024	0,019		0,058	0,011	-0,007		0,069	0,019	-0,009		-0,060	-0,021	-0,017
01689	0,019	0,028	0,015	01690	-0,014	0,050	0,005	00002	0,176	-0,109	-0,059	00768	0,048	0,019	-0,112	01398	0,030	0,006	0,004
	0,003	-0,002	0,000		-0,028	-0,008	-0,003		-0,176	-0,059	0,043		-0,075	-0,035	0,033		0,083	0,017	0,017
01688	0,027	0,003	0,011	00775	-0,022	-0,024	-0,038	00776	-0,047	-0,005	-0,062	01692	-0,016	0,029	-0,020	00769	0,039	0,029	-0,069
	0,041	0,012	0,012		-0,016	-0,007	-0,007		-0,025	-0,007	-0,019		-0,002	0,007	-0,002		-0,026	-0,005	0,026
01397	0,029	0,005	-0,002	01691	0,015	0,013	-0,006	01396	0,023	0,008	-0,005	01695	-0,005	0,006	-0,032	01694	0,005	0,012	-0,027
	0,075	0,017	0,009		0,030	0,012	0,004		0,073	0,020	0,005		-0,004	0,004	-0,001		0,017	0,011	0,001
01693	0,025	0,006	-0,021	01699	0,021	-0,004	-0,040	00774	-0,017	-0,007	-0,034	00773	-0,006	-0,003	-0,031	01395	0,022	0,004	-0,014
	0,054	0,013	0,002		0,009	0,008	-0,001		-0,013	-0,004	-0,005		-0,014	-0,006	0,000		0,071	0,015	0,002
01700	0,027	-0,003	-0,047	01698	0,022	0,002	-0,035	01391	0,008	0,003	-0,016	01394	0,011	0,007	-0,017	00770	0,009	0,012	-0,047
	-0,016	0,002	0,009		0,048	0,010	-0,007		0,067	0,015	-0,010		0,067	0,014	-0,004		-0,017	-0,009	0,008
01697	0,007	0,003	-0,040	01696	0,016	0,004	-0,034	00772	0,010	0,000	-0,032	01393	0,023	0,000	-0,017	00771	0,011	0,001	-0,038
	0,002	0,008	0,002		0,033	0,011	-0,001		-0,012	-0,004	0,005		0,064	0,016	-0,005		-0,016	-0,008	0,012
01392	0,018	0,004	-0,022																
	0,070	0,014	-0,006																
Eccentricità accidentale - in direzione X																			
00766	-0,021	0,021	0,011	01701	-0,021	0,001	0,030	00767	-0,008	0,006	0,016	00765	0,003	0,027	0,003	01702	-0,047	0,023	0,032
	-0,001	0,017	0,000		-0,021	-0,002	0,006		-0,029	0,007	0,001		0,024	0,035	-0,002		0,024	0,004	0,001
01684	-0,013	0,001	0,018	01687	-0,019	-0,005	-0,003	00780	-0,036	-0,016	-0,009	00781	-0,014	0,015	0,002	00764	-0,035	0,017	-0,032
	-0,045	-0,008	0,006		-0,040	-0,005	-0,009		0,019	0,036	-0,005		-0,018	0,042,					

Pareti - tensioni per eccentricità accidentale																			
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	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]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N/mm²]
	0,004	-0,002	0,000		-0,030	-0,008	-0,003		-0,189	-0,063	0,046		-0,080	-0,037	0,035		0,089	0,018	0,018
01688	0,029	0,003	0,012	00775	-0,023	-0,026	-0,040	00776	-0,050	-0,005	-0,067	01692	-0,017	0,031	-0,022	00769	0,042	0,031	-0,074
	0,044	0,013	0,013		-0,017	-0,007	-0,007		-0,027	-0,008	-0,020		-0,003	0,008	-0,002		-0,027	-0,005	0,028
01397	0,031	0,005	-0,002	01691	0,016	0,014	-0,007	01396	0,025	0,008	-0,005	01695	-0,006	0,007	-0,034	01694	0,005	0,013	-0,029
	0,081	0,019	0,009		0,032	0,012	0,004		0,078	0,021	0,005		-0,004	0,004	-0,001		0,018	0,012	0,001
01693	0,027	0,006	-0,023	01699	0,023	-0,004	-0,043	00774	-0,019	-0,007	-0,036	00773	-0,007	-0,003	-0,033	01395	0,024	0,004	-0,015
	0,058	0,014	0,002		0,009	0,008	-0,001		-0,014	-0,005	-0,005		-0,015	-0,006	0,000		0,076	0,016	0,002
01700	0,029	-0,003	-0,050	01698	0,024	0,002	-0,037	01391	0,008	0,004	-0,017	01394	0,012	0,007	-0,018	00770	0,009	0,013	-0,050
	-0,017	0,003	0,010		0,051	0,011	-0,007		0,072	0,016	-0,010		0,072	0,015	-0,004		-0,018	-0,009	0,009
01697	0,008	0,003	-0,043	01696	0,018	0,005	-0,037	00772	0,011	0,000	-0,034	01393	0,025	0,000	-0,018	00771	0,012	0,001	-0,040
	0,002	0,009	0,002		0,036	0,012	-0,002		-0,013	-0,004	0,005		0,069	0,017	-0,005		-0,018	-0,008	0,013
01392	0,020	0,004	-0,024																
	0,075	0,015	-0,007																
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00766	-0,022	0,022	0,012	01701	-0,022	0,001	0,032	00767	-0,009	0,006	0,018	00765	0,004	0,029	0,003	01702	-0,050	0,025	0,034
	-0,001	0,018	0,000		-0,022	-0,002	0,007		-0,030	0,007	0,001		0,025	0,037	-0,002		0,026	0,005	0,001
01684	-0,014	0,001	0,019	01687	-0,020	-0,006	-0,004	00780	-0,039	-0,017	-0,009	00781	-0,015	0,016	0,002	00764	-0,038	0,019	-0,035
	-0,048	-0,009	0,006		-0,042	-0,005	-0,010		0,020	0,039	-0,005		-0,020	0,045	0,014		0,069	0,048	-0,008
01686	-0,089	-0,081	-0,017	02472	-0,110	-0,121	-0,023	00778	-0,261	-0,119	-0,092	01685	-0,088	0,047	0,045	00779	-0,093	-0,079	-0,031
	0,056	0,023	0,006		0,165	0,038	0,019		0,037	0,008	0,012		0,091	0,044	-0,013		-0,003	0,013	-0,008
02502	0,003	0,000	0,004	01399	-0,026	-0,001	-0,005	00050	-0,013	0,000	0,012	01390	-0,017	0,000	0,018	00777	0,065	-0,001	0,061
	-0,079	-0,017	-0,010		-0,088	-0,025	-0,020		-0,063	-0,012	0,008		-0,074	-0,020	0,010		0,064	0,023	0,018
01689	-0,021	-0,030	-0,017	01690	0,015	-0,054	-0,005	00002	-0,188	0,117	0,063	00768	-0,051	-0,020	0,120	01398	-0,032	-0,007	-0,004
	-0,004	0,002	0,000		0,030	0,008	0,003		0,189	0,063	-0,046		0,080	0,037	-0,035		-0,089	-0,018	-0,018
01688	-0,029	-0,003	-0,012	00775	0,023	0,026	0,040	00776	0,050	0,005	0,067	01692	0,017	-0,031	0,022	00769	-0,042	-0,031	0,074
	-0,044	-0,013	-0,013		0,017	0,007	0,007		0,027	0,008	0,020		0,003	-0,008	0,002		0,027	0,005	-0,028
01397	-0,031	-0,005	0,002	01691	-0,016	-0,014	0,007	01396	-0,025	-0,008	0,005	01695	0,006	-0,007	0,034	01694	-0,005	-0,013	0,029
	-0,081	-0,019	-0,009		-0,032	-0,012	-0,004		-0,078	-0,021	-0,005		0,004	-0,004	0,001		-0,018	-0,012	-0,001
01693	-0,027	-0,006	0,023	01699	-0,023	0,004	0,043	00774	0,019	0,007	0,036	00773	0,007	0,003	0,033	01395	-0,024	-0,004	0,015
	-0,058	-0,014	-0,002		-0,009	-0,008	0,001		0,014	0,005	0,005		0,015	0,006	0,000		-0,076	-0,016	-0,002
01700	-0,029	0,003	0,050	01698	-0,024	-0,002	0,037	01391	-0,008	-0,004	0,017	01394	-0,012	-0,007	0,018	00770	-0,009	-0,013	0,050
	0,017	-0,003	-0,010		-0,051	-0,011	0,007		-0,072	-0,016	0,010		-0,072	-0,015	0,004		0,018	0,009	-0,009
01697	-0,008	-0,003	0,043	01696	-0,018	-0,005	0,037	00772	-0,011	0,000	0,034	01393	-0,025	0,000	0,018	00771	-0,012	-0,001	0,040
	-0,002	-0,009	-0,002		-0,036	-0,012	0,002		0,013	0,004	-0,005		-0,069	-0,017	0,005		0,018	0,008	-0,013
01392	-0,020	-0,004	0,024																
	-0,075	-0,015	0,007																
Piano Intercapedine					Parete 15-20-25					Parete 20-25									
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00753	-0,030	-0,018	-0,002	00754	-0,073	-0,077	0,011	01682	-0,002	-0,039	-0,002	01667	-0,015	-0,008	-0,007	00752	-0,016	0,003	-0,011
	0,017	0,013	0,011		-0,003	-0,004	0,013		-0,004	-0,008	0,000		-0,026	-0,006	0,007		-0,016	0,011	-0,006
01681	-0,011	-0,007	-0,003	01673	-0,032	0,019	-0,015	00765	0,016	0,033	0,004	01672	-0,001	0,011	-0,012	02471	-0,033	-0,096	0,007
	-0,016	-0,009	0,006		-0,038	0,003	-0,003		-0,026	-0,018	0,014		-0,010	-0,002	0,007		-0,082	-0,079	0,009
01668	-0,041	-0,067	0,001	00755	-0,203	-0,097	0,074	00756	0,073	0,005	-0,078	01669	-0,010	0,045	-0,006	00764	0,078	0,031	0,073
	-0,012	-0,019	-0,011		0,026	0,003	-0,007		-0,021	0,006	-0,004		-0,079	-0,009	-0,004		-0,063	-0,046	0,017
01670	0,013	0,006	-0,010	00766	0,017	0,008	-0,007	00767	0,017	0,004	-0,014	00050	0,009	0,007	-0,008	00002	-0,076	0,110	-0,024
	0,038	0,006	-0,001		0,004	-0,005	0,007		0,035	0,006	-0,002		0,056	0,016	-0,005		-0,143	0,010	-0,018
01361	0,008	0,001	-0,006	00763	-0,038	-0,014	-0,083	01354	-0,011	0,000	-0,004	00762	-0,026	-0,032	-0,066	02503	-0,003	-0,004	-0,008
	0,048	0,012	-0,007		-0,053	-0,010	-0,027		-0,039	-0,011	0,003		-0,026	-0,016	-0,014		-0,062	-0,021	0,005
01671	0,007	0,003	-0,011	00761	-0,025	-0,002	-0,038	01360	0,006	0,005	-0,008	01675	-0,009	0,007	-0,031	01674	0,001	0,002	-0,021
	0,022	0,002	0,003		-0,018	-0,005	-0,011		0,026	0,007	-0,006		-0,014	0,002	0,002		0,000	0,001	0,004
01683	0,023	-0,044	-0,011	01355	-0,005	-0,006	-0,004	01359	0,001	0,000	-0,012	01676	0,000	-0,003	-0,018	01677	0,005	-0,007	-0,027
	-0,014	-0,003	-0,005		-0,022	-0,006	-0,001		0,013	0,002	-0,003		-0,005	-0,001	0,000		-0,008	0,000	0,002
00760	-0,006	-0,005	-0,035	01680	0,021	-0,026	-0,031	01679	0,002	-0,012	-0,015	01358	-0,003	-0,004	-0,009	01357	0,006	0,000	-0,007
	-0,009	-0,002	-0,004		-0,008	-0,002	0,001		-0,009	-0,005	0,001		0,001	0,001	-0,005		-0,010	-0,003	-0,005
00759	0,002	0,004	-0,034	01678	0,006	-0,004	-0,036	00757	0,055	0,005	-0,071	01356	0,002	0,003	-0,008	00758	0		

Pareti - tensioni per eccentricità accidentale																			
Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L	Nodo	σ _{L1}	σ _{L2}	τ _L
	σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P		σ _{P1}	σ _{P2}	τ _P
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
	0,040	0,007	-0,001		0,004	-0,005	0,007		0,037	0,006	-0,002		0,060	0,017	-0,006		-0,154	0,011	-0,020
01361	0,009	0,002	-0,007	00763	-0,041	-0,015	-0,090	01354	-0,012	0,000	-0,005	00762	-0,028	-0,034	-0,071	02503	-0,003	-0,004	-0,008
	0,051	0,013	-0,008		-0,057	-0,011	-0,029		-0,042	-0,012	0,004		-0,028	-0,017	-0,015		-0,067	-0,023	0,006
01671	0,007	0,004	-0,012	00761	-0,027	-0,002	-0,041	01360	0,007	0,005	-0,008	01675	-0,009	0,007	-0,034	01674	0,001	0,002	-0,022
	0,023	0,002	0,004		-0,020	-0,005	-0,012		0,027	0,007	-0,006		-0,016	0,002	0,002		0,000	0,001	0,004
01683	0,025	-0,047	-0,012	01355	-0,005	-0,006	-0,004	01359	0,001	0,000	-0,013	01676	0,000	-0,003	-0,019	01677	0,005	-0,007	-0,029
	-0,014	-0,003	-0,005		-0,024	-0,007	-0,001		0,013	0,002	-0,004		-0,005	-0,002	0,000		-0,008	0,000	0,002
00760	-0,006	-0,006	-0,037	01680	0,023	-0,028	-0,033	01679	0,002	-0,013	-0,016	01358	-0,003	-0,004	-0,010	01357	0,006	0,000	-0,008
	-0,010	-0,002	-0,004		-0,009	-0,003	0,001		-0,010	-0,005	0,001		0,001	0,001	-0,006		-0,011	-0,003	-0,005
00759	0,002	0,004	-0,037	01678	0,007	-0,005	-0,038	00757	0,059	0,005	-0,077	01356	0,002	0,003	-0,008	00758	0,020	0,012	-0,047
	-0,006	-0,002	-0,001		-0,008	0,000	0,001		-0,007	-0,003	0,005		-0,019	-0,004	-0,002		-0,004	-0,002	0,001
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00753	0,032	0,019	0,002	00754	0,078	0,083	-0,011	01682	0,002	0,042	0,002	01667	0,016	0,008	0,008	00752	0,017	-0,003	0,012
	-0,018	-0,014	-0,011		0,003	0,004	-0,014		0,004	0,008	0,000		0,028	0,006	-0,007		0,017	-0,012	0,007
01681	0,012	0,008	0,003	01673	0,035	-0,020	0,016	00765	-0,017	-0,036	-0,005	01672	0,001	-0,012	0,013	02471	0,035	0,103	-0,008
	0,018	0,010	-0,006		0,041	-0,003	0,003		0,028	0,019	-0,015		0,011	0,002	-0,008		0,088	0,085	-0,010
01668	0,045	0,072	-0,001	00755	0,218	0,104	-0,079	00756	-0,078	-0,006	0,083	01669	0,010	-0,048	0,006	00764	-0,084	-0,034	-0,079
	0,012	0,020	0,012		-0,028	-0,004	0,007		0,022	-0,006	0,004		0,085	0,010	0,004		0,068	0,049	-0,018
01670	-0,014	-0,006	0,011	00766	-0,018	-0,009	0,008	00767	-0,018	-0,004	0,015	00050	-0,009	-0,008	0,009	00002	0,082	-0,118	0,025
	-0,040	-0,007	0,001		-0,004	0,005	-0,007		-0,037	-0,006	0,002		-0,060	-0,017	0,006		0,154	-0,011	0,020
01361	-0,009	-0,002	0,007	00763	0,041	0,015	0,090	01354	0,012	0,000	0,005	00762	0,028	0,034	0,071	02503	0,003	0,004	0,008
	-0,051	-0,013	0,008		0,057	0,011	0,029		0,042	0,012	-0,004		0,028	0,017	0,015		0,067	0,023	-0,006
01671	-0,007	-0,004	0,012	00761	0,027	0,002	0,041	01360	-0,007	-0,005	0,008	01675	0,009	-0,007	0,034	01674	-0,001	-0,002	0,022
	-0,023	-0,002	-0,004		0,020	0,005	0,012		-0,027	-0,007	0,006		0,016	-0,002	-0,002		0,000	-0,001	-0,004
01683	-0,025	0,047	0,012	01355	0,005	0,006	0,004	01359	-0,001	0,000	0,013	01676	0,000	0,003	0,019	01677	-0,005	0,007	0,029
	0,014	0,003	0,005		0,024	0,007	0,001		-0,013	-0,002	0,004		0,005	0,002	0,000		0,008	0,000	-0,002
00760	0,006	0,006	0,037	01680	-0,023	0,028	0,033	01679	-0,002	0,013	0,016	01358	0,003	0,004	0,010	01357	-0,006	0,000	0,008
	0,010	0,002	0,004		0,009	0,003	-0,001		0,010	0,005	-0,001		-0,001	-0,001	0,006		0,011	0,003	0,005
00759	-0,002	-0,004	0,037	01678	-0,007	0,005	0,038	00757	-0,059	-0,005	0,077	01356	-0,002	-0,003	0,008	00758	-0,020	-0,012	0,047
	0,006	0,002	0,001		0,008	0,000	-0,001		0,007	0,003	-0,005		0,019	0,004	0,002		0,004	0,002	-0,001
Piano Intercapedine					Parete 18-24					Parete 18-24									
Eccentricità accidentale + in direzione X																			
00984	-0,013	-0,007	0,029	02368	-0,004	0,002	0,035	00985	-0,005	0,012	0,028	02387	-0,011	0,004	0,047	00983	-0,051	0,012	0,032
	0,008	-0,001	0,007		-0,003	-0,004	0,005		0,004	0,001	-0,002		0,002	-0,003	0,002		-0,006	-0,010	-0,007
02388	-0,020	-0,001	0,052	02371	-0,005	-0,002	0,022	01105	-0,002	-0,003	0,017	01106	-0,001	-0,007	0,017	02490	-0,001	0,010	0,012
	-0,010	-0,010	-0,002		-0,009	-0,002	0,002		0,007	0,003	0,001		-0,006	0,000	0,007		-0,030	-0,017	0,002
02370	0,013	-0,018	0,033	02488	0,059	-0,026	0,024	01103	-0,041	-0,030	-0,010	00982	-0,095	-0,035	0,025	02369	-0,081	-0,009	0,046
	-0,005	0,010	0,009		-0,040	0,011	0,007		0,016	0,010	0,014		0,020	0,038	0,014		-0,082	-0,045	-0,013
01104	0,000	-0,043	0,011	02489	-0,006	-0,007	0,008	01298	-0,004	-0,003	0,018	02389	-0,031	-0,008	0,054	01117	0,041	0,018	0,071
	-0,006	-0,001	0,007		-0,021	-0,007	0,002		-0,012	-0,003	0,003		-0,044	-0,006	-0,001		0,003	0,010	-0,003
02373	0,012	-0,010	0,035	02374	0,027	-0,010	0,041	01116	0,033	0,014	0,060	01297	-0,004	-0,007	0,020	02372	0,001	-0,006	0,031
	-0,003	0,000	0,003		-0,002	0,006	0,002		-0,001	0,001	0,001		-0,005	-0,001	0,004		-0,004	-0,003	0,002
02486	-0,179	-0,007	0,061	01107	-0,025	-0,028	0,065	01295	0,010	0,006	0,023	02375	0,005	-0,002	0,044	01296	0,004	0,000	0,029
	-0,350	-0,145	0,041		-0,089	-0,012	0,028		-0,005	-0,001	0,003		-0,003	0,000	0,002		-0,005	-0,001	0,003
01115	0,018	0,013	0,045	02376	0,014	-0,006	0,048	01288	-0,005	0,002	0,025	02377	-0,001	-0,001	0,042	02378	0,005	-0,001	0,047
	-0,001	0,001	0,003		-0,002	0,001	0,001		0,004	0,002	-0,001		-0,001	0,000	0,001		-0,002	0,001	0,001
01108	-0,010	-0,004	0,046	01113	0,004	0,008	0,034	01114	0,000	0,011	0,038	02379	0,004	0,003	0,047	01294	-0,010	-0,009	0,026
	-0,037	-0,025	0,018		-0,002	0,001	0,003		-0,002	0,001	0,002		-0,002	0,001	0,002		0,001	0,001	0,003
01292	0,006	0,007	0,028	02380	-0,001	-0,001	0,052	01293	-0,002	0,000	0,035	01109	0,007	-0,002	0,039	02386	-0,007	-0,005	0,052
	0,002	0,001	0,002		-0,001	0,001	0,001		0,002	0,000	0,001		-0,021	-0,006	0,018		-0,015	-0,001	0,001
01112	0,011	0,003	0,036	02381	0,001	0,001	0,049	02385	-0,009	-0,002	0,056	01289	0,000	0,007	0,027	01291	-0,016	-0,010	0,029
	-0,005	-0,002	0,005		-0,004	0,001	0,001		-0,003	-0,001	-0,001		0,009	0,003	-0,002		0,010	0,004	

Pareti - tensioni per eccentricità accidentale

Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
	0,009	-0,001	0,008		-0,003	-0,004	0,006		0,004	0,001	-0,002		0,002	-0,004	0,002		-0,007	-0,010	-0,008
02388	-0,022	-0,001	0,056	02371	-0,005	-0,002	0,023	01105	-0,002	-0,003	0,018	01106	-0,001	-0,007	0,018	02490	-0,001	0,011	0,013
	-0,011	-0,011	-0,002		-0,009	-0,002	0,002		0,008	0,003	0,001		-0,007	0,001	0,007		-0,032	-0,019	0,003
02370	0,014	-0,020	0,035	02488	0,063	-0,028	0,026	01103	-0,044	-0,032	-0,011	00982	-0,102	-0,038	0,027	02369	-0,087	-0,009	0,050
	-0,005	0,011	0,009		-0,043	0,012	0,008		0,017	0,011	0,015		0,021	0,041	0,015		-0,089	-0,049	-0,014
01104	0,000	-0,046	0,011	02489	-0,006	-0,007	0,009	01298	-0,005	-0,003	0,019	02389	-0,033	-0,009	0,058	01117	0,044	0,020	0,076
	-0,007	-0,001	0,007		-0,023	-0,008	0,002		-0,013	-0,004	0,003		-0,047	-0,007	-0,001		0,003	0,011	-0,003
02373	0,013	-0,011	0,037	02374	0,029	-0,010	0,044	01116	0,036	0,015	0,064	01297	-0,005	-0,007	0,021	02372	0,001	-0,007	0,034
	-0,003	0,000	0,004		-0,002	0,006	0,002		-0,001	0,001	0,001		-0,006	-0,001	0,004		-0,005	-0,003	0,002
02486	-0,192	-0,007	0,065	01107	-0,026	-0,030	0,070	01295	0,010	0,006	0,025	02375	0,005	-0,002	0,047	01296	0,004	0,000	0,031
	-0,376	-0,156	0,044		-0,096	-0,013	0,030		-0,005	-0,001	0,004		-0,003	0,000	0,002		-0,005	-0,001	0,003
01115	0,019	0,014	0,048	02376	0,015	-0,006	0,051	01288	-0,006	0,002	0,027	02377	-0,001	-0,001	0,045	02378	0,006	-0,002	0,050
	-0,001	0,001	0,003		-0,002	0,001	0,002		0,004	0,003	-0,001		-0,002	0,000	0,001		-0,003	0,001	0,001
01108	-0,011	-0,004	0,049	01113	0,005	0,008	0,037	01114	0,000	0,012	0,041	02379	0,004	0,003	0,050	01294	-0,011	-0,009	0,027
	-0,040	-0,027	0,019		-0,002	0,001	0,004		-0,002	0,001	0,002		-0,002	0,001	0,002		0,001	0,001	0,003
01292	0,006	0,007	0,030	02380	-0,001	-0,001	0,056	01293	-0,002	0,000	0,038	01109	0,008	-0,002	0,042	02386	-0,007	-0,005	0,056
	0,002	0,001	0,002		-0,001	0,001	0,001		0,002	0,000	0,001		-0,022	-0,006	0,019		-0,016	-0,001	0,002
01112	0,012	0,003	0,038	02381	0,001	0,001	0,052	02385	-0,009	-0,002	0,060	01289	0,000	0,007	0,029	01291	-0,017	-0,010	0,031
	-0,005	-0,002	0,006		-0,004	0,001	0,002		-0,003	-0,001	-0,002		0,010	0,003	-0,002		0,010	0,004	0,000
02382	-0,005	-0,001	0,051	01290	-0,008	-0,002	0,040	02384	-0,004	0,000	0,049	02383	-0,002	-0,002	0,053	01111	-0,002	0,007	0,036
	0,003	0,002	-0,001		0,012	0,002	-0,002		-0,007	0,001	0,004		-0,006	0,002	0,000		-0,009	-0,003	0,004
01110	0,004	0,005	0,035																
	-0,010	-0,001	0,010																
Eccentricità accidentale - in direzione Y																			
00984	0,014	0,007	-0,031	02368	0,004	-0,003	-0,037	00985	0,005	-0,013	-0,030	02387	0,011	-0,004	-0,050	00983	0,054	-0,013	-0,034
	-0,009	0,001	-0,008		0,003	0,004	-0,006		-0,004	-0,001	0,002		-0,002	0,004	-0,002		0,007	0,010	0,008
02388	0,022	0,001	-0,056	02371	0,005	0,002	-0,023	01105	0,002	0,003	-0,018	01106	0,001	0,007	-0,018	02490	0,001	-0,011	-0,013
	0,011	0,011	0,002		0,009	0,002	-0,002		-0,008	-0,003	-0,001		0,007	-0,001	-0,007		0,032	0,019	-0,003
02370	-0,014	0,020	-0,035	02488	-0,063	0,028	-0,026	01103	0,044	0,032	0,011	00982	0,102	0,038	-0,027	02369	0,087	0,009	-0,050
	0,005	-0,011	-0,009		0,043	-0,012	-0,008		-0,017	-0,011	-0,015		-0,021	-0,041	-0,015		0,089	0,049	0,014
01104	0,000	0,046	-0,011	02489	0,006	0,007	-0,009	01298	0,005	0,003	-0,019	02389	0,033	0,009	-0,058	01117	-0,044	-0,020	-0,076
	0,007	0,001	-0,007		0,023	0,008	-0,002		0,013	0,004	-0,003		0,047	0,007	0,001		-0,003	-0,011	0,003
02373	-0,013	0,011	-0,037	02374	-0,029	0,010	-0,044	01116	-0,036	-0,015	-0,064	01297	0,005	0,007	-0,021	02372	-0,001	0,007	-0,034
	0,003	0,000	-0,004		0,002	-0,006	-0,002		0,001	-0,001	-0,001		0,006	0,001	-0,004		0,005	0,003	-0,002
02486	0,192	0,007	-0,065	01107	0,026	0,030	-0,070	01295	-0,010	-0,006	-0,025	02375	-0,005	0,002	-0,047	01296	-0,004	0,000	-0,031
	0,376	0,156	-0,044		0,096	0,013	-0,030		0,005	0,001	-0,004		0,003	0,000	-0,002		0,005	0,001	-0,003
01115	-0,019	-0,014	-0,048	02376	-0,015	0,006	-0,051	01288	0,006	-0,002	-0,027	02377	0,001	0,001	-0,045	02378	-0,006	0,002	-0,050
	0,001	-0,001	-0,003		0,002	-0,001	-0,002		-0,004	-0,003	0,001		0,002	0,000	-0,001		0,003	-0,001	-0,001
01108	0,011	0,004	-0,049	01113	-0,005	-0,008	-0,037	01114	0,000	-0,012	-0,041	02379	-0,004	-0,003	-0,050	01294	0,011	0,009	-0,027
	0,040	0,027	-0,019		0,002	-0,001	-0,004		0,002	-0,001	-0,002		0,002	-0,001	-0,002		-0,001	-0,001	-0,003
01292	-0,006	-0,007	-0,030	02380	0,001	0,001	-0,056	01293	0,002	0,000	-0,038	01109	-0,008	0,002	-0,042	02386	0,007	0,005	-0,056
	-0,002	-0,001	-0,002		0,001	-0,001	-0,001		-0,002	0,000	-0,001		0,022	0,006	-0,019		0,016	0,001	-0,002
01112	-0,012	-0,003	-0,038	02381	-0,001	-0,001	-0,052	02385	0,009	0,002	-0,060	01289	0,000	-0,007	-0,029	01291	0,017	0,010	-0,031
	0,005	0,002	-0,006		0,004	-0,001	-0,002		0,003	0,001	0,002		-0,010	-0,003	0,002		-0,010	-0,004	0,000
02382	0,005	0,001	-0,051	01290	0,008	0,002	-0,040	02384	0,004	0,000	-0,049	02383	0,002	0,002	-0,053	01111	0,002	-0,007	-0,036
	-0,003	-0,002	0,001		-0,012	-0,002	0,002		0,007	-0,001	-0,004		0,006	-0,002	0,000		0,009	0,003	-0,004
01110	-0,004	-0,005	-0,035																
	0,010	0,001	-0,010																
Piano Intercapedine																			
Eccentricità accidentale + in direzione X										Parete 22-27									
00987	-0,106	-0,005	0,042	02217	-0,046	0,003	0,078	00986	-0,018	0,023	0,035	00988	-0,135	-0,038	0,046	02210	-0,016	0,007	0,047
	0,011	0,002	0,002		-0,002	-0,001	-0,004		0,024	0,003	0,000		-0,017	-0,005	-0,005		0,018	0,006	0,005
02498	-0,009	0,007	0,014	02213	-0,007	0,003	0,052	00997	0,024	0,003	0,049	02505	0,010	-0,008	0,017	01346	-0,021	-0,007	0,031
	0,003	-0,012	-0,006		-0,006	-0,001	-0,006		0,014	0,008	0,002		-0,056	-0,024	0,003		0,053	0,012	-0,008
00989	-0,291	-0,105	0,0																

Pareti - tensioni per eccentricità accidentale															
Nodo	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	Nodo	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	Nodo	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	Nodo	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
	-0,478	-0,016	0,073		-0,263	-0,151	0,026		-0,140	-0,039	-0,007		0,023	0,050	0,014
01343	-0,025	-0,014	0,042	00992	0,012	0,001	0,026	02216	0,028	0,006	0,058	01344	-0,008	0,005	0,057
	-0,019	-0,007	0,006		-0,061	-0,014	-0,005		-0,068	0,005	0,010		0,025	0,005	0,008
02215	0,010	-0,006	0,078	00996	0,035	0,011	0,045	00991	-0,018	-0,018	0,030	01345	-0,019	-0,002	0,042
	-0,019	-0,003	-0,002		0,009	0,009	0,000		-0,093	-0,019	0,028		0,033	0,010	0,004
Eccentricità accidentale - in direzione Y															
00987	0,114	0,006	-0,045	02217	0,050	-0,003	-0,084	00986	0,020	-0,025	-0,037	00988	0,145	0,041	-0,050
	-0,012	-0,002	-0,002		0,002	0,001	0,004		-0,026	-0,003	0,000		0,018	0,005	0,006
02498	0,010	-0,008	-0,015	02213	0,008	-0,004	-0,056	00997	-0,026	-0,003	-0,053	02505	-0,011	0,009	-0,018
	-0,003	0,012	0,006		0,006	0,001	0,006		-0,015	-0,009	-0,002		0,061	0,026	-0,003
00989	0,312	0,113	-0,051	02218	0,058	0,021	-0,082	00993	-0,031	-0,009	-0,040	02478	-0,197	-0,009	-0,046
	0,016	-0,026	0,007		0,044	0,014	0,008		0,116	0,024	0,019		0,349	0,016	0,024
02477	0,389	0,027	-0,094	00990	0,038	0,018	-0,085	02211	0,187	0,035	-0,081	00994	-0,168	-0,051	-0,052
	0,478	0,016	-0,073		0,263	0,151	-0,026		0,140	0,039	0,007		-0,023	-0,050	-0,014
01343	0,025	0,014	-0,042	00992	-0,012	-0,001	-0,026	02216	-0,028	-0,006	-0,058	01344	0,008	-0,005	-0,057
	0,019	0,007	-0,006		0,061	0,014	0,005		0,068	-0,005	-0,010		-0,025	-0,005	-0,008
02215	-0,010	0,006	-0,078	00996	-0,035	-0,011	-0,045	00991	0,018	0,018	-0,030	01345	0,019	0,002	-0,042
	0,019	0,003	0,002		-0,009	-0,009	0,000		0,093	0,019	-0,028		-0,033	-0,010	-0,004

LEGENDA:

- σ_{P1}

Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.
- σ_{P2}

Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.
- τ_P

Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.
- σ_{L1}

Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
- σ_{L2}

Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
- τ_L

Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.

Platee - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE															
Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche															
Nodo	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	Nodo	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	Nodo	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P	Nodo	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
Fondazione				Platea 1											
Condizione carico (Carico Permanente)															
01393	-0,001	0,000	0,001	00946	-0,006	0,000	-0,001	01394	0,003	0,001	-0,001	00849	0,002	0,001	0,001
	-0,283	-0,003	-0,142		0,040	0,102	-0,177		-0,240	0,058	-0,230		0,009	0,088	0,410
00850	-0,010	-0,001	0,000	01310	0,002	0,001	-0,001	01309	0,004	-0,003	0,002	00848	0,037	0,001	-0,006
	0,009	0,060	0,363		-0,203	0,037	0,388		-0,148	0,076	0,406		0,060	0,146	0,322
02503	0,001	0,011	-0,006	00933	-0,021	-0,002	0,009	01354	0,008	0,002	-0,005	00947	0,008	0,000	0,000
	0,053	0,079	0,399		0,095	0,050	0,437		-0,121	0,055	0,517		0,006	0,112	-0,242
01395	-0,005	-0,001	-0,001	01311	0,000	0,001	-0,001	00857	-0,007	0,000	-0,001	01336	0,001	0,000	0,000
	-0,309	0,052	-0,265		-0,240	0,028	0,345		0,033	0,066	-0,112		-0,295	-0,096	-0,051
00856	0,000	-0,001	0,002	01337	-0,001	0,000	0,000	01361	-0,002	-0,001	0,001	00941	0,002	0,000	0,000
	0,011	0,032	-0,045		-0,264	0,032	-0,115		-0,282	-0,146	0,087		-0,033	-0,246	0,050
00050	0,000	0,000	-0,001	01355	0,002	0,001	-0,002	00935	-0,010	-0,001	0,002	01356	0,002	0,001	0,000
	-0,468	-0,539	0,071		-0,244	-0,001	0,509		0,015	0,075	0,481		-0,265	0,039	0,448
00858	0,006	0,000	-0,001	01338	-0,003	-0,001	0,000	00859	-0,006	0,000	0,001	01339	0,002	0,000	0,001
	0,009	0,092	-0,171		-0,271	0,033	-0,196		0,003	0,070	-0,241		-0,213	0,041	-0,209
00250	0,030	-0,047	-0,009	00785	-0,001	-0,010	0,001	01379	0,001	0,001	0,000	00784	0,000	-0,002	-0,002
	-0,012	-0,014	0,534		0,117	0,005	-0,376		0,105	-0,254	-0,392		0,188	0,014	-0,459
02492	0,004	0,001	-0,003	01330	-0,008	-0,007	0,005	01703	-0,002	-0,001	0,001	01826	0,000	0,000	0,000
	-0,029	0,084	0,311		0,049	-0,118	0,532		-0,045	0,130	0,580		0,495	0,202	-0,070
01392	0,000	0,000	-0,001	01848	0,000	0,000	0,001	00851	0,003	0,000	0,000	00258	-0,023	0,015	-0,005
	-0,236	-0,009	-0,092		0,049	0,157	-0,105		-0,008	0,054	0,262		-0,011	-0,012	0,389
00847	-0,001	-0,007	0,006	00855	-0,005	0,000	0,000	01335	0,003	0,000	-0,002	00043	0,001	0,000	0,001
	0,083	0,072	0,340		0,043	-0,047	0,007		-0,323	-0,086	0,007		-0,555	-0,374	0,060
00854	0,006	0,000	0,002	01314	-0,001	0,001	-0,002	00853	-0,008	0,000	-0,001	01399	0,000	0,000	0,002
	-0,054	-0,123	0,034		-0,323	-0,102	0,090		-0,017	-0,046	0,092		-0,181	0,047	-0,546
00951	-0,024	-0,002	-0,008	02502	-0,001	0,008	0,006	01398	0,002	0,000	0,002	00950	-0,003	-0,001	-0,001
	0,091	0,081	-0,447		-0,001	0,024	-0,405		-0,244	0,004	-0,513		0,017	0,084	-0,523
00852	0,003	0,000	0,001	01313	0,001	0,000	0,000	01312	0,002	0,000	0,000	01380	0,000	0,002	0,001
	-0,011	0,042	0,184		-0,272	-0,029	0,173		-0,274	0,024	0,242		-0,040	-0,285	-0,516
01381	-0,009	-0,004	-0,006	00783	0,002	0,004	0,002	01396	-0,001	0,000	0,001	00948	-0,009	0,000	0,002
	0,062	-0,132	-0,529		0,099	0,002	-0,514		-0,297	0,072	-0,375		0,020	0,069	-0,388
01397	0,002	0,001	-0,001	00949	-0,003	-0,001	-0,002	00265	0,031	-0,046	0,010	01782	0,000	0,000	0,000
	-0,271	0,028	-0,450		0,023	0,118	-0,467		-0,018	-0,012	-0,531		0,474	0,074	0,093
01760	0,001	0,000	-0,002	00934	-0,001	-0,001	0,003	01327	-0,001	0,001	0,000	00929	0,000	0,002	0,000
	0,010	0,077	0,126		0,000	0,142	0,500		0,072	-0,233	0,334		0,120	0,017	0,387
01328	0,001	0,001	-0,001	00936	-0,009	-0,001	-0,001	00945	0,002	0,000	0,001	01357	-0,001	0,000	-0,001
	0,085	-0,241	0,413		-0,001	0,052	0,378		0,010	0,115	-0,155		-0,288	0,062	0,355
00944	0,003	0,000	0,000	01391	0,001	0,001	-0,001	00943	-0,007	-0,001	0,000	01390	0,000	0,000	0,000
	0,052	0,032	-0,044		-0,231	-0,032	-0,091		0,019	0,033	-0,029		-0,322	-0,174	0,002
00942	0,001	0,000	0,002	00940	0,008	0,001	-0,001	00937	0,013	0,001	0,001	01358	-0,001	-0,001	0,001
	0,020	-0,077	-0,034		-0,033	0,024	0,043		-0,011	0,119	0,272		-0,257	0,038	0,258
00938	-0,004	0,000	0,000	01360	-0,002	0,000	0,000	00939	-0,007	-0,001	-0,001	01359	0,001	0,001	0,000
	0,003	0,035	0,218		-0,298	-0,058	0,137		-0,014	-0,009	0,133		-0,225	0,038	0,222
01382	0,000	0,001	0,000	00239	0,001	0,000	0,001	00797	0,000	0,002	0,000	01704	-0,001	0,001	0,001
	-0,076	0,030	-0,275		0,005	0,069	-0,088		-0,054	0,034	-0,190		0,375	0,292	0,526
01329	0,001	0,002	0,000	01804	0,000	0,000	0,001	01870	0,000	0,000	-0,001	01892	0,000	0,000	0,002
	-0,032	-0,251	0,515		-0,054	-0,055	-0,044		0,495	0,351	-0,193		0,030	0,221	-0,320
01726	-0,002	0,000	-0,002	00920	0,000	-0,002	0,000	00921	-0,001	0,000	-0,002	01318	0,000	0,001	0,001
	0,002	0,196	0,315		-0,051	0,072	-0,085		0,132	0,010	-0,021		-0,116	-0,298	-0,049

Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

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/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
00931	0,002 0,150	0,005 -0,001	-0,001 0,504	00932	0,003 0,091	0,073 0,095	-0,011 0,443	00782	0,002 0,121	0,072 0,097	0,014 -0,443	01937	0,004 0,022	-0,003 0,093	0,001 -0,592
01715	0,001 0,366	0,000 0,367	0,001 0,455	01913	0,000 0,398	0,000 0,390	-0,001 -0,474	00861	0,001 0,007	0,001 0,105	0,000 -0,340	01342	-0,002 -0,056	-0,006 0,054	-0,003 -0,340
01341	0,001 -0,159	0,000 0,006	0,002 -0,346	00860	-0,004 0,022	-0,001 0,085	-0,002 -0,301	01738	0,001 0,452	0,000 0,307	0,001 0,200	01705	0,001 0,421	-0,001 0,379	0,000 0,330
01938	0,000 0,380	0,000 0,253	-0,001 -0,514	01368	0,002 -0,318	0,001 -0,147	-0,001 -0,042	00796	0,002 0,006	0,000 0,016	-0,001 -0,015	01324	0,000 0,086	0,000 -0,192	0,000 0,107
00926	0,000 0,114	0,002 -0,004	0,000 0,112	01325	0,000 0,100	0,000 -0,184	-0,001 0,150	01893	0,000 0,701	0,000 0,527	0,000 -0,277	01894	0,000 0,814	0,000 0,684	0,000 -0,182
01871	0,000 0,855	0,000 0,527	0,000 -0,144	01849	0,000 0,766	0,000 0,357	0,000 -0,103	01377	-0,001 0,096	-0,001 -0,257	-0,001 -0,191	01378	0,000 0,075	-0,002 -0,271	0,001 -0,299
00786	0,001 0,120	0,008 0,008	0,000 -0,251	01727	0,000 0,655	0,000 0,485	0,000 0,274	01761	0,000 0,732	0,000 0,289	0,000 0,118	01805	0,000 0,766	0,000 0,173	0,000 -0,032
01946	0,000 -0,157	0,000 0,511	0,000 0,026	01921	0,002 -1,299	0,002 0,396	0,002 -0,023	01945	0,001 -0,990	-0,002 0,566	0,000 0,293	01939	-0,001 0,421	0,001 0,326	0,001 -0,309
01914	0,000 0,669	0,000 0,611	0,000 -0,340	00862	0,033 0,058	0,001 0,083	0,005 -0,276	02493	0,005 0,036	0,002 0,062	0,004 -0,257	00930	-0,001 0,143	-0,010 0,045	0,000 0,474
00042	0,000 -0,424	0,001 -0,476	0,000 -0,129	01711	0,000 0,090	0,000 0,503	0,000 -0,023	01783	0,000 0,875	0,000 0,251	0,000 0,040	01373	0,000 0,099	0,000 -0,217	-0,001 0,179
01942	-0,001 0,349	0,001 0,337	-0,001 0,189	01374	-0,001 0,137	0,000 -0,208	0,000 0,097	01739	0,000 0,805	0,000 0,470	0,000 0,148	01827	0,000 0,884	0,000 0,304	0,000 -0,062
01716	0,000 0,632	0,000 0,590	0,000 0,340	01319	0,000 -0,071	0,000 -0,288	-0,001 -0,058	01710	-0,001 0,229	0,000 0,491	-0,001 -0,009	01326	0,000 0,088	0,000 -0,221	0,000 0,240
00928	0,000 0,155	0,002 0,024	0,001 0,273	01806	0,000 0,908	0,000 0,263	0,000 -0,021	00927	0,000 0,136	-0,004 0,018	-0,001 0,189	01850	0,000 0,900	0,000 0,433	0,000 -0,073
01728	0,000 0,752	0,000 0,633	0,000 0,183	01762	0,000 0,862	0,000 0,375	0,000 0,063	00790	0,000 0,055	0,003 -0,011	-0,001 0,161	01340	-0,001 -0,196	0,000 0,073	0,000 -0,284
00922	0,000 0,140	-0,006 0,073	0,001 -0,065	00923	0,000 0,159	0,003 0,065	0,000 -0,039	01320	0,001 0,015	0,001 -0,209	0,001 -0,029	01784	0,000 0,856	0,000 0,298	0,000 0,002
01828	0,000 0,876	0,000 0,327	0,000 -0,039	01740	0,000 0,781	0,000 0,538	0,000 0,072	01706	-0,001 0,391	0,001 0,420	0,000 0,183	01915	0,000 0,662	0,000 0,700	0,000 -0,178
01872	0,000 0,850	0,000 0,593	0,000 -0,083	01376	0,000 0,117	0,001 -0,237	-0,001 -0,081	00787	0,000 0,150	0,002 -0,003	-0,001 -0,122	01717	0,000 0,605	0,000 0,689	0,000 0,202
00257	-0,020 -0,007	0,014 -0,003	0,004 -0,332	01940	0,001 0,412	0,000 0,343	0,000 -0,121	01763	0,000 0,765	0,000 0,399	0,000 -0,001	01807	0,000 0,815	0,000 0,270	0,000 -0,024
01895	0,000 0,754	0,000 0,734	0,000 -0,078	01916	0,000 0,611	0,000 0,717	0,000 -0,034	01375	0,000 0,059	-0,001 -0,250	0,000 -0,010	00788	0,000 0,081	-0,007 -0,013	0,001 -0,017
01729	0,000 0,660	0,000 0,699	0,000 0,081	01851	0,000 0,820	0,000 0,442	0,000 -0,037	01768	0,000 -0,877	0,000 0,440	0,000 -0,004	01767	0,000 -0,070	0,000 0,245	0,000 -0,375
01789	0,000 -0,787	0,000 -0,999	0,000 -0,498	01941	-0,001 0,388	0,000 0,354	0,001 0,045	00924	0,000 0,106	-0,001 -0,021	-0,001 0,007	01321	0,000 0,095	-0,001 -0,167	0,000 0,013
01785	0,000 0,735	0,000 0,286	0,000 -0,036	01718	0,000 0,517	0,000 0,739	0,000 0,085	01829	0,000 0,763	0,000 0,309	0,000 -0,020	00789	0,000 0,170	0,006 -0,003	0,000 0,098
01808	0,000 0,701	0,000 0,235	0,000 -0,029	01741	0,000 0,656	0,000 0,564	0,000 -0,013	01873	0,000 0,755	0,000 0,600	0,000 -0,025	01788	0,000 0,229	0,000 -0,217	0,000 -0,240
01811	0,000 -0,212	0,000 -0,517	0,000 0,308	01323	0,000 0,104	0,000 -0,164	0,000 0,035	00925	0,000 0,114	0,000 0,007	0,001 0,051	01707	0,001 0,353	-0,001 0,455	0,000 0,083
01896	0,000 0,681	0,000 0,726	0,000 0,010	01322	0,000 0,044	0,000 -0,254	-0,001 0,012	01764	0,000 0,644	0,000 0,389	0,000 -0,074	01730	0,000 0,545	0,000 0,741	0,000 -0,012
01852	0,000 0,709	0,000 0,421	0,000 -0,004	01708	0,000 0,315	0,000 0,488	0,000 0,016	01720	0,000 0,377	0,000 0,848	0,000 -0,033	01719	0,000 0,443	0,000 0,786	0,000 0,007
01731	0,000 0,450	0,000 0,799	0,000 -0,085	01742	0,000 0,542	0,000 0,582	0,000 -0,105	01786	0,000 0,636	0,000 0,236	0,000 -0,082	01830	0,000 0,651	0,000 0,269	0,000 0,006
01917	0,000 0,571	0,000 0,682	0,000 0,089	01874	0,000 0,663	0,000 0,572	0,000 0,013	01897	0,000 0,608	0,000 0,663	0,000 0,072	01853	0,000 0,582	0,000 0,393	0,000 0,015
01809	0,000 0,603	0,000 0,157	0,000 -0,016	01370	0,001 -0,149	-0,002 -0,024	-0,002 0,180	01371	-0,001 0,032	0,000 -0,091	0,000 0,252	00793	0,000 -0,193	0,001 0,001	0,000 0,181
00791	0,000 0,070	-0,007 -0,014	0,001 0,248	01743	0,000 0,425	0,000 0,624	0,000 -0,199	01765	0,000 0,544	0,000 0,351	0,000 -0,170	00863	0,000 0,059	-0,003 0,058	-0,006 -0,260
01372	0,000 0,028	0,000 -0,181	0,000 0,195	01918	0,000 0,476	0,000 0,581	0,000 0,210	01875	0,000 0,525	0,000 0,502	0,000 0,001	01831	0,000 0,488	0,000 0,215	0,000 0,073
00792	0,000 0,122	0,005 -0,025	0,000 0,293	01943	0,001 0,235	-0,001 0,278	0,000 0,296	01732	0,000 0,353	0,000 0,898	0,000 -0,127	01787	0,000 0,530	0,000 0,113	0,000 -0,139
01709	0,000 0,275	0,000 0,511	0,000 0,000	01919	0,000 0,170	0,000 0,373	0,000 0,379	01810	0,000 0,408	0,000 -0,038	0,000 0,057	01898	0,000 0,431	0,000 0,489	0,000 0,110
01854	0,000 0,314	0,000 0,408	0,000 0,009	01766	0,000 0,374	0,000 0,276	0,000 -0,306	01332	0,000 0,005	-0,001 -0,232	-0,001 -0,161	01331	0,000 -0,075	0,000 -0,294	0,000 -0,079
01712	0,000 0,268	0,000 0,451	0,000 -0,180	01877	0,000 -0,766	0,000 0,240	0,000 -0,267	01855	0,000 -0,256	0,000 0,556	0,000 -0,005	01876	0,000 0,160	0,000 0,352	0,000 -0,121
01745	0,000 -0,074	0,000 0,870	0,000 -0,122	01744	0,000 0,236	0,000 0,721	0,000 -0,240	01733	0,000 0,228	0,000 1,023	0,000 -0,102	01832	0,000 0,080	0,000 0,196	0,000 0,207
01734	0,000 0,144	0,000 1,090	0,000 0,017	01369	0,000 -0,873	-0,002 -0,051	-0,001 0,063	00794	0,000 -0,295	-0,011 0,004	0,003 0,207	01721	0,000 0,312	0,000 0,930	0,000 -0,047
01833	0,000 -0,749	0,000 0,352	0,000 0,230	01900	-0,001 -2,253	0,000 -2,060	-0,004 0,099	01899	0,000 -0,119	0,000 -0,048	0,000 0,114	01944	-0,002 -0,245	0,002 0,310	0,000 0,291
01722	0,000 0,242	0,000 1,004	0,000 -0,027	01920	0,000 -0,772	0,000 0,221	0,000 0,555	02495	0,000 -0,351	0,000 -0,301	-0,001 0,119	00810	0,015 0,061	0,000 -0,024	-0,003 0,195
01247	-0,001 -0,194	-0,002 -0,009	0,001 0,227	01349	0,000 -0,006	0,000 -0,153	0,000 0,093	00909	0,000 -0,010	0,001 -0,003	0,001 0,097	01348	0,000 -0,099	-0,001 -0,129	-0,001 0,150
00919	0,000 -0,131	0,001 -0,041	-0,001 -0,095	01750	0,000 0,167	0,000 0,400	0,001 0,141	01774	0,000 0,258	0,000 0,739	0,000 0,080	01773	0,000 0,301	0,000 0,698	0,000 0,105

Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

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/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
01795	0,000 0,314	0,000 0,748	0,000 0,023	00262	0,007 -0,229	0,016 -1,031	0,007 0,542	01389	0,000 -0,207	0,001 -0,782	-0,003 0,444	00804	0,001 -0,190	0,007 -0,050	0,001 0,560
00264	0,007 -1,229	0,009 -0,576	0,002 0,579	01812	0,000 -2,330	0,000 -1,006	0,000 0,451	02089	0,003 -0,042	0,000 0,134	-0,001 -0,122	00240	-0,002 -1,625	0,000 0,618	-0,003 0,240
01367	0,001 -0,947	0,000 -0,717	0,001 0,063	01246	0,000 -0,173	0,000 0,007	0,000 0,181	00812	-0,007 -0,011	0,000 0,088	0,000 0,151	01245	-0,001 -0,203	0,000 0,015	-0,001 0,090
01878	-0,002 -1,360	-0,001 0,410	0,002 0,273	01856	0,000 -0,996	0,000 0,799	0,000 0,028	00263	0,000 -0,026	-0,001 -0,003	0,000 -0,131	01857	0,000 -0,553	0,000 0,628	0,000 0,084
01834	0,000 -1,153	0,000 0,491	0,000 -0,066	00918	0,000 0,026	0,001 -0,014	0,000 -0,099	00795	-0,008 -0,027	0,001 -0,311	0,000 0,286	01386	0,000 0,013	0,002 -0,238	0,000 -0,004
01980	0,000 0,169	-0,001 -0,034	-0,002 -0,029	01385	0,000 0,107	-0,001 -0,168	0,002 -0,083	00040	0,000 -4,805	0,000 -4,748	0,000 -0,249	01979	0,000 0,198	0,002 0,115	-0,001 -0,180
01383	0,000 -0,045	-0,001 -0,133	0,001 -0,231	01384	0,000 0,041	0,000 -0,218	0,000 -0,234	01978	-0,001 0,120	0,000 0,096	-0,001 -0,352	00039	0,000 -4,492	0,000 -3,008	0,002 0,141
01962	-0,002 -0,310	-0,001 -0,150	0,002 -0,029	01333	0,001 0,019	-0,001 -0,201	0,001 -0,227	01713	-0,001 0,325	0,001 0,385	0,001 -0,270	01751	0,000 0,227	0,000 0,424	0,000 0,086
01813	0,000 -0,657	0,000 -0,728	0,000 -0,319	01790	0,000 -1,950	0,000 -1,228	0,000 0,666	01723	0,000 0,286	0,000 0,973	0,000 -0,033	01746	0,000 -0,136	0,000 0,892	0,000 0,234
00915	0,000 0,084	0,008 0,070	-0,001 -0,213	00916	-0,001 0,068	-0,010 0,016	0,001 -0,231	01334	0,000 0,075	0,001 -0,067	-0,001 -0,239	01769	0,000 -0,310	0,000 0,329	0,000 0,555
01963	0,000 0,303	0,000 0,444	0,000 -0,171	01724	0,000 0,434	0,000 0,734	0,000 -0,058	01901	0,000 -0,526	0,000 -0,791	-0,002 0,112	01772	0,000 0,265	0,000 0,659	0,000 0,227
00913	-0,004 -0,016	0,000 0,092	0,000 -0,188	00914	-0,008 0,057	0,000 0,059	-0,003 -0,176	01346	0,002 -0,082	0,001 0,085	0,001 -0,244	00800	0,000 0,115	-0,005 0,015	0,000 -0,164
00799	0,000 0,035	0,001 0,027	-0,001 -0,246	01835	0,000 -0,151	0,000 0,267	0,000 -0,166	00917	0,000 0,070	0,004 0,016	0,000 -0,178	01735	0,000 0,301	0,000 0,934	0,000 0,184
00798	0,000 0,139	-0,001 0,012	0,000 -0,240	01791	0,000 -0,003	0,000 -0,350	0,000 0,514	01879	0,000 -0,068	0,000 0,166	0,000 0,325	01922	0,000 0,104	0,000 0,196	0,000 -0,227
01770	0,000 0,231	0,000 0,357	0,000 0,638	01747	0,000 0,216	0,000 0,667	0,000 0,511	01968	-0,001 0,303	0,001 0,263	-0,001 0,228	01967	-0,001 0,245	-0,003 0,330	0,006 0,350
01983	0,010 0,434	0,006 -0,295	-0,014 0,193	01794	0,000 0,384	0,000 0,660	0,000 0,087	02103	-0,001 0,333	0,001 0,192	0,001 -0,064	01345	0,000 -0,202	0,000 0,002	0,000 -0,148
00912	0,004 -0,024	0,000 -0,034	0,000 -0,086	01814	0,000 0,262	0,000 -0,023	0,000 -0,017	01736	0,000 0,379	0,000 0,513	0,000 0,307	01923	0,000 0,614	0,000 0,408	0,000 -0,116
01947	0,000 0,440	0,000 0,554	0,000 -0,152	00802	-0,001 0,060	-0,008 -0,001	-0,001 0,077	00801	0,000 0,078	0,007 -0,008	-0,002 -0,036	01858	0,000 0,176	0,000 0,392	0,000 0,067
00809	-0,010 -0,007	0,001 0,036	-0,005 0,129	01387	0,001 0,055	0,002 -0,247	0,000 0,132	01965	0,000 0,456	0,000 0,464	0,000 0,001	01902	0,000 0,407	0,000 0,149	0,000 0,039
02505	0,005 -1,146	0,001 -0,730	0,000 0,277	01343	-0,001 -0,477	0,001 -0,388	0,003 0,082	01737	-0,004 -0,319	-0,002 -0,380	-0,009 0,356	01982	-0,002 -0,085	-0,008 -0,519	0,001 0,336
01966	-0,001 0,329	0,001 0,359	0,000 0,143	01981	0,001 0,083	0,006 -0,155	0,001 0,137	01344	-0,002 -0,251	0,000 -0,093	-0,002 -0,038	01725	0,001 0,229	-0,001 0,311	0,000 -0,100
01880	0,000 0,500	0,000 0,274	0,000 0,107	01748	0,000 0,191	0,000 0,478	0,000 0,611	01836	0,000 0,382	0,000 0,265	0,000 -0,071	01861	0,000 0,507	0,000 0,281	0,000 -0,185
01860	0,000 0,590	0,000 0,301	0,000 -0,084	01882	0,000 0,643	0,000 0,265	0,000 -0,092	01792	0,000 0,402	0,000 0,249	0,000 0,336	01964	0,000 0,471	0,000 0,532	0,000 -0,145
00829	0,000 0,132	0,001 0,001	-0,002 -0,296	01264	0,000 0,028	0,002 -0,052	0,003 -0,330	00828	0,000 -0,003	-0,006 0,077	-0,003 -0,290	01714	0,002 0,021	-0,001 0,182	0,000 -0,286
01815	0,000 0,485	0,000 0,320	0,000 0,062	01859	0,000 0,522	0,000 0,313	0,000 -0,004	01771	0,000 0,268	0,000 0,548	0,000 0,454	01948	0,000 0,620	0,000 0,594	0,000 -0,100
00251	0,006 -0,008	-0,004 -0,033	-0,001 -0,236	02498	-0,001 -0,045	0,002 0,026	0,001 -0,189	01903	0,000 0,684	0,000 0,365	0,000 -0,005	01905	0,000 0,637	0,000 0,250	0,000 0,000
01904	0,000 0,711	0,000 0,375	0,000 -0,014	00241	0,000 -1,449	0,000 -1,426	0,000 -0,022	01985	0,000 -0,928	0,000 -0,357	0,000 -0,228	01995	0,000 -0,022	0,000 -0,298	0,000 0,041
01793	0,000 0,417	0,000 0,533	0,000 0,203	01388	0,000 -0,067	0,000 -0,396	-0,002 0,271	01837	0,000 0,530	0,000 0,337	0,000 -0,043	00911	-0,005 -0,001	0,000 -0,095	0,001 0,126
00252	0,007 -0,760	0,008 -0,621	0,004 0,544	01952	0,000 -0,088	0,000 0,455	0,000 0,286	01951	0,000 0,316	0,000 0,402	0,000 0,337	00803	0,000 -0,001	-0,007 -0,015	0,002 0,228
01925	0,000 0,649	0,000 0,454	0,000 0,072	01881	0,000 0,660	0,000 0,316	0,000 -0,015	01749	0,004 -0,111	0,001 0,493	0,003 0,347	01924	0,000 0,706	0,000 0,502	0,000 -0,029
01950	0,000 0,467	0,000 0,493	0,000 0,210	01949	0,000 0,581	0,000 0,572	0,000 0,039	00910	0,000 -0,115	-0,001 0,035	0,001 0,213	01347	0,000 -0,350	0,000 -0,236	-0,002 0,173
01351	0,000 0,021	0,000 -0,169	0,000 0,049	00907	0,000 0,060	0,004 0,009	0,000 0,042	01350	0,000 -0,006	0,000 -0,171	-0,001 0,067	01816	0,000 0,476	0,000 0,484	0,000 0,021
01838	0,000 0,492	0,000 0,401	0,000 -0,097	02497	0,002 -0,443	0,005 -1,208	-0,001 0,299	02061	0,000 0,402	0,000 0,464	0,000 0,035	02046	0,001 0,191	0,000 0,245	-0,001 0,187
01244	-0,001 -0,202	-0,001 0,055	0,001 0,005	01238	0,000 0,039	-0,001 -0,067	0,003 -0,284	02500	0,000 0,075	-0,001 -0,023	0,000 -0,180	00818	0,000 0,081	-0,004 0,055	-0,003 -0,185
01817	0,000 0,391	0,000 0,589	0,000 -0,043	00908	0,000 0,025	-0,005 0,013	0,000 0,089	01243	0,000 -0,212	0,000 0,088	0,001 -0,085	00815	-0,007 -0,004	-0,001 0,083	-0,001 -0,138
01242	0,000 -0,207	0,000 -0,017	0,000 -0,201	01796	0,000 0,215	0,000 0,840	0,000 0,003	01364	0,000 0,009	0,000 0,035	0,000 -0,041	00807	-0,001 0,025	0,000 0,042	0,000 0,011
01363	0,000 0,002	0,000 0,025	0,000 0,038	01365	0,000 0,111	0,000 -0,082	-0,001 -0,096	00806	0,001 0,015	0,000 0,011	0,000 -0,089	00261	-0,003 -0,026	0,004 0,001	-0,001 -0,232
00817	0,003 0,063	0,000 0,041	0,001 -0,198	01241	-0,001 -0,055	-0,001 0,074	0,001 -0,232	00819	0,000 0,066	0,006 0,018	-0,001 -0,278	00816	0,003 0,001	0,000 0,080	-0,001 -0,193
00814	0,001 -0,009	0,000 0,077	0,000 -0,034	00813	0,003 -0,007	0,000 0,061	-0,001 0,071	00811	0,002 -0,003	0,000 0,012	0,000 0,243	01926	0,000 0,514	0,000 0,275	0,000 0,213
01352	0,000 -0,039	0,000 -0,194	0,001 -0,017	00906	0,000 0,021	0,001 0,004	0,000 0,009	01883	0,000 0,512	0,000 0,102	0,000 -0,192	02004	0,000 0,344	0,000 0,023	0,000 0,029
02006	0,000 -0,222	0,000 -0,212	0,000 -0,069	00269	0,000 -0,359	0,000 -0,535	0,000 -0,034	02005	0,000 0,454	0,000 -0,072	0,000 0,065	01362	0,000 -0,113	0,001 -0,017	0,002 0,029

Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

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/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
00808	0,000 0,009	0,000 -0,051	-0,001 0,006	01366	-0,006 0,352	0,000 -0,452	0,009 -0,226	00805	0,000 0,117	0,000 -0,050	0,001 -0,251	01286	0,001 -0,013	0,001 -0,255	-0,001 0,035
00902	0,000 0,045	-0,009 0,009	-0,001 0,112	01287	-0,002 -0,173	0,000 -0,432	0,001 0,167	01818	0,000 0,260	0,000 0,695	0,000 -0,083	01839	0,000 0,356	0,000 0,473	0,000 -0,169
01910	0,000 0,851	0,000 0,036	0,000 0,168	01888	0,000 0,754	0,000 0,009	0,000 0,251	01909	0,000 0,588	0,000 -0,172	0,000 0,101	01752	0,000 0,187	0,000 0,392	0,000 0,098
01906	0,000 0,426	0,000 -0,077	0,000 0,024	01986	0,000 -0,175	0,000 -0,012	0,000 -0,078	01970	0,000 -0,406	0,000 0,572	0,000 -0,001	02115	-0,002 -0,173	0,000 -0,176	0,001 0,064
02024	0,000 0,232	0,000 -0,092	-0,001 0,209	01862	0,000 0,280	0,000 0,266	0,000 -0,299	01994	0,001 0,543	-0,001 -0,185	0,000 -0,024	01927	0,000 0,153	0,000 -0,019	0,000 0,403
02075	0,002 0,155	0,000 0,267	-0,001 -0,185	01265	0,000 -0,009	0,001 -0,189	0,000 -0,316	02152	-0,001 0,237	0,000 0,188	-0,002 -0,372	00903	0,000 -0,195	0,015 0,122	0,000 0,083
00904	0,001 -0,149	-0,002 -0,041	-0,004 0,035	02506	-0,001 -0,815	-0,001 -0,677	-0,001 0,062	02032	0,000 0,495	0,000 0,137	0,001 0,252	02062	0,000 0,388	0,000 0,712	0,000 0,154
02047	0,000 0,518	0,000 0,453	0,000 0,248	01884	0,000 0,128	0,000 -0,207	0,000 -0,375	01863	0,000 -0,148	0,000 0,341	0,000 -0,289	01840	0,000 0,139	0,000 0,583	0,000 -0,192
02090	0,001 0,160	-0,001 0,159	-0,001 -0,288	02077	0,000 0,115	0,000 0,714	0,000 0,146	02076	0,000 0,277	0,000 0,559	0,000 -0,076	02015	0,000 0,517	0,000 0,038	0,000 0,113
00272	0,000 -0,092	0,000 -0,697	0,000 0,171	02025	0,000 0,571	0,000 -0,118	0,000 0,182	02033	0,000 0,403	0,000 0,098	0,000 0,367	00820	-0,001 -0,052	-0,003 0,061	-0,003 -0,232
01239	0,000 -0,034	-0,002 -0,094	-0,003 -0,209	01277	-0,001 -0,212	0,000 -0,150	-0,003 -0,043	00823	0,006 -0,023	0,000 -0,098	-0,003 -0,057	01276	-0,001 -0,198	-0,001 0,017	0,002 -0,147
02016	0,000 0,277	0,000 -0,024	0,000 0,006	01984	0,000 0,318	0,000 -0,103	0,001 -0,012	02048	0,000 0,321	0,000 0,571	0,000 0,283	02091	0,005 -0,245	-0,008 0,179	0,000 -0,134
01353	0,002 -0,130	-0,002 -0,390	0,001 -0,138	00905	0,000 -0,065	-0,005 -0,031	-0,001 -0,162	01775	0,000 0,159	0,000 0,803	0,000 0,066	01907	0,000 -0,224	0,000 -0,973	0,001 0,068
01969	0,000 -0,196	0,000 0,456	0,000 0,005	01819	0,000 0,112	0,000 0,810	0,000 -0,069	01240	0,005 -0,462	0,013 -0,276	0,008 -0,206	00821	0,001 -0,341	-0,006 0,021	0,005 -0,071
01754	0,000 0,056	0,000 0,314	0,001 -0,104	01278	0,003 -0,574	0,002 -0,514	-0,001 0,100	00822	-0,024 -0,015	-0,001 -0,220	0,002 0,219	01928	-0,001 -0,905	0,001 -0,090	0,000 0,417
01776	0,000 0,094	0,000 0,870	0,000 0,022	01797	0,000 0,129	0,000 0,928	0,000 0,008	01799	0,000 0,387	0,000 0,915	0,000 0,005	01777	0,000 0,261	0,000 0,857	0,000 -0,032
01798	0,000 0,188	0,000 0,954	0,000 0,012	01841	0,000 -0,108	0,000 0,711	0,000 -0,099	01753	-0,001 -0,002	0,001 0,300	-0,001 0,174	02104	-0,001 0,425	-0,004 -0,135	0,006 0,079
02116	0,004 0,004	-0,002 0,021	-0,003 -0,065	01885	0,001 -0,986	-0,001 -0,381	0,000 -0,429	01929	0,001 -0,899	-0,001 -0,084	0,000 -0,318	01953	0,000 -0,618	0,000 0,634	0,000 0,040
00260	0,028 -1,073	0,016 -0,900	0,008 0,607	02140	0,003 0,140	0,000 0,244	-0,002 -0,310	01275	0,000 -0,212	0,000 0,055	0,001 -0,225	01274	0,001 -0,213	0,000 0,016	0,000 -0,337
01401	0,000 -0,507	-0,001 -0,842	0,000 -0,284	01402	0,000 -0,416	0,000 -0,670	0,000 -0,225	02007	0,000 -0,305	-0,001 -0,408	0,000 -0,189	02008	0,001 -0,706	0,002 -0,712	0,002 -0,102
01400	0,000 -0,784	-0,001 -1,156	0,000 -0,227	01273	-0,003 -0,113	-0,003 0,090	-0,001 -0,364	00827	0,025 0,068	0,001 0,124	0,004 -0,289	02491	0,004 -0,033	0,000 0,067	0,002 -0,260
00826	0,004 -0,002	0,001 0,071	-0,001 -0,336	00824	0,002 -0,012	0,000 0,035	0,000 -0,168	00825	-0,011 0,002	-0,001 0,075	0,000 -0,252	01403	0,000 -0,476	0,000 -0,651	0,000 -0,195
00259	-0,016 -0,020	0,010 -0,014	0,003 -0,347	01268	0,000 0,040	0,000 -0,219	-0,001 -0,105	01267	-0,001 0,076	-0,001 -0,188	0,001 -0,161	00832	0,000 0,062	0,001 -0,003	-0,002 -0,111
02499	-0,002 -1,369	0,000 -1,268	-0,002 0,178	00048	0,000 -3,630	0,000 -3,424	0,000 0,031	02127	0,001 0,324	-0,001 0,225	0,000 0,162	02063	0,000 0,287	0,000 0,782	0,000 0,225
01820	0,000 0,060	0,000 0,881	0,000 0,003	01864	0,000 -0,553	0,000 0,475	0,000 0,004	02017	0,000 -0,154	0,000 -0,157	0,000 -0,020	01410	0,000 -0,474	0,000 -1,054	0,000 0,133
01406	-0,001 -1,004	0,000 -0,884	0,003 -0,024	01407	0,000 -0,878	0,000 -1,300	-0,001 0,020	00271	0,000 -1,452	0,000 -1,668	0,000 -0,080	01842	0,000 -0,045	0,000 0,722	0,000 0,099
02052	0,000 0,318	0,000 0,305	0,000 -0,153	02051	0,000 0,183	0,000 0,398	0,000 -0,180	02066	0,000 0,327	0,000 0,519	0,000 -0,144	02092	-0,007 -0,087	0,009 0,198	-0,004 0,387
01887	0,000 0,288	0,000 -0,232	0,000 0,414	01886	-0,001 -0,923	0,001 -0,377	0,000 0,468	01908	0,000 -0,120	0,000 -0,996	0,001 0,015	01266	0,001 0,060	0,002 -0,195	0,001 -0,245
00831	0,000 0,114	0,002 0,020	0,000 -0,197	01996	0,000 -0,524	0,000 -0,379	0,000 -0,322	01865	0,000 -0,022	0,000 0,337	0,000 0,301	00898	0,000 0,071	0,002 -0,013	0,000 -0,284
00899	0,000 0,128	-0,002 0,020	-0,002 -0,168	01282	-0,001 0,037	0,001 -0,266	0,000 -0,269	02034	0,000 -0,012	0,000 -0,008	0,000 0,246	02049	0,000 0,140	0,000 0,564	0,000 0,193
01954	0,000 -0,164	0,000 0,503	0,000 -0,127	01931	0,000 0,650	0,000 0,123	0,000 0,035	01409	0,000 -0,456	0,000 -1,021	0,000 0,089	00830	-0,001 0,086	-0,010 0,034	0,000 -0,293
01821	0,000 0,235	0,000 0,850	0,000 0,072	02078	0,000 0,340	0,000 0,635	0,000 0,271	02128	0,000 0,420	0,000 0,337	0,000 -0,173	02018	0,000 -0,412	0,000 -0,426	-0,001 -0,049
00836	0,000 -0,003	0,001 0,037	0,001 0,013	01272	0,000 -0,052	0,000 -0,172	0,001 0,055	00835	0,000 0,065	-0,003 0,030	-0,001 0,027	01408	0,000 -0,535	0,000 -1,200	0,000 0,064
01971	0,000 0,039	0,000 0,516	0,000 0,013	00036	0,000 -1,350	-0,001 -1,754	0,000 -0,076	02028	0,000 0,362	0,000 -0,688	-0,001 -0,143	02039	0,001 -0,164	0,000 -0,163	0,000 0,151
02035	0,000 -0,220	0,000 -0,169	0,000 0,126	01866	0,000 0,509	0,000 0,257	0,000 0,308	02139	-0,003 -0,057	0,000 0,147	0,000 0,264	01405	0,000 -0,974	0,000 -0,623	-0,001 -0,076
01404	0,000 -1,323	0,000 -0,783	0,000 -0,130	01285	-0,001 -0,024	0,000 -0,258	0,000 -0,019	00901	0,000 0,076	0,003 0,018	0,000 0,003	02153	0,000 0,304	0,000 0,235	0,000 -0,213
01284	0,000 0,042	-0,001 -0,257	0,001 -0,101	00900	0,000 0,107	0,000 0,044	0,001 -0,080	02064	0,000 0,292	0,000 0,715	0,000 0,148	02026	0,001 -0,158	0,000 -0,793	-0,002 -0,150
02036	0,000 -0,347	0,000 -0,097	0,002 -0,231	01843	0,000 0,323	0,000 0,615	0,000 0,189	01755	0,001 0,279	-0,001 0,433	0,000 -0,064	02093	0,000 0,548	0,000 0,296	0,000 0,277
01930	0,000 0,203	0,000 -0,057	0,000 -0,230	02141	0,000 0,491	0,000 0,472	0,000 -0,229	01997	0,000 -0,318	0,000 -0,372	0,000 -0,323	02117	0,000 0,634	0,000 0,251	0,000 -0,058
02079	0,000 0,474	0,000 0,552	0,000 0,145	02142	0,000 0,525	0,000 0,571	0,000 -0,085	01778	0,000 0,452	0,000 0,835	0,000 -0,076	01955	0,000 0,317	0,000 0,406	0,000 -0,044
02129	0,000 0,663	0,000 0,501	0,000 -0,080	02118	0,000 0,750	0,000 0,378	0,000 0,033	02105	0,000 0,734	0,000 0,250	0,000 0,092	02050	0,000 0,039	0,000 0,515	0,000 -0,001

Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

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/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
01271	0,000 -0,013	0,001 -0,135	0,000 0,024	01270	-0,001 0,037	-0,001 -0,230	0,000 0,011	00834	0,000 0,062	0,003 0,002	0,000 0,020	01756	-0,002 0,390	0,001 0,484	0,000 -0,128
01867	0,000 0,794	0,000 0,248	0,000 0,195	01844	0,000 0,639	0,000 0,520	0,000 0,166	01987	0,000 -0,039	0,000 0,346	0,000 0,001	01822	0,000 0,501	0,000 0,769	0,000 0,080
01957	0,000 0,644	0,000 0,398	0,000 0,327	01956	0,000 0,586	0,000 0,383	0,000 0,161	01973	0,000 0,529	0,000 0,521	0,000 0,251	01972	0,000 0,298	0,000 0,526	0,000 0,116
02009	-0,001 -0,147	-0,001 -0,634	0,002 -0,095	01998	0,000 -0,487	0,000 -0,146	0,000 0,098	02143	0,000 0,416	0,000 0,630	0,000 0,046	02130	0,000 0,614	0,000 0,567	0,000 0,058
00270	0,000 -1,404	0,000 -1,453	-0,002 -0,111	00897	-0,001 0,104	-0,009 0,038	0,000 -0,390	01281	0,001 0,080	0,001 -0,248	0,001 -0,363	02065	0,000 0,303	0,000 0,614	0,000 -0,023
01283	0,000 0,074	0,001 -0,293	0,000 -0,195	02094	0,000 0,654	0,000 0,350	0,000 0,082	02154	0,000 0,275	0,001 0,281	-0,001 -0,062	01305	0,000 0,060	0,000 -0,174	0,001 0,013
02159	0,000 0,214	0,001 0,290	0,001 -0,030	01306	0,000 0,034	0,000 -0,125	0,000 -0,027	02119	0,000 0,602	0,000 0,337	0,000 0,154	01845	0,000 0,799	0,000 0,447	0,000 0,103
01823	0,000 0,717	0,000 0,678	0,000 0,041	01800	0,000 0,598	0,000 0,851	0,000 -0,032	01988	0,000 0,239	0,000 0,421	0,000 0,214	01932	0,000 0,786	0,000 0,154	0,000 0,249
01280	0,001 0,004	0,001 -0,234	0,000 -0,459	01758	-0,001 0,412	0,001 0,382	-0,001 -0,459	02067	0,000 0,187	0,000 0,522	0,000 -0,135	02081	0,000 0,295	0,000 0,415	0,000 -0,197
02037	0,000 0,300	0,000 -0,144	0,000 -0,293	01269	0,001 0,046	0,001 -0,170	0,001 -0,021	00833	0,000 0,082	-0,006 0,002	0,001 -0,032	02106	0,000 0,711	0,000 0,282	0,000 0,054
02080	0,000 0,471	0,000 0,470	0,000 -0,057	02010	0,000 0,546	0,000 -0,130	0,000 0,005	02019	0,000 0,250	0,001 -0,460	0,000 -0,114	00895	-0,001 0,088	-0,016 0,100	-0,006 -0,389
00896	-0,001 0,110	-0,001 0,003	-0,002 -0,442	01279	-0,001 0,075	0,002 -0,114	0,003 -0,459	01825	0,002 0,435	0,000 0,347	0,000 -0,040	01802	0,000 0,645	0,000 0,560	0,000 -0,157
01824	0,000 0,766	0,000 0,559	0,000 -0,008	01779	0,000 0,601	0,000 0,801	0,000 -0,152	01846	0,000 0,668	0,000 0,351	0,000 0,063	01868	0,000 0,798	0,000 0,227	0,000 0,104
01999	0,000 0,356	0,000 0,030	0,000 0,249	01889	0,000 0,886	0,000 0,057	0,000 0,153	01801	0,000 0,735	0,000 0,749	0,000 -0,096	02131	0,000 0,375	0,000 0,603	0,000 0,180
01757	0,001 0,457	-0,001 0,468	0,000 -0,271	02000	0,000 0,651	0,000 0,286	0,000 0,183	02095	0,000 0,538	0,000 0,240	0,000 -0,100	01911	0,000 0,827	0,000 -0,046	0,000 0,224
01989	0,000 0,558	0,000 0,450	0,000 0,281	01250	-0,001 -0,067	0,000 0,103	-0,001 0,243	02014	0,001 0,110	0,000 0,104	0,000 0,256	01249	0,000 -0,033	0,000 -0,087	0,000 0,173
02155	0,000 0,203	-0,001 0,314	0,000 0,027	01780	0,000 0,651	0,000 0,690	0,000 -0,262	02027	0,000 0,529	0,000 -0,415	0,000 -0,194	02038	0,000 0,410	0,000 -0,168	0,000 -0,042
02107	0,000 0,452	0,000 0,042	0,000 0,036	02151	0,001 0,284	-0,001 0,305	0,001 0,384	02096	0,000 0,119	0,000 0,003	0,000 -0,291	02156	0,000 0,077	0,001 0,325	0,000 0,019
01974	0,000 0,604	0,000 0,566	0,000 0,290	01781	0,003 0,396	0,000 0,421	0,000 -0,358	01933	0,000 0,607	0,000 0,043	-0,001 0,436	01890	0,000 0,651	0,000 -0,049	0,000 0,072
00254	0,022 -1,178	0,009 -1,199	0,009 0,776	01298	0,002 -0,495	0,001 -0,674	-0,005 0,151	02489	-0,002 -1,488	0,003 -1,602	0,002 0,295	01297	-0,005 -0,177	-0,001 -0,246	-0,001 0,136
01296	0,004 -0,144	0,001 0,056	-0,002 0,025	01891	-0,001 -0,184	-0,001 -0,216	0,003 0,123	02144	0,000 0,212	0,000 0,697	0,000 0,091	00883	0,000 -0,413	0,003 0,248	0,002 0,187
01315	0,004 -0,507	0,012 -0,387	0,004 -0,022	01990	0,000 0,652	0,000 0,539	0,000 0,231	01291	0,000 -0,263	0,000 0,101	0,001 -0,243	01290	-0,001 -0,255	0,001 0,039	0,001 -0,352
02020	0,000 0,592	0,000 -0,297	0,000 -0,185	02120	0,000 0,167	0,000 0,160	0,000 0,307	00840	0,000 0,062	-0,005 -0,005	-0,001 -0,031	00839	0,000 0,048	0,002 -0,017	0,000 -0,042
00886	-0,002 -0,003	0,000 -0,014	-0,001 0,090	00887	0,006 -0,011	0,000 0,125	-0,001 0,074	01295	0,000 -0,170	0,000 0,059	0,000 0,052	01759	0,000 -0,028	-0,001 0,194	0,000 -0,525
01869	0,001 0,378	0,000 0,157	-0,001 0,087	02163	-0,006 -0,009	-0,003 0,099	0,002 0,474	02021	0,000 0,208	0,000 -0,085	0,001 -0,086	01912	-0,001 0,320	-0,003 -0,567	0,007 0,206
02145	0,000 -0,020	0,000 0,768	0,000 0,027	02132	0,000 -0,032	0,000 0,691	0,000 0,159	01803	-0,003 -0,035	0,000 0,219	0,000 -0,181	02011	0,000 0,612	0,000 0,154	0,000 0,031
02042	-0,002 0,000	0,000 0,045	0,002 0,116	02494	0,000 -0,550	0,004 -1,006	-0,003 0,302	02041	0,004 0,319	-0,001 -0,131	-0,001 0,221	02053	0,000 0,146	0,000 0,350	0,000 -0,027
01958	0,001 0,456	-0,001 0,491	0,000 0,329	00253	-0,034 -0,017	0,022 -0,018	0,007 -0,471	02490	0,009 0,017	0,000 0,060	0,005 -0,354	02097	0,000 -0,885	0,000 0,081	0,000 -0,154
02082	0,000 -0,099	0,000 0,469	0,000 -0,166	02108	0,000 -0,287	0,000 -0,842	0,000 0,034	01934	-0,010 -0,188	0,005 0,033	-0,005 0,407	01847	-0,002 -0,011	0,000 0,168	0,000 0,051
02068	0,000 -0,065	0,000 0,598	0,000 -0,025	02001	0,000 0,658	0,000 0,442	0,000 0,158	00892	-0,007 0,008	-0,001 0,075	-0,001 -0,411	00891	-0,005 0,011	-0,001 0,101	0,001 -0,298
00032	0,000 -0,286	0,000 -0,245	-0,001 -0,006	02157	0,000 -0,037	0,000 0,343	0,000 0,013	00837	0,000 -0,119	0,000 -0,045	0,000 -0,022	02121	0,000 -0,788	0,000 0,266	0,000 0,176
01292	0,000 -0,247	0,000 0,072	-0,001 -0,137	01975	0,000 0,542	0,000 0,639	0,000 0,204	01303	0,001 0,062	0,001 -0,198	-0,001 0,128	02160	0,000 0,274	-0,001 0,242	0,000 0,071
01304	-0,001 0,060	-0,001 -0,174	0,000 0,049	02054	0,000 -0,025	0,000 0,412	0,000 0,033	02069	0,000 0,027	0,000 0,571	0,000 0,103	02083	0,000 -0,318	0,000 0,530	0,000 0,080
01308	0,000 -0,062	0,000 -0,111	0,000 -0,021	01294	0,000 -0,200	0,000 0,072	0,001 0,005	01293	-0,001 -0,216	0,001 0,060	0,000 -0,049	00893	0,002 0,001	0,001 0,204	0,000 -0,444
01289	0,001 -0,236	0,001 0,036	0,001 -0,436	00044	0,000 -3,486	0,000 -2,698	0,000 0,033	01288	-0,003 -0,121	-0,006 0,040	-0,004 -0,472	00838	0,000 -0,006	0,001 -0,012	0,000 -0,047
02134	0,000 0,135	0,000 0,635	0,000 -0,200	02122	0,000 -0,289	0,000 0,106	0,000 -0,334	02133	0,000 -0,245	0,000 0,749	0,000 -0,068	00894	0,055 0,084	0,002 0,058	0,009 -0,386
01256	0,000 -0,148	0,000 0,005	0,000 -0,238	01257	0,002 -0,012	-0,002 0,039	0,001 -0,259	01936	-0,003 0,197	0,002 0,134	-0,001 -0,310	00885	-0,012 -0,036	-0,001 -0,168	0,003 0,144
00884	0,008 0,002	0,001 -0,180	0,002 0,334	00889	-0,005 -0,006	0,000 0,057	0,000 -0,090	00888	-0,002 -0,001	0,000 0,053	0,001 0,003	02109	0,000 -1,494	0,000 -1,878	0,000 -0,033
00890	0,008 -0,008	0,001 0,160	-0,001 -0,174	01959	-0,001 0,255	0,001 0,575	0,000 0,091	01299	0,001 0,013	0,002 -0,087	-0,001 0,383	02100	0,000 0,635	0,000 0,324	0,000 0,098
02085	0,000 0,431	0,000 0,415	0,000 0,183	02099	0,000 0,352	0,000 0,122	0,000 0,234	02029	0,000 -0,438	0,000 -1,182	0,000 0,260	01317	0,000 0,057	-0,001 -0,129	-0,002 -0,261
01316	0,001 -0,120	0,002 -0,264	0,001 -0,185	01307	0,000 0,005	0,000 -0,151	0,000 -0,039	01976	0,000 0,536	0,000 0,594	0,000 0,046	02012	0,000 0,516	0,000 0,289	0,000 0,148

Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

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/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
01991	0,000 0,647	0,000 0,577	0,000 0,157	01935	0,009 -0,038	-0,008 0,085	0,001 -0,184	02056	0,000 0,273	0,000 0,389	0,000 0,125	02022	0,000 0,358	0,000 -0,114	0,000 0,271
02114	0,000 0,627	0,000 0,242	0,000 0,040	02146	0,000 0,058	0,000 0,727	0,000 -0,074	02040	-0,001 0,131	0,000 -0,204	0,000 -0,081	02013	0,000 0,520	0,000 0,219	0,000 0,239
02023	0,000 0,343	0,000 -0,122	0,001 0,246	02002	0,000 0,631	0,000 0,443	0,000 0,179	00882	-0,001 -0,034	-0,003 0,067	0,002 -0,256	02098	0,000 -0,335	0,000 -0,080	0,000 0,356
02158	0,000 0,128	-0,001 0,315	0,000 -0,048	02030	0,000 0,436	0,000 -0,493	0,000 0,207	02084	0,000 0,099	0,000 0,428	0,000 0,227	02055	0,000 0,214	0,000 0,346	0,000 0,095
01960	0,000 0,362	0,000 0,441	0,000 -0,155	01992	0,000 0,571	0,000 0,464	0,000 0,100	00881	0,000 0,037	-0,013 0,022	-0,002 -0,210	01993	0,002 0,087	0,000 0,200	-0,001 0,078
01977	0,000 0,380	0,000 0,376	0,000 -0,064	02110	0,000 0,135	0,000 -0,256	0,000 -0,018	02111	0,000 0,563	0,000 0,218	0,000 0,000	02147	0,000 0,275	0,000 0,646	0,000 -0,103
01251	0,000 -0,083	0,000 0,097	0,000 0,184	02123	0,000 0,363	0,000 0,258	0,000 -0,230	02003	0,000 0,401	0,000 0,302	0,000 0,192	01248	0,001 0,063	0,001 -0,355	0,002 0,068
02070	0,000 0,274	0,000 0,514	0,000 0,154	00877	-0,004 -0,012	0,000 0,093	-0,001 -0,231	01255	0,000 -0,175	0,000 0,082	0,000 -0,154	00876	0,001 -0,007	0,000 0,067	0,000 -0,143
01961	0,001 0,053	0,000 0,184	0,000 -0,224	02031	-0,004 0,074	0,002 -0,588	-0,001 0,147	00866	0,000 0,042	0,002 -0,008	-0,001 -0,140	00867	0,000 -0,046	-0,011 -0,028	0,002 -0,016
01260	0,001 0,011	0,000 -0,221	-0,002 -0,103	01261	-0,001 -0,015	0,001 -0,210	0,000 -0,221	02044	0,001 0,309	-0,001 0,198	0,000 -0,234	00880	0,000 0,110	0,013 0,050	0,000 -0,177
01252	0,001 -0,176	0,000 0,046	0,001 0,127	00842	0,000 0,098	0,003 0,002	0,000 0,076	00841	0,000 0,059	0,002 -0,004	0,001 0,023	02135	0,000 0,444	0,000 0,588	0,000 -0,149
02138	0,000 0,551	0,000 0,412	0,000 0,229	00869	0,003 0,025	0,000 -0,125	0,001 0,164	00256	0,004 -0,495	0,008 -0,834	0,003 0,528	01254	-0,001 -0,183	0,000 0,064	0,001 -0,078
00872	0,001 0,028	0,000 0,088	0,000 0,156	00873	0,000 0,021	0,000 0,104	0,001 0,124	00871	0,000 -0,027	0,000 -0,014	-0,001 0,181	01253	-0,001 -0,211	0,000 0,059	-0,001 0,013
02501	0,000 0,091	0,004 -0,045	0,002 -0,192	00874	-0,004 -0,001	0,000 0,083	-0,001 0,051	00875	0,004 -0,009	0,000 0,074	0,000 -0,044	00843	-0,001 0,094	-0,009 0,013	-0,001 0,171
02112	0,000 0,751	0,000 0,379	0,000 0,011	00878	0,002 0,007	0,000 0,093	-0,001 -0,250	02124	0,000 0,640	0,000 0,428	0,000 -0,080	02057	0,000 0,358	0,000 0,444	0,000 0,010
00879	-0,001 0,063	0,000 -0,002	-0,001 -0,231	02086	0,000 0,635	0,000 0,447	0,000 0,061	01263	0,001 0,034	0,003 -0,065	0,002 -0,314	00255	0,003 -0,023	-0,003 -0,002	0,000 -0,253
01259	0,001 -0,130	-0,003 -0,241	0,000 0,021	00868	0,001 -0,131	0,008 -0,005	0,001 0,239	01258	-0,001 -0,255	-0,001 -0,496	-0,003 0,163	02148	0,000 0,428	0,000 0,594	0,000 -0,031
00870	-0,002 -0,067	0,000 -0,059	0,001 0,203	02071	0,000 0,437	0,000 0,514	0,000 0,090	02043	-0,001 0,218	0,002 0,124	0,002 -0,060	02136	0,000 0,623	0,000 0,585	0,000 -0,016
00844	0,000 0,093	0,003 -0,008	0,002 0,244	01302	0,000 0,013	0,001 -0,234	0,000 0,217	02125	0,000 0,765	0,000 0,477	0,000 0,024	02072	0,000 0,592	0,000 0,507	0,000 -0,032
00845	0,000 0,083	0,003 0,021	0,000 0,360	01301	-0,001 0,061	0,000 -0,197	-0,001 0,303	02149	0,000 0,520	0,000 0,554	0,000 0,106	02101	0,000 0,774	0,000 0,392	0,000 0,017
02087	0,000 0,732	0,000 0,435	0,000 -0,046	02113	0,000 0,812	0,000 0,386	0,000 0,024	02045	-0,002 0,212	0,001 0,180	-0,002 -0,377	01262	0,001 0,067	0,000 -0,155	0,002 -0,294
01300	0,000 0,024	-0,001 -0,199	-0,001 0,389	02162	-0,001 0,260	0,002 0,189	0,000 0,403	02161	0,000 0,297	0,000 0,218	0,001 0,231	02074	-0,001 0,348	0,001 0,299	0,000 -0,211
02088	0,000 0,597	0,000 0,338	0,000 -0,113	02137	0,000 0,688	0,000 0,545	0,000 0,123	02058	0,000 0,496	0,000 0,444	0,000 -0,142	02150	0,000 0,524	0,000 0,480	0,000 0,267
00846	-0,001 0,080	-0,010 0,024	0,000 0,394	00865	0,000 0,035	0,002 -0,011	-0,001 -0,238	02102	0,000 0,752	0,000 0,343	0,000 -0,037	02126	0,000 0,733	0,000 0,407	0,000 0,110
02073	0,000 0,632	0,000 0,453	0,000 -0,146	02060	0,002 0,017	0,000 0,177	-0,001 -0,318	02059	0,000 0,464	0,000 0,373	0,000 -0,269	00864	-0,001 0,085	-0,012 0,017	-0,001 -0,304
Condizione carico (Permanenti NON Strutturali)															
01393	0,000 -0,088	0,000 -0,010	0,000 -0,047	00946	-0,002 0,017	0,000 0,034	0,000 -0,055	01394	0,001 -0,070	0,000 0,017	0,000 -0,075	00849	0,000 0,003	0,000 0,023	0,000 0,107
00850	-0,002 0,002	0,000 0,014	0,000 0,098	01310	0,001 -0,045	0,000 0,015	0,000 0,103	01309	0,001 -0,034	-0,001 0,023	0,000 0,104	00848	0,006 0,015	0,000 0,038	-0,001 0,082
02503	0,000 0,014	0,004 0,027	-0,002 0,120	00933	-0,007 0,028	-0,001 0,018	0,003 0,132	01354	0,002 -0,037	0,001 0,019	-0,002 0,157	00947	0,002 0,005	0,000 0,035	0,000 -0,069
01395	-0,001 -0,087	0,000 0,016	0,000 -0,084	01311	0,000 -0,049	0,000 0,013	0,000 0,096	00857	-0,001 0,013	0,000 0,022	0,000 -0,040	01336	0,000 -0,069	0,000 -0,037	0,000 -0,024
00856	0,000 0,003	0,000 0,004	0,000 -0,025	01337	0,000 -0,063	0,000 0,006	0,000 -0,037	01361	0,000 -0,088	0,000 -0,064	0,000 0,036	00941	0,001 -0,014	0,000 -0,105	0,000 0,015
00050	0,000 -0,154	0,000 -0,204	0,000 0,024	01355	0,001 -0,072	0,000 0,006	-0,001 0,156	00935	-0,003 0,005	0,000 0,025	0,001 0,148	01356	0,000 -0,076	0,000 0,022	0,000 0,142
00858	0,001 0,007	0,000 0,031	0,000 -0,051	01338	0,000 -0,056	0,000 0,020	0,000 -0,065	00859	-0,001 -0,002	0,000 0,017	0,000 -0,071	01339	0,000 -0,052	0,000 0,013	0,000 -0,063
00250	0,010 -0,004	-0,015 -0,004	-0,003 0,160	00785	0,000 0,039	-0,003 0,002	0,000 -0,096	01379	0,000 0,038	0,000 -0,072	0,000 -0,098	00784	0,000 0,061	0,000 0,005	0,000 -0,121
02492	0,001 -0,007	0,000 0,025	-0,001 0,078	01330	-0,003 0,016	-0,002 -0,034	0,002 0,159	01703	-0,001 -0,012	0,000 0,041	0,000 0,175	01826	0,000 0,163	0,000 0,055	0,000 -0,027
01392	0,000 -0,072	0,000 -0,009	0,000 -0,036	01848	0,000 0,020	0,000 0,043	0,000 -0,037	00851	0,000 -0,004	0,000 0,011	0,000 0,074	00258	-0,004 -0,003	0,003 -0,003	-0,001 0,096
00847	0,000 0,023	-0,001 0,018	0,001 0,083	00855	-0,001 0,011	0,000 -0,023	0,000 -0,007	01335	0,001 -0,065	0,000 -0,031	0,000 -0,007	00043	0,000 -0,132	0,000 -0,124	0,000 0,018
00854	0,001 -0,019	0,000 -0,060	0,000 0,009	01314	0,000 -0,063	0,000 -0,037	0,000 0,036	00853	-0,001 -0,006	0,000 -0,021	0,000 0,032	01399	0,000 -0,054	0,000 0,013	0,001 -0,154
00951	-0,008 0,025	-0,001 0,025	-0,003 -0,125	02502	0,000 -0,007	0,003 0,011	0,002 -0,113	01398	0,000 -0,069	0,000 0,003	0,001 -0,146	00950	-0,001 0,004	0,000 0,024	0,000 -0,148
00852	0,000 -0,004	0,000 0,005	0,000 0,056	01313	0,000 -0,055	0,000 -0,009	0,000 0,056	01312	0,000 -0,061	0,000 0,005	0,000 0,070	01380	0,000 -0,015	0,001 -0,084	0,000 -0,137
01381	-0,003 0,017	-0,001 -0,037	-0,002 -0,144	00783	0,001 0,031	0,001 0,000	0,001 -0,137	01396	0,000 -0,085	0,000 0,020	0,000 -0,108	00948	-0,003 0,003	0,000 0,015	0,001 -0,112
01397	0,001	0,000	0,000	00949	-0,001	0,000	-0,001	00265	0,010	-0,015	0,003	01782	0,000	0,000	0,000

Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

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/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
	-0,074	0,011	-0,130		0,006	0,030	-0,134		-0,005	-0,003	-0,147		0,158	0,012	0,032
01760	0,000	0,000	0,000	00934	0,000	0,000	0,001	01327	0,000	0,000	0,000	00929	0,000	0,001	0,000
	0,009	0,016	0,045		0,001	0,045	0,153		0,026	-0,069	0,097		0,039	0,006	0,114
01328	0,000	0,000	0,000	00936	-0,003	0,000	0,000	00945	0,000	0,000	0,000	01357	0,000	0,000	0,000
	0,030	-0,072	0,122		-0,001	0,012	0,117		0,004	0,036	-0,054		-0,086	0,021	0,112
00944	0,001	0,000	0,000	01391	0,000	0,000	0,000	00943	-0,002	0,000	0,000	01390	0,000	0,000	0,000
	0,019	0,004	-0,018		-0,070	-0,020	-0,037		0,007	0,002	-0,016		-0,102	-0,074	-0,003
00942	0,000	0,000	0,000	00940	0,002	0,000	0,000	00937	0,004	0,000	0,000	01358	0,000	0,000	0,000
	0,006	-0,041	-0,016		-0,014	0,001	0,014		-0,004	0,040	0,085		-0,075	0,017	0,088
00938	-0,001	0,000	0,000	01360	0,000	0,000	0,000	00939	-0,002	0,000	0,000	01359	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,007	0,072		-0,095	-0,031	0,050		-0,007	-0,016	0,045		-0,063	0,017	0,079
01382	0,000	0,000	0,000	00239	0,000	0,000	0,000	00797	0,000	0,000	0,000	01704	0,000	0,000	0,000
	-0,026	0,008	-0,056		-0,013	0,006	-0,012		-0,023	0,007	-0,038		0,116	0,088	0,157
01329	0,000	0,000	0,000	01804	0,000	0,000	0,000	01870	0,000	0,000	0,000	01892	0,000	0,000	0,001
	-0,008	-0,075	0,153		-0,010	-0,032	-0,019		0,157	0,100	-0,060		0,014	0,063	-0,093
01726	-0,001	0,000	-0,001	00920	0,000	-0,001	0,000	00921	0,000	0,000	0,000	01318	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,061	0,100		-0,022	0,021	-0,020		0,040	0,005	-0,003		-0,041	-0,071	-0,010
00931	0,001	0,001	0,000	00932	0,001	0,023	-0,004	00782	0,001	0,024	0,005	01937	0,001	-0,001	0,000
	0,048	0,000	0,149		0,027	0,029	0,133		0,031	0,028	-0,122		0,006	0,026	-0,165
01715	0,000	0,000	0,000	01913	0,000	0,000	0,000	00861	0,000	0,000	0,000	01342	0,000	-0,001	-0,001
	0,114	0,112	0,139		0,122	0,109	-0,133		0,003	0,031	-0,094		-0,012	0,017	-0,093
01341	0,000	0,000	0,000	00860	-0,001	0,000	0,000	01738	0,000	0,000	0,000	01705	0,000	0,000	0,000
	-0,037	0,009	-0,096		0,006	0,024	-0,086		0,146	0,093	0,066		0,131	0,112	0,097
01938	0,000	0,000	0,000	01368	0,000	0,000	0,000	00796	0,000	0,000	0,000	01324	0,000	0,000	0,000
	0,115	0,068	-0,138		-0,082	-0,018	0,001		0,001	0,007	0,007		0,031	-0,055	0,027
00926	0,000	0,001	0,000	01325	0,000	0,000	0,000	01893	0,000	0,000	0,000	01894	0,000	0,000	0,000
	0,037	-0,002	0,029		0,035	-0,054	0,041		0,216	0,147	-0,079		0,250	0,187	-0,047
01871	0,000	0,000	0,000	01849	0,000	0,000	0,000	01377	0,000	0,000	0,000	01378	0,000	-0,001	0,000
	0,268	0,148	-0,043		0,245	0,103	-0,035		0,033	-0,074	-0,037		0,030	-0,076	-0,071
00786	0,000	0,002	0,000	01727	0,000	0,000	0,000	01761	0,000	0,000	0,000	01805	0,000	0,000	0,000
	0,038	0,002	-0,058		0,206	0,147	0,086		0,237	0,086	0,040		0,250	0,046	-0,013
01946	0,000	0,000	0,000	01921	0,001	0,000	0,000	01945	0,000	0,000	0,000	01939	0,000	0,000	0,000
	-0,066	0,157	-0,031		-0,437	0,078	-0,044		-0,248	0,179	0,070		0,126	0,084	-0,076
01914	0,000	0,000	0,000	00862	0,008	0,000	0,001	02493	0,001	0,001	0,001	00930	0,000	-0,003	0,000
	0,203	0,166	-0,091		0,015	0,024	-0,075		0,012	0,019	-0,070		0,046	0,014	0,141
00042	0,000	0,000	0,000	01711	0,000	0,000	0,000	01783	0,000	0,000	0,000	01373	0,000	0,000	0,000
	-0,141	-0,126	-0,037		0,016	0,185	-0,006		0,287	0,074	0,013		0,034	-0,055	0,075
01942	0,000	0,000	0,000	01374	0,000	0,000	0,000	01739	0,000	0,000	0,000	01827	0,000	0,000	0,000
	0,105	0,083	0,082		0,047	-0,056	0,049		0,258	0,142	0,047		0,287	0,088	-0,022
01716	0,000	0,000	0,000	01319	0,000	0,000	0,000	01710	0,000	0,000	0,000	01326	0,000	0,000	0,000
	0,197	0,176	0,102		-0,025	-0,075	-0,018		0,064	0,173	-0,008		0,031	-0,066	0,068
00928	0,000	0,001	0,000	01806	0,000	0,000	0,000	00927	0,000	-0,001	0,000	01850	0,000	0,000	0,000
	0,050	0,008	0,079		0,300	0,078	-0,008		0,043	0,005	0,053		0,289	0,123	-0,022
01728	0,000	0,000	0,000	01762	0,000	0,000	0,000	00790	0,000	0,001	0,000	01340	0,000	0,000	0,000
	0,238	0,190	0,054		0,282	0,113	0,020		0,018	-0,004	0,070		-0,046	0,027	-0,079
00922	0,000	-0,001	0,000	00923	0,000	0,001	0,000	01320	0,000	0,000	0,000	01784	0,000	0,000	0,000
	0,041	0,024	-0,022		0,053	0,023	-0,016		0,004	-0,051	-0,009		0,287	0,090	-0,001
01828	0,000	0,000	0,000	01740	0,000	0,000	0,000	01706	0,000	0,000	0,000	01915	0,000	0,000	0,000
	0,290	0,095	-0,011		0,255	0,163	0,019		0,122	0,125	0,050		0,200	0,185	-0,039
01872	0,000	0,000	0,000	01376	0,000	0,000	0,000	00787	0,000	0,001	0,000	01717	0,000	0,000	0,000
	0,268	0,164	-0,019		0,041	-0,066	-0,005		0,049	-0,001	-0,018		0,190	0,205	0,057
00257	-0,005	0,003	0,001	01940	0,000	0,000	0,000	01763	0,000	0,000	0,000	01807	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	-0,089		0,123	0,084	-0,017		0,260	0,121	-0,005		0,280	0,080	-0,007
01895	0,000	0,000	0,000	01916	0,000	0,000	0,000	01375	0,000	0,000	0,000	00788	0,000	-0,002	0,000
	0,234	0,196	-0,011		0,185	0,185	0,007		0,024	-0,068	0,018		0,028	-0,004	0,014
01729	0,000	0,000	0,000	01851	0,000	0,000	0,000	01768	0,000	0,000	0,000	01767	0,000	0,000	0,000
	0,214	0,210	0,018		0,270	0,124	-0,005		-0,445	0,120	-0,030		-0,062	0,034	-0,184
01789	0,000	0,000	0,000	01941	0,000	0,000	0,000	00924	0,000	0,000	0,000	01321	0,000	0,000	0,000
	-0,373	-0,533	-0,234		0,116	0,086	0,035		0,034	-0,006	-0,003		0,033	-0,041	0,000
01785	0,000	0,000	0,000	01718	0,000	0,000	0,000	01829	0,000	0,000	0,000	00789	0,000	0,002	0,000
	0,261	0,086	-0,015		0,165	0,221	0,017		0,265	0,088	0,000		0,053	-0,001	0,048
01808	0,000	0,000	0,000	01741	0,000	0,000	0,000	01873	0,000	0,000	0,000	01788	0,000	0,000	0,000
	0,257	0,065	-0,006		0,223	0,171	-0,015		0,244	0,162	0,004		0,087	-0,158	-0,109
01811	0,000	0,000	0,000	01323	0,000	0,000	0,000	00925	0,000	0,000	0,000	01707	0,000	0,000	0,000
	-0,102	-0,302	0,149		0,037	-0,045	0,005		0,036	0,001	0,011		0,111	0,138	0,018
01896	0,000	0,000	0,000	01322	0,000	0,000	0,000	01764	0,000	0,000	0,000	01730	0,000	0,000	0,000
	0,214	0,190	0,021		0,016	-0,071	-0,001		0,233	0,116	-0,036		0,182	0,225	-0,018
01852	0,000	0,000	0,000	01708	0,000	0,000	0,000	01720	0,000	0,000	0,000	01719	0,000	0,000	0,000
	0,243	0,115	0,013		0,099	0,153	-0,005		0,119	0,268	-0,028		0,143	0,240	-0,011
01731	0,000	0,000	0,000	01742	0,000	0,000	0,000	01786	0,000	0,000	0,000	01830	0,000	0,000	0,000
	0,152	0,249	-0,049		0,193	0,176	-0,054		0,243	0,062	-0,034		0,240	0,070	0,018
01917	0,000	0,000	0,000	01874	0,000	0,000	0,000	01897	0,000	0,000	0,000	01853	0,000	0,000	0,000
	0,174	0,172	0,050		0,220	0,152	0,023		0,195	0,169	0,045		0,207	0,105	0,029
01809	0,000	0,000	0,000	01370	0,000	0,000	0,000	01371	0,000	0,000	0,000	00793	0,000	0,000	0,000
	0,237	0,028	0,004		-0,009	0,020	0,072		0,021	-0,008	0,096		-0,036	0,002	0,074
00791	0,000	-0,001	0,000	01743	0,000	0,000	0,000	01765	0,000	0,000	0,000	00863	0,000	0,000	-0,002
	0,027	-0,005	0,096		0,152	0,192	-0,098		0,208	0,096	-0,079		0,019	0,015	-0,069
01372	0,000	0,000	0,000	0											

Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

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/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
	0,083	0,170	-0,010		0,058	0,070	0,148		0,166	-0,069	0,038		0,139	0,112	0,058
01854	0,000	0,000	0,000	01766	0,000	0,000	0,000	01332	0,000	0,000	0,000	01331	0,000	0,000	0,000
	0,111	0,114	0,036		0,141	0,056	-0,144		-0,005	-0,058	-0,046		-0,027	-0,072	-0,023
01712	0,000	0,000	0,000	01877	0,000	0,000	0,000	01855	0,000	0,000	0,000	01876	0,000	0,000	0,000
	0,070	0,165	-0,043		-0,282	0,070	-0,078		-0,107	0,177	0,030		0,047	0,090	-0,019
01745	0,000	0,000	0,000	01744	0,000	0,000	0,000	01733	0,000	0,000	0,000	01832	0,000	0,000	0,000
	-0,084	0,298	-0,073		0,067	0,232	-0,120		0,050	0,345	-0,058		0,025	0,024	0,118
01734	0,000	0,000	0,000	01369	0,000	0,000	0,000	00794	0,000	-0,001	0,000	01721	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,381	-0,002		-0,177	0,065	0,027		-0,048	0,000	0,057		0,090	0,305	-0,032
01833	0,000	0,000	0,000	01900	0,000	0,000	-0,001	01899	0,000	0,000	0,000	01944	0,000	0,000	0,000
	-0,328	0,081	0,117		-0,789	-0,754	0,015		-0,045	-0,071	0,047		-0,051	0,102	0,120
01722	0,000	0,000	0,000	01920	0,000	0,000	0,000	02495	0,000	0,000	0,000	00810	0,004	0,000	-0,001
	0,054	0,340	-0,017		-0,245	0,015	0,190		-0,067	-0,053	0,022		0,010	-0,001	0,033
01247	0,000	-0,001	0,000	01349	0,000	0,000	0,000	00909	0,000	0,000	0,000	01348	0,000	0,000	0,000
	-0,039	0,003	0,037		0,009	-0,045	0,055		0,006	0,001	0,054		-0,006	-0,039	0,072
00919	0,000	0,000	0,000	01750	0,000	0,000	0,000	01774	0,000	0,000	0,000	01773	0,000	0,000	0,000
	-0,059	-0,015	-0,025		0,081	0,133	0,075		0,090	0,236	0,035		0,121	0,216	0,050
01795	0,000	0,000	0,000	00262	0,001	0,002	0,001	01389	0,000	0,000	-0,001	00804	0,000	0,001	0,000
	0,121	0,235	0,011		0,008	-0,172	0,088		0,000	-0,147	0,104		-0,019	-0,012	0,123
00264	0,001	0,001	0,000	01812	0,000	0,000	0,000	02089	0,000	0,000	0,000	00240	0,000	0,000	0,000
	-0,253	-0,049	0,112		-1,061	-0,548	0,207		0,010	0,037	-0,038		-0,319	-0,004	0,066
01367	0,000	0,000	0,000	01246	0,000	0,000	0,000	00812	-0,001	0,000	0,000	01245	0,000	0,000	0,000
	-0,218	-0,097	0,032		-0,037	0,010	0,025		-0,003	0,021	0,016		-0,044	0,008	0,003
01878	0,000	0,000	0,000	01856	0,000	0,000	0,000	00263	0,000	0,000	0,000	01857	0,000	0,000	0,000
	-0,467	0,124	0,086		-0,393	0,275	0,017		-0,009	-0,002	-0,022		-0,223	0,211	-0,004
01834	0,000	0,000	0,000	00918	0,000	0,000	0,000	00795	-0,002	0,000	0,000	01386	0,000	0,000	0,000
	-0,514	0,140	-0,045		0,002	-0,005	-0,028		-0,010	-0,042	0,085		0,007	-0,051	-0,005
01980	0,000	0,000	-0,001	01385	0,000	0,000	0,000	00040	0,000	0,000	0,000	01979	0,000	0,000	0,000
	0,046	0,000	-0,011		0,029	-0,031	-0,021		-2,249	-2,292	-0,138		0,045	0,040	-0,042
01383	0,000	0,000	0,000	01384	0,000	0,000	0,000	01978	0,000	0,000	0,000	00039	0,000	0,000	0,000
	-0,013	-0,023	-0,046		0,012	-0,044	-0,055		0,023	0,042	-0,071		-1,522	-1,046	0,028
01962	0,000	0,000	0,000	01333	0,000	0,000	0,000	01713	0,000	0,000	0,000	01751	0,000	0,000	0,000
	-0,086	0,047	-0,001		0,011	-0,052	-0,062		0,098	0,132	-0,065		0,080	0,137	0,046
01813	0,000	0,000	0,000	01790	0,000	0,000	0,000	01723	0,000	0,000	0,000	01746	0,000	0,000	0,000
	-0,321	-0,424	-0,184		-0,954	-0,652	0,280		0,061	0,336	-0,002		-0,128	0,318	0,080
00915	0,000	0,002	0,000	00916	0,000	-0,003	0,000	01334	0,000	0,000	0,000	01769	0,000	0,000	0,000
	0,027	0,019	-0,057		0,019	0,004	-0,064		0,026	-0,019	-0,066		-0,190	0,066	0,217
01963	0,000	0,000	0,000	01724	0,000	0,000	0,000	01901	0,000	0,000	0,000	01772	0,000	0,000	0,000
	0,060	0,134	-0,050		0,120	0,261	0,005		-0,182	-0,286	0,018		0,137	0,191	0,095
00913	-0,001	0,000	0,000	00914	-0,001	0,000	0,000	01346	0,001	0,000	0,000	00800	0,000	-0,001	0,000
	-0,005	0,035	-0,047		0,016	0,014	-0,046		-0,023	0,024	-0,065		0,029	0,005	-0,041
00799	0,000	0,001	0,000	01835	0,000	0,000	0,000	00917	0,000	0,001	0,000	01735	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,008	-0,056		-0,076	0,043	-0,115		0,017	0,001	-0,046		0,056	0,335	0,073
00798	0,000	0,000	0,000	01791	0,000	0,000	0,000	01879	0,000	0,000	0,000	01922	0,000	0,000	0,000
	0,032	0,003	-0,049		-0,026	-0,257	0,201		-0,033	0,048	0,077		0,018	0,021	-0,107
01770	0,000	0,000	0,000	01747	0,000	0,000	0,000	01968	0,000	0,000	0,000	01967	0,000	-0,001	0,001
	0,084	0,070	0,244		0,041	0,235	0,186		0,071	0,093	0,066		0,108	0,084	0,100
01983	0,002	0,001	-0,002	01794	0,000	0,000	0,000	02103	0,000	0,000	0,000	01345	0,000	0,000	0,000
	0,129	0,007	0,047		0,164	0,196	0,034		0,113	0,050	-0,018		-0,056	0,010	-0,036
00912	0,001	0,000	0,000	01814	0,000	0,000	0,000	01736	0,000	0,000	0,000	01923	0,000	0,000	0,000
	-0,004	0,004	-0,021		0,106	-0,099	-0,044		0,118	0,211	0,118		0,182	0,088	-0,059
01947	0,000	0,000	0,000	00802	0,000	-0,002	0,000	00801	0,000	0,001	0,000	01858	0,000	0,000	0,000
	0,108	0,140	-0,070		0,017	0,000	0,016		0,021	-0,001	-0,012		0,059	0,119	-0,021
00809	-0,003	0,000	-0,001	01387	0,000	0,000	0,000	01965	0,000	0,000	0,000	01902	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,010	0,025		0,019	-0,052	0,030		0,126	0,111	0,001		0,125	0,021	-0,014
02505	0,001	0,000	0,000	01343	0,000	0,000	0,000	01737	-0,001	0,000	-0,002	01982	0,000	-0,001	0,000
	-0,182	-0,120	0,100		-0,081	-0,059	0,020		-0,007	-0,010	0,128		0,034	-0,066	0,091
01966	0,000	0,000	0,000	01981	0,000	0,001	0,000	01344	-0,001	0,000	0,000	01725	0,000	0,000	0,000
	0,115	0,090	0,051		0,035	-0,022	0,038		-0,062	0,000	-0,005		0,091	0,126	-0,003
01880	0,000	0,000	0,000	01748	0,000	0,000	0,000	01836	0,000	0,000	0,000	01861	0,000	0,000	0,000
	0,170	0,075	0,004		0,099	0,166	0,211		0,154	0,049	-0,070		0,192	0,074	-0,082
01860	0,000	0,000	0,000	01882	0,000	0,000	0,000	01792	0,000	0,000	0,000	01964	0,000	0,000	0,000
	0,224	0,080	-0,053		0,234	0,057	-0,050		0,177	0,013	0,118		0,116	0,133	-0,045
00829	0,000	0,000	-0,001	01264	0,000	0,001	0,001	00828	0,000	-0,002	-0,001	01714	0,000	0,000	0,000
	0,031	0,000	-0,067		0,006	-0,011	-0,076		-0,001	0,018	-0,066		0,015	0,061	-0,075
01815	0,000	0,000	0,000	01859	0,000	0,000	0,000	01771	0,000	0,000	0,000	01948	0,000	0,000	0,000
	0,210	0,059	0,001		0,196	0,086	-0,037		0,146	0,141	0,170		0,175	0,137	-0,039
00251	0,001	0,000	0,000	02498	0,000	0,001	0,000	01903	0,000	0,000	0,000	01905	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,009	-0,064		-0,009	0,003	-0,051		0,224	0,086	-0,023		0,227	0,030	-0,010
01904	0,000	0,000	0,000	00241	0,000	0,000	0,000	01985	0,000	0,000	0,000	01995	0,000	0,000	0,000
	0,244	0,081	-0,019		-0,379	-0,317	-0,007		-0,262	-0,041	-0,053		-0,032	-0,044	0,023
01793	0,000	0,000	0,000	01388	0,000	0,000	0,000	01837	0,000	0,000	0,000	00911	-0,001	0,000	0,000
	0,193	0,136	0,072		-0,001	-0,084	0,062		0,215	0,086	-0,042		0,001	0,009	0,024
00252	0,001	0,001	0,001	01952	0,000	0,000	0,000	01951	0,000	0,000	0,000	00803	0,000	-0,001	0,000
	-0,137	-0,131	0,130		-0,064	0,109	0,099		0,101	0,078	0,114		0,009	-0,003	0,054
01925	0,000	0,000	0,000	01881	0,000	0,000	0,000	01749	0,001	0,000	0,001	01924	0,000	0,000	0,000
	0,219	0,088	0,021		0,234	0,080	-0,030		0,044	0,154	0,143		0,223	0,111	-0,019
01950	0,000	0,000	0,000	0											

Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

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/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
	0,196	0,117	-0,050		0,005	-0,174	0,070		0,069	0,106	-0,014		0,033	0,059	0,025
01244	0,000	0,000	0,000	01238	0,000	0,000	0,001	02500	0,000	0,000	0,000	00818	0,000	-0,002	-0,001
	-0,045	0,015	-0,019		0,014	-0,016	-0,076		0,038	0,002	-0,049		0,032	0,014	-0,047
01817	0,000	0,000	0,000	00908	0,000	-0,001	0,000	01243	0,000	0,000	0,000	00815	-0,001	0,000	0,000
	0,158	0,182	-0,020		0,010	0,004	0,046		-0,044	0,025	-0,039		0,000	0,019	-0,053
01242	0,000	0,000	0,000	01796	0,000	0,000	0,000	01364	0,000	0,000	0,000	00807	0,000	0,000	0,000
	-0,041	-0,002	-0,062		0,075	0,273	0,003		0,008	0,015	-0,003		0,005	0,012	0,007
01363	0,000	0,000	0,000	01365	0,000	0,000	0,000	00806	0,001	0,000	0,000	00261	-0,001	0,002	-0,001
	0,006	0,011	0,011		0,036	-0,005	-0,018		0,004	0,009	-0,014		-0,005	0,002	-0,060
00817	0,001	0,000	0,000	01241	0,000	0,000	0,000	00819	0,000	0,002	0,000	00816	0,001	0,000	0,000
	0,015	0,010	-0,056		-0,001	0,017	-0,065		0,015	0,012	-0,073		0,001	0,022	-0,059
00814	0,000	0,000	0,000	00813	0,001	0,000	0,000	00811	0,000	0,000	0,000	01926	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,020	-0,029		-0,003	0,017	-0,005		-0,001	0,009	0,038		0,180	0,020	0,073
01352	0,000	0,000	0,000	00906	0,000	0,000	0,000	01883	0,000	0,000	0,000	02004	0,000	0,000	0,000
	-0,021	-0,052	0,017		-0,007	0,001	0,020		0,187	-0,006	-0,084		0,086	0,015	0,017
02006	0,000	0,000	0,000	00269	0,000	0,000	0,000	02005	0,000	0,000	0,000	01362	0,000	0,000	0,000
	-0,068	-0,034	-0,010		-0,110	-0,107	-0,001		0,089	0,000	0,030		-0,019	0,002	0,009
00808	0,000	0,000	0,000	01366	-0,001	0,000	0,002	00805	0,000	0,000	0,000	01286	0,000	0,000	0,000
	0,002	-0,006	0,006		0,115	-0,058	-0,047		0,023	0,013	-0,058		-0,011	-0,071	-0,004
00902	0,000	-0,002	0,000	01287	0,000	0,000	0,000	01818	0,000	0,000	0,000	01839	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,006	0,020		-0,081	-0,129	0,043		0,098	0,226	-0,033		0,138	0,148	-0,070
01910	0,000	0,000	0,000	01888	0,000	0,000	0,000	01909	0,000	0,000	0,000	01752	0,000	0,000	0,000
	0,291	-0,022	0,047		0,258	-0,025	0,087		0,204	-0,107	0,026		0,056	0,131	0,044
01906	0,000	0,000	0,000	01986	0,000	0,000	0,000	01970	0,000	0,000	0,000	02115	0,000	0,000	0,000
	0,149	-0,094	0,000		-0,053	0,031	-0,032		-0,138	0,178	-0,017		-0,009	-0,049	0,018
02024	0,000	0,000	0,000	01862	0,000	0,000	0,000	01994	0,000	0,000	0,000	01927	0,000	0,000	0,000
	0,049	-0,007	0,043		0,103	0,071	-0,120		0,125	-0,007	0,014		0,037	-0,088	0,146
02075	0,000	0,000	0,000	01265	0,000	0,000	0,000	02152	0,000	0,000	0,000	00903	0,000	0,003	0,000
	0,026	0,055	-0,066		-0,001	-0,043	-0,072		0,057	0,046	-0,085		-0,084	0,035	0,017
00904	0,000	-0,001	-0,001	02506	0,000	0,000	0,000	02032	0,000	0,000	0,000	02062	0,000	0,000	0,000
	-0,083	-0,019	0,012		-0,293	-0,208	0,023		0,095	0,042	0,047		0,058	0,168	0,019
02047	0,000	0,000	0,000	01884	0,000	0,000	0,000	01863	0,000	0,000	0,000	01840	0,000	0,000	0,000
	0,094	0,112	0,040		0,037	-0,120	-0,152		-0,064	0,103	-0,113		0,049	0,192	-0,075
02090	0,000	0,000	0,000	02077	0,000	0,000	0,000	02076	0,000	0,000	0,000	02015	0,000	0,000	0,000
	0,017	0,018	-0,088		-0,023	0,162	0,025		0,027	0,121	-0,041		0,108	0,019	0,033
00272	0,000	0,000	0,000	02025	0,000	0,000	0,000	02033	0,000	0,000	0,000	00820	0,000	-0,001	-0,001
	-0,019	-0,110	0,040		0,111	-0,004	0,041		0,076	0,046	0,072		-0,020	0,017	-0,071
01239	0,000	-0,001	-0,001	01277	0,000	0,000	-0,001	00823	0,002	0,000	-0,001	01276	0,000	0,000	0,001
	-0,017	-0,022	-0,059		-0,056	-0,053	-0,005		-0,006	-0,037	-0,009		-0,052	0,004	-0,031
02016	0,000	0,000	0,000	01984	0,000	0,000	0,000	02048	0,000	0,000	0,000	02091	0,002	-0,003	0,000
	0,048	0,014	0,011		0,053	0,022	0,001		0,059	0,145	0,054		-0,131	0,002	-0,058
01353	0,000	0,000	0,000	00905	0,000	-0,001	0,000	01775	0,000	0,000	0,000	01907	0,000	0,000	0,000
	-0,067	-0,113	-0,027		-0,036	-0,013	-0,036		0,049	0,261	0,026		-0,104	-0,444	0,011
01969	0,000	0,000	0,000	01819	0,000	0,000	0,000	01240	0,002	0,004	0,003	00821	0,000	-0,002	0,002
	-0,094	0,154	0,006		0,036	0,270	-0,026		-0,175	-0,086	-0,069		-0,133	0,004	-0,020
01754	0,000	0,000	0,000	01278	0,001	0,001	0,000	00822	-0,008	0,000	0,001	01928	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,113	-0,035		-0,193	-0,187	0,035		-0,004	-0,085	0,081		-0,379	-0,114	0,156
01776	0,000	0,000	0,000	01797	0,000	0,000	0,000	01799	0,000	0,000	0,000	01777	0,000	0,000	0,000
	0,022	0,285	0,009		0,038	0,305	0,004		0,118	0,297	0,004		0,076	0,277	-0,010
01798	0,000	0,000	0,000	01841	0,000	0,000	0,000	01753	0,000	0,000	0,000	02104	0,000	-0,001	0,002
	0,054	0,313	0,006		-0,049	0,242	-0,038		-0,011	0,109	0,060		0,097	-0,092	0,010
02116	0,001	-0,001	-0,001	01885	0,000	0,000	0,000	01929	0,000	0,000	0,000	01953	0,000	0,000	0,000
	-0,025	-0,019	-0,020		-0,393	-0,175	-0,164		-0,359	-0,111	-0,144		-0,249	0,174	0,002
00260	0,009	0,005	0,003	02140	0,001	0,000	0,000	01275	0,000	0,000	0,000	01274	0,000	0,000	0,000
	-0,385	-0,319	0,217		0,031	0,059	-0,071		-0,053	0,016	-0,050		-0,050	0,009	-0,076
01401	0,000	0,000	0,000	01402	0,000	0,000	0,000	02007	0,000	0,000	0,000	02008	0,000	0,000	0,000
	-0,112	-0,184	-0,074		-0,100	-0,135	-0,056		-0,067	-0,080	-0,046		-0,145	-0,153	-0,037
01400	0,000	0,000	0,000	01273	-0,001	-0,001	0,000	00827	0,007	0,000	0,001	02491	0,001	0,000	0,001
	-0,172	-0,257	-0,064		-0,027	0,023	-0,082		0,016	0,030	-0,065		-0,007	0,015	-0,059
00826	0,001	0,000	0,000	00824	0,000	0,000	0,000	00825	-0,003	0,000	0,000	01403	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,020	-0,076		-0,004	0,008	-0,035		0,001	0,018	-0,055		-0,121	-0,133	-0,043
00259	-0,004	0,003	0,001	01268	0,000	0,000	0,000	01267	0,000	0,000	0,000	00832	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,003	-0,079		0,014	-0,049	-0,017		0,020	-0,044	-0,033		0,016	-0,001	-0,020
02499	-0,001	0,000	-0,001	00048	0,000	0,000	0,000	02127	0,000	0,000	0,000	02063	0,000	0,000	0,000
	-0,491	-0,451	0,056		-1,424	-1,385	0,005		0,109	0,056	0,045		0,052	0,185	0,048
01820	0,000	0,000	0,000	01864	0,000	0,000	0,000	02017	0,000	0,000	0,000	01410	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,296	0,002		-0,220	0,155	0,002		-0,034	-0,012	-0,001		-0,088	-0,177	0,030
01406	0,000	0,000	0,001	01407	0,000	0,000	0,000	00271	0,000	0,000	0,000	01842	0,000	0,000	0,000
	-0,171	-0,158	-0,019		-0,147	-0,221	0,000		-0,234	-0,283	-0,025		-0,030	0,245	0,038
02052	0,000	0,000	0,000	02051	0,000	0,000	0,000	02066	0,000	0,000	0,000	02092	-0,003	0,003	-0,001
	0,081	0,101	-0,021		0,075	0,111	-0,031		0,098	0,139	-0,036		-0,080	0,000	0,110
01887	0,000	0,000	0,000	01886	0,000	0,000	0,000	01908	0,000	0,000	0,000	01266	0,000	0,000	0,000
	0,092	-0,119	0,154		-0,358	-0,173	0,173		-0,058	-0,430	0,005		0,016	-0,045	-0,054
00831	0,000	0,001	0,000	01996	0,000	0,000	0,000	01865	0,000	0,000	0,000	00898	0,000	0,001	0,000
	0,028	0,004	-0,041		-0,138	-0,068	-0,080		-0,022	0,103	0,113		0,022	-0,007	-0,092
00899	0,000	0,000	0,000	01282	0,000	0,000	0,000	02034	0,000	0,000	0,000	02049	0,000	0,000	0,000
	0,045	0,010	-0,057		0,014	-0,079	-0,087		0,004	0,032	0,050		0,042	0,145	0,041
01954	0,000	0,000	0,000	0											

Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

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/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
	-0,004	0,009	-0,001		-0,020	-0,032	0,014		0,015	0,010	0,010		-0,093	-0,205	0,012
01971	0,000	0,000	0,000	00036	0,000	0,000	0,000	02028	0,000	0,000	0,000	02039	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,148	-0,024		-0,547	-0,604	-0,025		0,045	-0,227	-0,038		-0,126	-0,038	0,057
02035	0,000	0,000	0,000	01866	0,000	0,000	0,000	02139	0,000	0,000	0,000	01405	0,000	0,000	0,000
	-0,022	0,004	0,024		0,168	0,073	0,113		0,005	0,038	0,074		-0,187	-0,123	-0,033
01404	0,000	0,000	0,000	01285	0,000	0,000	0,000	00901	0,000	0,001	0,000	02153	0,000	0,000	0,000
	-0,280	-0,171	-0,048		-0,011	-0,076	-0,016		0,022	0,009	-0,008		0,077	0,057	-0,045
01284	0,000	0,000	0,000	00900	0,000	0,000	0,000	02064	0,000	0,000	0,000	02026	0,000	0,000	0,000
	0,011	-0,075	-0,041		0,036	0,017	-0,034		0,084	0,168	0,036		0,006	-0,132	-0,044
02036	0,000	0,000	0,000	01843	0,000	0,000	0,000	01755	0,000	0,000	0,000	02093	0,000	0,000	0,000
	-0,027	0,012	-0,046		0,100	0,204	0,071		0,081	0,143	-0,026		0,148	0,034	0,075
01930	0,000	0,000	0,000	02141	0,000	0,000	0,000	01997	0,000	0,000	0,000	02117	0,000	0,000	0,000
	0,065	-0,085	-0,107		0,124	0,112	-0,051		-0,069	-0,067	-0,087		0,167	0,036	-0,020
02079	0,000	0,000	0,000	02142	0,000	0,000	0,000	01778	0,000	0,000	0,000	01955	0,000	0,000	0,000
	0,140	0,116	0,037		0,139	0,137	-0,009		0,138	0,265	-0,025		0,106	0,090	-0,046
02129	0,000	0,000	0,000	02118	0,000	0,000	0,000	02105	0,000	0,000	0,000	02050	0,000	0,000	0,000
	0,179	0,111	-0,014		0,218	0,066	0,015		0,212	0,026	0,021		0,041	0,134	0,003
01271	0,000	0,000	0,000	01270	0,000	0,000	0,000	00834	0,000	0,001	0,000	01756	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,023	0,009		0,009	-0,049	0,009		0,015	0,001	0,013		0,119	0,153	-0,045
01867	0,000	0,000	0,000	01844	0,000	0,000	0,000	01987	0,000	0,000	0,000	01822	0,000	0,000	0,000
	0,263	0,071	0,067		0,207	0,168	0,060		0,005	0,107	-0,017		0,157	0,251	0,031
01957	0,000	0,000	0,000	01956	0,000	0,000	0,000	01973	0,000	0,000	0,000	01972	0,000	0,000	0,000
	0,194	0,103	0,090		0,193	0,089	0,028		0,161	0,145	0,053		0,101	0,143	0,008
02009	0,000	0,000	0,000	01998	0,000	0,000	0,000	02143	0,000	0,000	0,000	02130	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,133	-0,044		-0,092	-0,015	0,007		0,109	0,158	0,031		0,173	0,126	0,034
00270	0,000	0,000	0,000	00897	0,000	-0,003	0,000	01281	0,000	0,000	0,000	02065	0,000	0,000	0,000
	-0,302	-0,322	-0,042		0,032	0,011	-0,124		0,029	-0,072	-0,116		0,103	0,147	-0,004
01283	0,000	0,000	0,000	02094	0,000	0,000	0,000	02154	0,000	0,000	0,000	01305	0,000	0,000	0,000
	0,030	-0,082	-0,071		0,200	0,055	0,016		0,071	0,073	-0,005		0,021	-0,038	-0,013
02159	0,000	0,000	0,000	01306	0,000	0,000	0,000	02119	0,000	0,000	0,000	01845	0,000	0,000	0,000
	0,056	0,079	-0,027		0,011	-0,022	-0,020		0,180	0,042	0,064		0,255	0,143	0,035
01823	0,000	0,000	0,000	01800	0,000	0,000	0,000	01988	0,000	0,000	0,000	01932	0,000	0,000	0,000
	0,226	0,218	0,016		0,185	0,271	-0,008		0,083	0,124	0,036		0,259	0,015	0,069
01280	0,000	0,000	0,000	01758	0,000	0,000	0,000	02067	0,000	0,000	0,000	02081	0,000	0,000	0,000
	0,007	-0,068	-0,143		0,124	0,117	-0,143		0,032	0,164	-0,036		0,080	0,098	-0,073
02037	0,000	0,000	0,000	01269	0,000	0,000	0,000	00833	0,000	-0,001	0,000	02106	0,000	0,000	0,000
	0,094	-0,008	-0,051		0,014	-0,036	0,003		0,019	-0,001	0,000		0,220	0,031	0,015
02080	0,000	0,000	0,000	02010	0,000	0,000	0,000	02019	0,000	0,000	0,000	00895	0,000	-0,006	-0,002
	0,148	0,101	-0,024		0,140	-0,009	-0,025		0,083	-0,090	-0,055		0,029	0,030	-0,120
00896	0,000	-0,001	-0,001	01279	0,000	0,001	0,001	01825	0,001	0,000	0,000	01802	0,000	0,000	0,000
	0,035	0,001	-0,139		0,024	-0,035	-0,142		0,131	0,111	-0,014		0,196	0,176	-0,050
01824	0,000	0,000	0,000	01779	0,000	0,000	0,000	01846	0,000	0,000	0,000	01868	0,000	0,000	0,000
	0,237	0,178	-0,003		0,184	0,250	-0,049		0,206	0,113	0,019		0,255	0,066	0,030
01999	0,000	0,000	0,000	01889	0,000	0,000	0,000	01801	0,000	0,000	0,000	02131	0,000	0,000	0,000
	0,105	0,032	0,040		0,294	-0,002	0,045		0,226	0,236	-0,030		0,096	0,138	0,078
01757	0,000	0,000	0,000	02000	0,000	0,000	0,000	02095	0,000	0,000	0,000	01911	0,000	0,000	0,000
	0,139	0,145	-0,088		0,162	0,102	0,029		0,169	0,018	-0,043		0,267	-0,047	0,065
01989	0,000	0,000	0,000	01250	0,000	0,000	0,000	02014	0,000	0,000	0,000	01249	0,000	0,000	0,000
	0,153	0,139	0,057		-0,015	0,037	0,070		0,027	0,035	0,075		-0,008	-0,023	0,049
02155	0,000	0,000	0,000	01780	0,000	0,000	0,000	02027	0,000	0,000	0,000	02038	0,000	0,000	0,000
	0,049	0,089	0,018		0,198	0,213	-0,082		0,134	-0,091	-0,052		0,083	-0,035	0,015
02107	0,000	0,000	0,000	02151	0,000	0,000	0,000	02096	0,000	0,000	0,000	02156	0,000	0,000	0,000
	0,135	-0,064	0,014		0,083	0,076	0,097		0,012	-0,070	-0,117		0,009	0,103	0,010
01974	0,000	0,000	0,000	01781	0,001	0,000	0,000	01933	0,000	0,000	0,000	01890	0,000	0,000	0,000
	0,163	0,169	0,071		0,119	0,130	-0,111		0,175	-0,020	0,139		0,199	-0,036	0,014
00254	0,009	0,004	0,003	01298	0,001	0,000	-0,002	02489	-0,001	0,001	0,001	01297	-0,002	0,000	0,000
	-0,484	-0,451	0,296		-0,212	-0,262	0,062		-0,613	-0,609	0,101		-0,065	-0,098	0,051
01296	0,002	0,001	-0,001	01891	-0,001	0,000	0,001	02144	0,000	0,000	0,000	00883	0,000	0,001	0,001
	-0,052	0,018	0,008		-0,095	-0,090	0,039		0,042	0,188	0,042		-0,159	0,096	0,055
01315	0,002	0,005	0,002	01990	0,000	0,000	0,000	01291	0,000	0,000	0,000	01290	0,000	0,000	0,000
	-0,207	-0,123	-0,022		0,163	0,171	0,050		-0,081	0,036	-0,075		-0,077	0,017	-0,108
02020	0,000	0,000	0,000	02120	0,000	0,000	0,000	00840	0,000	-0,001	0,000	00839	0,000	0,000	0,000
	0,132	-0,068	-0,073		0,023	-0,029	0,127		0,014	-0,003	-0,023		0,008	-0,007	-0,023
00886	-0,001	0,000	0,000	00887	0,002	0,000	0,000	01295	0,000	0,000	0,000	01759	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,007	0,031		-0,003	0,042	0,025		-0,058	0,023	0,017		-0,009	0,061	-0,161
01869	0,000	0,000	0,000	02163	-0,001	-0,001	0,000	02021	0,000	0,000	0,000	01912	0,000	-0,001	0,003
	0,107	0,046	0,024		0,002	0,026	0,119		-0,018	-0,011	-0,031		0,068	-0,238	0,059
02145	0,000	0,000	0,000	02132	0,000	0,000	0,000	01803	-0,001	0,000	0,000	02011	0,000	0,000	0,000
	-0,038	0,218	0,010		-0,053	0,176	0,066		-0,014	0,071	-0,057		0,131	0,066	-0,010
02042	0,000	0,000	0,000	02494	0,000	0,001	-0,001	02041	0,001	0,000	0,000	02053	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,019	0,038		-0,134	-0,272	0,086		0,085	-0,031	0,057		0,001	0,128	0,008
01958	0,000	0,000	0,000	00253	-0,012	0,008	0,003	02490	0,003	0,000	0,002	02097	0,000	0,000	0,000
	0,107	0,142	0,095		-0,004	-0,005	-0,145		0,012	0,017	-0,109		-0,404	-0,032	-0,064
02082	0,000	0,000	0,000	02108	0,000	0,000	0,000	01934	-0,004	0,002	-0,002	01847	-0,001	0,000	0,000
	-0,077	0,134	-0,062		-0,152	-0,419	0,020		-0,133	-0,018	0,130		-0,012	0,056	0,015
02068	0,000	0,000	0,000	02001	0,000	0,000	0,000	00892	-0,002	0,000	0,000	00891	-0,002	0,000	0,000
	-0,069	0,204	-0,002		0,151	0,147	0,031		0,004	0,026	-0,127		0,004	0,034	-0,093
00032	0,000	0,000	0,000	0											

Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

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/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
	0,016	-0,043	-0,001		-0,057	0,150	0,016		-0,029	0,193	0,043		-0,167	0,165	0,036
01308	0,000	0,000	0,000	01294	0,000	0,000	0,000	01293	0,000	0,000	0,000	00893	0,001	0,000	0,000
	-0,021	-0,012	-0,010		-0,066	0,027	0,002		-0,068	0,025	-0,015		0,001	0,066	-0,135
01289	0,000	0,000	0,000	00044	0,000	0,000	0,000	01288	-0,001	-0,002	-0,002	00838	0,000	0,000	0,000
	-0,071	0,013	-0,133		-1,471	-1,187	0,014		-0,035	0,013	-0,143		-0,006	-0,004	-0,020
02134	0,000	0,000	0,000	02122	0,000	0,000	0,000	02133	0,000	0,000	0,000	00894	0,019	0,001	0,003
	0,013	0,157	-0,089		-0,158	-0,045	-0,140		-0,135	0,202	-0,030		0,026	0,017	-0,118
01256	0,000	0,000	0,000	01257	0,001	-0,001	0,000	01936	-0,001	0,001	0,000	00885	-0,005	0,000	0,001
	-0,039	0,005	-0,083		0,008	0,015	-0,087		0,048	0,032	-0,110		-0,014	-0,066	0,052
00884	0,003	0,001	0,001	00889	-0,002	0,000	0,000	00888	-0,001	0,000	0,000	02109	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,083	0,134		-0,002	0,021	-0,028		0,000	0,018	0,002		-0,658	-0,857	-0,023
00890	0,002	0,000	0,000	01959	0,000	0,000	0,000	01299	0,000	0,000	0,000	02100	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,054	-0,054		0,026	0,176	0,013		0,007	-0,022	0,092		0,199	0,068	0,042
02085	0,000	0,000	0,000	02099	0,000	0,000	0,000	02029	0,000	0,000	0,000	01317	0,000	0,000	0,000
	0,128	0,111	0,077		0,101	-0,013	0,097		-0,214	-0,400	0,084		0,024	-0,039	-0,090
01316	0,000	0,001	0,000	01307	0,000	0,000	0,000	01976	0,000	0,000	0,000	02012	0,000	0,000	0,000
	-0,057	-0,087	-0,071		-0,003	-0,029	-0,021		0,125	0,185	-0,001		0,099	0,100	0,038
01991	0,000	0,000	0,000	01935	0,003	-0,003	0,000	02056	0,000	0,000	0,000	02022	0,000	0,000	0,000
	0,155	0,184	0,033		-0,058	0,003	-0,082		0,080	0,120	0,040		0,057	-0,035	0,089
02114	0,000	0,000	0,000	02146	0,000	0,000	0,000	02040	0,000	0,000	0,000	02013	0,000	0,000	0,000
	0,190	0,062	0,011		-0,009	0,204	-0,038		-0,009	-0,054	-0,033		0,123	0,072	0,072
02023	0,000	0,000	0,000	02002	0,000	0,000	0,000	00882	0,000	-0,001	0,001	02098	0,000	0,000	0,000
	0,088	-0,035	0,079		0,150	0,143	0,045		-0,017	0,030	-0,101		-0,175	-0,097	0,148
02158	0,000	0,000	0,000	02030	0,000	0,000	0,000	02084	0,000	0,000	0,000	02055	0,000	0,000	0,000
	0,027	0,096	-0,029		0,102	-0,149	0,063		0,002	0,122	0,094		0,041	0,119	0,029
01960	0,000	0,000	0,000	01992	0,000	0,000	0,000	00881	0,000	-0,005	-0,001	01993	0,001	0,000	0,000
	0,079	0,132	-0,066		0,141	0,147	0,018		0,015	0,015	-0,069		0,017	0,064	0,012
01977	0,000	0,000	0,000	02110	0,000	0,000	0,000	02111	0,000	0,000	0,000	02147	0,000	0,000	0,000
	0,095	0,116	-0,035		0,015	-0,183	-0,011		0,177	0,015	-0,003		0,068	0,172	-0,054
01251	0,000	0,000	0,000	02123	0,000	0,000	0,000	02003	0,000	0,000	0,000	01248	0,000	0,000	0,000
	-0,023	0,036	0,049		0,101	0,015	-0,101		0,100	0,095	0,051		0,030	-0,095	0,016
02070	0,000	0,000	0,000	00877	-0,001	0,000	0,000	01255	0,000	0,000	0,000	00876	0,000	0,000	0,000
	0,071	0,161	0,059		-0,003	0,029	-0,084		-0,049	0,032	-0,060		-0,003	0,024	-0,057
01961	0,000	0,000	0,000	02031	-0,001	0,000	0,000	00866	0,000	0,000	0,000	00867	0,000	-0,003	0,001
	0,012	0,055	-0,084		0,037	-0,155	0,046		0,011	-0,002	-0,036		-0,014	-0,008	0,000
01260	0,000	0,000	0,000	01261	0,000	0,000	0,000	02044	0,000	0,000	0,000	00880	0,000	0,003	-0,001
	0,004	-0,060	-0,027		-0,001	-0,056	-0,058		0,086	0,055	-0,062		0,042	0,018	-0,056
01252	0,000	0,000	0,000	00842	0,000	0,001	0,000	00841	0,000	0,001	0,000	02135	0,000	0,000	0,000
	-0,053	0,020	0,029		0,025	-0,001	0,005		0,014	-0,001	-0,009		0,125	0,138	-0,073
02138	0,000	0,000	0,000	00869	0,001	0,000	0,000	00256	0,001	0,002	0,001	01254	0,000	0,000	0,000
	0,159	0,102	0,057		0,006	-0,030	0,047		-0,133	-0,234	0,149		-0,054	0,026	-0,037
00872	0,000	0,000	0,000	00873	0,000	0,000	0,000	00871	0,000	0,000	0,000	01253	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,031	0,040		0,007	0,038	0,028		-0,009	-0,005	0,049		-0,061	0,025	-0,006
02501	0,000	0,001	0,001	00874	-0,001	0,000	0,000	00875	0,001	0,000	0,000	00843	0,000	-0,002	0,000
	0,046	-0,011	-0,064		0,000	0,028	0,006		-0,003	0,026	-0,027		0,026	0,003	0,031
02112	0,000	0,000	0,000	00878	0,001	0,000	0,000	02124	0,000	0,000	0,000	02057	0,000	0,000	0,000
	0,231	0,084	0,001		0,003	0,033	-0,086		0,195	0,086	-0,043		0,107	0,128	0,010
00879	0,000	0,000	0,000	02086	0,000	0,000	0,000	01263	0,000	0,001	0,000	00255	0,000	0,000	0,000
	0,020	0,000	-0,078		0,192	0,119	0,032		0,013	-0,016	-0,084		-0,007	0,001	-0,081
01259	0,000	-0,001	0,000	00868	0,000	0,002	0,000	01258	0,000	0,000	-0,001	02148	0,000	0,000	0,000
	-0,038	-0,067	0,009		-0,033	-0,002	0,072		-0,065	-0,137	0,048		0,119	0,149	-0,032
00870	0,000	0,000	0,000	02071	0,000	0,000	0,000	02043	0,000	0,000	0,000	02136	0,000	0,000	0,000
	-0,023	-0,018	0,059		0,131	0,149	0,040		0,064	0,038	-0,012		0,181	0,139	-0,026
00844	0,000	0,001	0,000	01302	0,000	0,000	0,000	02125	0,000	0,000	0,000	02072	0,000	0,000	0,000
	0,024	-0,002	0,052		0,007	-0,060	0,044		0,227	0,113	-0,004		0,173	0,142	0,001
00845	0,000	0,001	0,000	01301	0,000	0,000	0,000	02149	0,000	0,000	0,000	02101	0,000	0,000	0,000
	0,024	0,005	0,083		0,019	-0,051	0,069		0,144	0,135	0,011		0,234	0,099	0,012
02087	0,000	0,000	0,000	02113	0,000	0,000	0,000	02045	-0,001	0,000	0,000	01262	0,000	0,000	0,001
	0,215	0,117	-0,005		0,241	0,096	0,006		0,060	0,049	-0,101		0,020	-0,042	-0,079
01300	0,000	0,000	0,000	02162	0,000	0,000	0,000	02161	0,000	0,000	0,000	02074	0,000	0,000	0,000
	0,009	-0,050	0,092		0,071	0,044	0,096		0,080	0,051	0,048		0,105	0,082	-0,057
02088	0,000	0,000	0,000	02137	0,000	0,000	0,000	02058	0,000	0,000	0,000	02150	0,000	0,000	0,000
	0,176	0,092	-0,029		0,196	0,133	0,021		0,141	0,124	-0,033		0,144	0,117	0,060
00846	0,000	-0,002	0,000	00865	0,000	0,001	0,000	02102	0,000	0,000	0,000	02126	0,000	0,000	0,000
	0,022	0,006	0,094		0,012	-0,003	-0,063		0,223	0,090	-0,007		0,214	0,101	0,025
02073	0,000	0,000	0,000	02060	0,000	0,000	0,000	02059	0,000	0,000	0,000	00864	0,000	-0,003	0,000
	0,181	0,124	-0,035		0,012	0,051	-0,088		0,131	0,102	-0,071		0,023	0,005	-0,081
Condizione carico (Abitazioni)															
01393	0,000	0,000	0,000	00946	-0,001	0,000	0,000	01394	0,001	0,000	0,000	00849	0,000	0,000	0,000
	-0,073	-0,008	-0,038		0,015	0,029	-0,044		-0,057	0,015	-0,061		0,002	0,019	0,083
00850	-0,002	0,000	0,000	01310	0,000	0,000	0,000	01309	0,001	0,000	0,000	00848	0,005	0,000	-0,001
	0,002	0,012	0,075		-0,034	0,012	0,079		-0,026	0,018	0,080		0,012	0,030	0,064
02503	0,000	0,003	-0,002	00933	-0,005	0,000	0,002	01354	0,002	0,000	-0,001	00947	0,002	0,000	0,000
	0,011	0,021	0,100		0,024	0,015	0,110		-0,030	0,016	0,130		0,004	0,030	-0,054
01395	-0,001	0,000	0,000	01311	0,000	0,000	0,000	00857	-0,001	0,000	0,000	01336	0,000	0,000	0,000
	-0,070	0,014	-0,067		-0,037	0,011	0,073		0,010	0,017	-0,034		-0,052	-0,027	-0,021
00856	0,000	0,000	0,000	01337	0,000	0,000	0,000	01361	0,000	0,000	0,000	00941	0,001	0,000	0,000
	0,002	0,003	-0,022	</											

Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

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/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
00250	0,008 -0,003	-0,012 -0,003	-0,002 0,134	00785	0,000 0,031	-0,002 0,002	0,000 -0,072	01379	0,000 0,031	0,000 -0,059	0,000 -0,074	00784	0,000 0,051	0,000 0,004	0,000 -0,093
02492	0,000 -0,003	0,000 0,019	-0,001 0,060	01330	-0,002 0,014	-0,002 -0,029	0,001 0,132	01703	-0,001 -0,008	0,000 0,036	0,000 0,145	01826	0,000 0,142	0,000 0,046	0,000 -0,023
01392	0,000 -0,059	0,000 -0,008	0,000 -0,030	01848	0,000 0,021	0,000 0,037	0,000 -0,030	00851	0,000 -0,003	0,000 0,010	0,000 0,056	00258	-0,003 -0,002	0,002 -0,002	-0,001 0,075
00847	0,000 0,019	-0,001 0,014	0,001 0,064	00855	-0,001 0,008	0,000 -0,017	0,000 -0,008	01335	0,000 -0,048	0,000 -0,023	0,000 -0,008	00043	0,000 -0,100	0,000 -0,094	0,000 0,012
00854	0,001 -0,014	0,000 -0,046	0,000 0,005	01314	0,000 -0,047	0,000 -0,027	0,000 0,026	00853	-0,001 -0,005	0,000 -0,016	0,000 0,024	01399	0,000 -0,045	0,000 0,010	0,001 -0,124
00951	-0,007 0,021	-0,001 0,019	-0,002 -0,101	02502	0,000 -0,008	0,002 0,007	0,002 -0,091	01398	0,000 -0,056	0,000 0,002	0,001 -0,117	00950	-0,001 0,004	0,000 0,020	0,000 -0,119
00852	0,000 -0,003	0,000 0,005	0,000 0,043	01313	0,000 -0,042	0,000 -0,005	0,000 0,042	01312	0,000 -0,047	0,000 0,005	0,000 0,053	01380	0,000 -0,013	0,001 -0,069	0,000 -0,108
01381	-0,002 0,014	-0,001 -0,032	-0,002 -0,115	00783	0,001 0,025	0,001 0,000	0,001 -0,108	01396	0,000 -0,069	0,000 0,017	0,000 -0,087	00948	-0,002 0,002	0,000 0,013	0,001 -0,090
01397	0,000 -0,060	0,000 0,010	0,000 -0,104	00949	-0,001 0,005	0,000 0,025	-0,001 -0,108	00265	0,009 -0,005	-0,013 -0,003	0,003 -0,118	01782	0,000 0,138	0,000 0,010	0,000 0,026
01760	0,000 0,010	0,000 0,014	0,000 0,037	00934	0,000 0,001	0,000 0,039	0,001 0,127	01327	0,000 0,021	0,000 -0,058	0,000 0,077	00929	0,000 0,032	0,001 0,004	0,000 0,091
01328	0,000 0,026	0,000 -0,061	0,000 0,098	00936	-0,002 0,000	0,000 0,011	0,000 0,097	00945	0,000 0,003	0,000 0,030	0,000 -0,044	01357	0,000 -0,072	0,000 0,018	0,000 0,093
00944	0,001 0,016	0,000 0,003	0,000 -0,014	01391	0,000 -0,058	0,000 -0,017	0,000 -0,031	00943	-0,002 0,006	0,000 0,002	0,000 -0,014	01390	0,000 -0,086	0,000 -0,063	0,000 -0,003
00942	0,000 0,005	0,000 -0,034	0,000 -0,014	00940	0,002 -0,012	0,000 0,002	0,000 0,011	00937	0,003 -0,003	0,000 0,035	0,000 0,070	01358	0,000 -0,063	0,000 0,015	0,000 0,072
00938	-0,001 0,001	0,000 0,006	0,000 0,059	01360	0,000 -0,080	0,000 -0,026	0,000 0,041	00939	-0,001 -0,006	0,000 -0,013	0,000 0,036	01359	0,000 -0,052	0,000 0,015	0,000 0,066
01382	0,000 -0,012	0,000 0,002	0,000 -0,038	00239	0,000 -0,004	0,000 0,005	0,000 -0,013	00797	0,000 -0,009	0,000 0,006	0,000 -0,027	01704	0,000 0,100	0,000 0,075	0,000 0,129
01329	0,000 -0,006	0,000 -0,063	0,000 0,126	01804	0,000 -0,005	0,000 -0,027	0,000 -0,017	01870	0,000 0,137	0,000 0,083	0,000 -0,048	01892	0,000 0,016	0,000 0,053	0,001 -0,074
01726	0,000 0,006	0,000 0,052	-0,001 0,082	00920	0,000 -0,019	-0,001 0,016	0,000 -0,020	00921	0,000 0,031	0,000 0,004	0,000 -0,008	01318	0,000 -0,034	0,000 -0,051	0,000 -0,013
00931	0,000 0,040	0,001 0,000	0,000 0,123	00932	0,001 0,023	0,019 0,024	-0,003 0,110	00782	0,001 0,025	0,020 0,023	0,004 -0,097	01937	0,001 0,007	-0,001 0,022	0,000 -0,132
01715	0,000 0,101	0,000 0,096	0,000 0,115	01913	0,000 0,106	0,000 0,090	0,000 -0,105	00861	0,000 0,002	0,000 0,024	0,000 -0,075	01342	0,000 -0,008	-0,001 0,014	0,000 -0,074
01341	0,000 -0,027	0,000 0,007	0,000 -0,077	00860	-0,001 0,004	0,000 0,018	0,000 -0,069	01738	0,000 0,128	0,000 0,080	0,000 0,054	01705	0,000 0,111	0,000 0,094	0,000 0,076
01938	0,000 0,097	0,000 0,056	0,000 -0,108	01368	0,000 -0,043	0,000 0,000	0,000 -0,010	00796	0,000 0,003	0,000 0,011	0,000 -0,003	01324	0,000 0,024	0,000 -0,044	0,000 0,015
00926	0,000 0,029	0,001 -0,002	0,000 0,017	01325	0,000 0,028	0,000 -0,044	0,000 0,028	01893	0,000 0,184	0,000 0,121	0,000 -0,062	01894	0,000 0,208	0,000 0,149	0,000 -0,034
01871	0,000 0,227	0,000 0,121	0,000 -0,033	01849	0,000 0,210	0,000 0,085	0,000 -0,028	01377	0,000 0,026	0,000 -0,059	0,000 -0,023	01378	0,000 0,024	0,000 -0,061	0,000 -0,051
00786	0,000 0,030	0,002 0,002	0,000 -0,040	01727	0,000 0,179	0,000 0,125	0,000 0,070	01761	0,000 0,205	0,000 0,073	0,000 0,033	01805	0,000 0,216	0,000 0,039	0,000 -0,011
01946	0,000 -0,041	0,000 0,123	0,000 -0,036	01921	0,000 -0,309	0,000 0,056	0,000 -0,039	01945	0,000 -0,144	0,000 0,135	0,000 0,047	01939	0,000 0,104	0,000 0,068	0,000 -0,054
01914	0,000 0,170	0,000 0,135	0,000 -0,069	00862	0,006 0,012	0,000 0,019	0,001 -0,060	02493	0,001 0,013	0,000 0,017	0,001 -0,055	00930	0,000 0,038	-0,003 0,012	0,000 0,115
00042	0,000 -0,112	0,000 -0,093	0,000 -0,033	01711	0,000 0,008	0,000 0,147	0,000 -0,010	01783	0,000 0,246	0,000 0,062	0,000 0,011	01373	0,000 0,027	0,000 -0,037	0,000 0,065
01942	0,000 0,080	0,000 0,065	0,000 0,072	01374	0,000 0,036	0,000 -0,040	0,000 0,046	01739	0,000 0,222	0,000 0,120	0,000 0,038	01827	0,000 0,245	0,000 0,073	0,000 -0,018
01716	0,000 0,169	0,000 0,149	0,000 0,083	01319	0,000 -0,021	0,000 -0,056	0,000 -0,020	01710	0,000 0,047	0,000 0,138	0,000 -0,014	01326	0,000 0,026	0,000 -0,055	0,000 0,051
00928	0,000 0,041	0,000 0,006	0,000 0,060	01806	0,000 0,255	0,000 0,065	0,000 -0,006	00927	0,000 0,034	-0,001 0,004	0,000 0,038	01850	0,000 0,243	0,000 0,100	0,000 -0,017
01728	0,000 0,204	0,000 0,159	0,000 0,043	01762	0,000 0,242	0,000 0,095	0,000 0,016	00790	0,000 0,016	0,001 -0,003	0,000 0,061	01340	0,000 -0,035	0,000 0,020	0,000 -0,064
00922	0,000 0,031	-0,001 0,020	0,000 -0,024	00923	0,000 0,042	0,000 0,019	0,000 -0,020	01320	0,000 0,002	0,000 -0,038	0,000 -0,014	01784	0,000 0,244	0,000 0,075	0,000 -0,001
01828	0,000 0,244	0,000 0,077	0,000 -0,008	01740	0,000 0,217	0,000 0,136	0,000 0,014	01706	0,000 0,102	0,000 0,103	0,000 0,036	01915	0,000 0,163	0,000 0,147	0,000 -0,025
01872	0,000 0,223	0,000 0,130	0,000 -0,013	01376	0,000 0,033	0,000 -0,051	0,000 0,004	00787	0,000 0,039	0,001 -0,001	0,000 -0,008	01717	0,000 0,161	0,000 0,171	0,000 0,043
00257	-0,003 -0,001	0,002 0,000	0,001 -0,071	01940	0,000 0,099	0,000 0,066	0,000 -0,006	01763	0,000 0,220	0,000 0,100	0,000 -0,005	01807	0,000 0,235	0,000 0,065	0,000 -0,005
01895	0,000 0,189	0,000 0,153	0,000 -0,004	01916	0,000 0,146	0,000 0,143	0,000 0,013	01375	0,000 0,021	0,000 -0,050	0,000 0,022	00788	0,000 0,023	-0,002 -0,003	0,000 0,017
01729	0,000 0,181	0,000 0,173	0,000 0,012	01851	0,000 0,223	0,000 0,098	0,000 -0,001	01768	0,000 -0,376	0,000 0,086	0,000 -0,029	01767	0,000 -0,057	0,000 0,017	0,000 -0,155
01789	0,000 -0,313	0,000 -0,455	0,000 -0,196	01941	0,000 0,090	0,000 0,067	0,000 0,036	00924	0,000 0,026	0,000 -0,005	0,000 -0,010	01321	0,000 0,026	0,000 -0,031	0,000 -0,007
01785	0,000 0,219	0,000 0,070	0,000 -0,012	01718	0,000 0,138	0,000 0,182	0,000 0,009	01829	0,000 0,219	0,000 0,069	0,000 0,003	00789	0,000 0,041	0,001 -0,001	0,000 0,044
01808	0,000 0,213	0,000 0,051	0,000 -0,003	01741	0,000 0,188	0,000 0,140	0,000 -0,014	01873	0,000 0,197	0,000 0,126	0,000 0,008	01788	0,000 0,068	0,000 -0,141	0,000 -0,090
01811	0,000 -0,086	0,000 -0,265	0,000 0,126	01323	0,000 0,030	0,000 -0,036	0,000 -0,003	00925	0,000 0,028	0,000 0,001	0,000 0,002	01707	0,000 0,091	0,000 0,112	0,000 0,008

Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

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/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
01896	0,000 0,168	0,000 0,145	0,000 0,023	01322	0,000 0,012	0,000 -0,056	0,000 -0,007	01764	0,000 0,194	0,000 0,093	0,000 -0,030	01730	0,000 0,151	0,000 0,183	0,000 -0,018
01852	0,000 0,196	0,000 0,088	0,000 0,015	01708	0,000 0,079	0,000 0,124	0,000 -0,011	01720	0,000 0,095	0,000 0,214	0,000 -0,029	01719	0,000 0,117	0,000 0,194	0,000 -0,016
01731	0,000 0,123	0,000 0,199	0,000 -0,045	01742	0,000 0,159	0,000 0,142	0,000 -0,047	01786	0,000 0,201	0,000 0,048	0,000 -0,027	01830	0,000 0,195	0,000 0,052	0,000 0,019
01917	0,000 0,133	0,000 0,131	0,000 0,047	01874	0,000 0,173	0,000 0,116	0,000 0,026	01897	0,000 0,149	0,000 0,127	0,000 0,043	01853	0,000 0,164	0,000 0,078	0,000 0,032
01809	0,000 0,194	0,000 0,017	0,000 0,006	01370	0,000 0,006	0,000 0,019	0,000 0,065	01371	0,000 0,020	0,000 0,000	0,000 0,081	00793	0,000 -0,017	0,000 0,002	0,000 0,067
00791	0,000 0,023	-0,001 -0,003	0,000 0,080	01743	0,000 0,123	0,000 0,151	0,000 -0,083	01765	0,000 0,171	0,000 0,074	0,000 -0,066	00863	0,000 0,016	0,000 0,012	-0,001 -0,055
01372	0,000 0,018	0,000 -0,026	0,000 0,071	01918	0,000 0,112	0,000 0,105	0,000 0,080	01875	0,000 0,135	0,000 0,099	0,000 0,029	01831	0,000 0,151	0,000 0,026	0,000 0,052
00792	0,000 0,031	0,001 -0,005	0,000 0,090	01943	0,000 0,058	0,000 0,060	0,000 0,102	01732	0,000 0,088	0,000 0,230	0,000 -0,061	01787	0,000 0,174	0,000 -0,006	0,000 -0,048
01709	0,000 0,065	0,000 0,136	0,000 -0,016	01919	0,000 0,048	0,000 0,053	0,000 0,119	01810	0,000 0,135	0,000 -0,067	0,000 0,035	01898	0,000 0,105	0,000 0,084	0,000 0,053
01854	0,000 0,086	0,000 0,084	0,000 0,041	01766	0,000 0,113	0,000 0,038	0,000 -0,120	01332	0,000 -0,006	0,000 -0,042	0,000 -0,038	01331	0,000 -0,022	0,000 -0,051	0,000 -0,022
01712	0,000 0,049	0,000 0,129	0,000 -0,035	01877	0,000 -0,210	0,000 0,061	0,000 -0,049	01855	0,000 -0,085	0,000 0,133	0,000 0,036	01876	0,000 0,035	0,000 0,071	0,000 -0,002
01745	0,000 -0,078	0,000 0,234	0,000 -0,064	01744	0,000 0,049	0,000 0,181	0,000 -0,102	01733	0,000 0,033	0,000 0,273	0,000 -0,052	01832	0,000 0,019	0,000 0,006	0,000 0,105
01734	0,000 -0,013	0,000 0,301	0,000 -0,006	01369	0,000 -0,090	0,000 0,057	0,000 0,034	00794	0,000 -0,022	0,000 -0,003	0,000 0,053	01721	0,000 0,068	0,000 0,241	0,000 -0,032
01833	0,000 -0,267	0,000 0,049	0,000 0,100	01900	0,000 -0,571	0,000 -0,544	0,000 0,008	01899	0,000 -0,030	0,000 -0,049	0,000 0,041	01944	0,000 -0,022	0,000 0,084	0,000 0,100
01722	0,000 0,036	0,000 0,267	0,000 -0,019	01920	0,000 -0,166	0,000 0,009	0,000 0,143	02495	0,000 -0,047	0,000 -0,046	0,000 0,020	00810	0,002 0,007	0,000 -0,005	-0,001 0,026
01247	0,000 -0,024	0,000 -0,001	0,000 0,028	01349	0,000 0,008	0,000 -0,032	0,000 0,045	00909	0,000 0,006	0,000 0,001	0,000 0,044	01348	0,000 0,001	0,000 -0,028	0,000 0,057
00919	0,000 -0,049	0,000 -0,012	0,000 -0,023	01750	0,000 0,066	0,000 0,100	0,000 0,062	01774	0,000 0,068	0,000 0,172	0,000 0,027	01773	0,000 0,095	0,000 0,157	0,000 0,040
01795	0,000 0,095	0,000 0,172	0,000 0,009	00262	0,001 -0,017	0,002 -0,129	0,001 0,072	01389	0,000 -0,012	0,000 -0,103	0,000 0,067	00804	0,000 -0,017	0,001 -0,008	0,000 0,081
00264	0,000 -0,114	0,000 -0,001	0,000 0,053	01812	0,000 -0,880	0,000 -0,473	0,000 0,170	02089	0,000 0,010	0,000 0,029	0,000 -0,032	00240	0,000 -0,143	0,000 0,049	0,000 0,039
01367	0,000 -0,108	0,000 -0,033	0,000 0,010	01246	0,000 -0,026	0,000 0,005	0,000 0,018	00812	-0,001 -0,002	0,000 0,015	0,000 0,012	01245	0,000 -0,032	0,000 0,005	0,000 0,002
01878	0,000 -0,341	0,000 0,098	0,000 0,060	01856	0,000 -0,305	0,000 0,209	0,000 0,015	00263	0,000 -0,004	0,000 -0,002	0,000 -0,019	01857	0,000 -0,174	0,000 0,159	0,000 -0,015
01834	0,000 -0,419	0,000 0,096	0,000 -0,041	00918	0,000 0,000	0,000 -0,004	0,000 -0,025	00795	-0,001 -0,005	0,000 -0,009	0,000 0,035	01386	0,000 0,005	0,000 -0,037	0,000 -0,008
01980	0,000 0,030	0,000 -0,002	0,000 -0,012	01385	0,000 0,017	0,000 -0,024	0,000 -0,020	00040	0,000 -1,865	0,000 -1,914	0,000 -0,117	01979	0,000 0,028	0,000 0,024	0,000 -0,032
01383	0,000 -0,004	0,000 -0,019	0,000 -0,034	01384	0,000 0,008	0,000 -0,031	0,000 -0,040	01978	0,000 0,018	0,000 0,031	0,000 -0,049	00039	0,000 -1,096	0,000 -0,750	0,000 0,017
01962	0,000 -0,042	0,000 0,067	0,000 -0,007	01333	0,000 0,009	0,000 -0,037	0,000 -0,049	01713	0,000 0,072	0,000 0,102	0,000 -0,049	01751	0,000 0,060	0,000 0,102	0,000 0,036
01813	0,000 -0,266	0,000 -0,370	0,000 -0,158	01790	0,000 -0,793	0,000 -0,555	0,000 0,227	01723	0,000 0,039	0,000 0,263	0,000 -0,004	01746	0,000 -0,117	0,000 0,250	0,000 0,060
00915	0,000 0,021	0,001 0,014	0,000 -0,044	00916	0,000 0,014	-0,002 0,003	0,000 -0,051	01334	0,000 0,021	0,000 -0,014	0,000 -0,051	01769	0,000 -0,165	0,000 0,040	0,000 0,172
01963	0,000 0,041	0,000 0,105	0,000 -0,041	01724	0,000 0,085	0,000 0,206	0,000 0,005	01901	0,000 -0,131	0,000 -0,199	0,000 0,008	01772	0,000 0,113	0,000 0,136	0,000 0,075
00913	-0,001 -0,004	0,000 0,028	0,000 -0,036	00914	0,000 0,012	0,000 0,011	0,000 -0,036	01346	0,000 -0,016	0,000 0,019	0,000 -0,050	00800	0,000 0,019	-0,001 0,003	0,000 -0,030
00799	0,000 0,006	0,000 0,005	0,000 -0,040	01835	0,000 -0,064	0,000 0,018	0,000 -0,104	00917	0,000 0,011	0,001 0,000	0,000 -0,037	01735	0,000 0,032	0,000 0,264	0,000 0,055
00798	0,000 0,023	0,000 0,002	0,000 -0,035	01791	0,000 -0,026	0,000 -0,229	0,000 0,159	01879	0,000 -0,026	0,000 0,043	0,000 0,045	01922	0,000 0,015	0,000 0,018	0,000 -0,088
01770	0,000 0,065	0,000 0,041	0,000 0,192	01747	0,000 0,024	0,000 0,183	0,000 0,143	01968	0,000 0,047	0,000 0,073	0,000 0,051	01967	0,000 0,069	0,000 0,066	0,001 0,072
01983	0,001 0,084	0,001 -0,002	-0,002 0,037	01794	0,000 0,131	0,000 0,140	0,000 0,026	02103	0,000 0,090	0,000 0,040	0,000 -0,016	01345	0,000 -0,040	0,000 0,009	0,000 -0,029
00912	0,001 -0,002	0,000 0,007	0,000 -0,019	01814	0,000 0,084	0,000 -0,100	0,000 -0,044	01736	0,000 0,087	0,000 0,172	0,000 0,090	01923	0,000 0,131	0,000 0,067	0,000 -0,052
01947	0,000 0,075	0,000 0,105	0,000 -0,061	00802	0,000 0,011	-0,001 -0,001	0,000 0,007	00801	0,000 0,013	0,001 -0,001	0,000 -0,013	01858	0,000 0,044	0,000 0,088	0,000 -0,031
00809	-0,002 -0,002	0,000 0,001	-0,001 0,021	01387	0,000 0,011	0,000 -0,039	0,000 0,014	01965	0,000 0,087	0,000 0,079	0,000 -0,005	01902	0,000 0,091	0,000 0,020	0,000 -0,020
02505	0,000 -0,095	0,000 -0,063	0,000 0,075	01343	0,000 -0,045	0,000 -0,029	0,000 0,011	01737	-0,001 0,016	0,000 0,019	-0,001 0,097	01982	0,000 0,011	-0,001 -0,052	0,000 0,059
01966	0,000 0,079	0,000 0,066	0,000 0,032	01981	0,000 0,021	0,001 -0,017	0,000 0,020	01344	0,000 -0,043	0,000 0,006	0,000 -0,006	01725	0,000 0,072	0,000 0,102	0,000 0,000
01880	0,000 0,126	0,000 0,059	0,000 -0,009	01748	0,000 0,083	0,000 0,128	0,000 0,160	01836	0,000 0,121	0,000 0,026	0,000 -0,066	01861	0,000 0,147	0,000 0,054	0,000 -0,066
01860	0,000 0,172	0,000 0,058	0,000 -0,047	01882	0,000 0,177	0,000 0,042	0,000 -0,043	01792	0,000 0,143	0,000 -0,009	0,000 0,090	01964	0,000 0,078	0,000 0,096	0,000 -0,037
00829	0,000 0,023	0,000 0,000	0,000 -0,053	01264	0,000 0,007	0,000 -0,007	0,000 -0,058	00828	0,000 0,002	-0,001 0,013	-0,001 -0,050	01714	0,000 0,013	0,000 0,046	0,000 -0,057

Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

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/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
01815	0,000 0,168	0,000 0,032	0,000 -0,005	01859	0,000 0,150	0,000 0,062	0,000 -0,039	01771	0,000 0,122	0,000 0,096	0,000 0,132	01948	0,000 0,123	0,000 0,101	0,000 -0,035
00251	0,000 -0,001	0,000 -0,006	0,000 -0,049	02498	0,000 -0,002	0,000 0,003	0,000 -0,039	01903	0,000 0,164	0,000 0,066	0,000 -0,025	01905	0,000 0,169	0,000 0,022	0,000 -0,011
01904	0,000 0,181	0,000 0,061	0,000 -0,020	00241	0,000 -0,280	0,000 -0,225	0,000 -0,007	01985	0,000 -0,189	0,000 -0,024	0,000 -0,042	01995	0,000 -0,027	0,000 -0,033	0,000 0,010
01793	0,000 0,157	0,000 0,092	0,000 0,055	01388	0,000 -0,005	0,000 -0,060	0,000 0,038	01837	0,000 0,169	0,000 0,059	0,000 -0,039	00911	-0,001 0,001	0,000 0,016	0,000 0,011
00252	0,001 -0,078	0,001 -0,081	0,000 0,084	01952	0,000 -0,052	0,000 0,085	0,000 0,076	01951	0,000 0,070	0,000 0,060	0,000 0,086	00803	0,000 0,002	-0,001 -0,003	0,000 0,033
01925	0,000 0,161	0,000 0,065	0,000 0,012	01881	0,000 0,175	0,000 0,061	0,000 -0,031	01749	0,000 0,050	0,000 0,115	0,000 0,113	01924	0,000 0,162	0,000 0,083	0,000 -0,020
01950	0,000 0,116	0,000 0,074	0,000 0,051	01949	0,000 0,130	0,000 0,092	0,000 0,006	00910	0,000 0,003	0,000 0,005	0,000 0,066	01347	0,000 -0,015	0,000 -0,036	0,000 0,065
01351	0,000 0,008	0,000 -0,031	0,000 0,028	00907	0,000 0,019	0,001 0,001	0,000 0,025	01350	0,000 -0,006	0,000 -0,038	0,000 0,035	01816	0,000 0,161	0,000 0,094	0,000 -0,005
01838	0,000 0,153	0,000 0,084	0,000 -0,042	02497	0,000 -0,028	0,001 -0,138	0,000 0,051	02061	0,000 0,055	0,000 0,082	0,000 -0,011	02046	0,000 0,029	0,000 0,044	0,000 0,019
01244	0,000 -0,032	0,000 0,012	0,000 -0,016	01238	0,000 0,012	0,000 -0,011	0,001 -0,058	02500	0,000 0,030	0,000 0,005	0,000 -0,038	00818	0,000 0,025	-0,001 0,011	-0,001 -0,035
01817	0,000 0,124	0,000 0,132	0,000 -0,017	00908	0,000 0,008	-0,001 0,002	0,000 0,036	01243	0,000 -0,032	0,000 0,018	0,000 -0,032	00815	-0,001 0,000	0,000 0,014	0,000 -0,041
01242	0,000 -0,030	0,000 0,000	0,000 -0,048	01796	0,000 0,057	0,000 0,200	0,000 0,002	01364	0,000 0,005	0,000 0,008	0,000 0,002	00807	0,000 0,004	0,000 0,007	0,000 0,009
01363	0,000 0,005	0,000 0,005	0,000 0,013	01365	0,000 0,023	0,000 -0,005	0,000 -0,007	00806	0,000 0,003	0,000 0,005	0,000 -0,005	00261	-0,001 -0,003	0,001 0,002	0,000 -0,046
00817	0,001 0,011	0,000 0,010	0,000 -0,043	01241	0,000 0,000	0,000 0,015	0,000 -0,051	00819	0,000 0,012	0,002 0,009	0,000 -0,055	00816	0,001 0,001	0,000 0,017	0,000 -0,046
00814	0,000 -0,002	0,000 0,015	0,000 -0,023	00813	0,000 -0,002	0,000 0,011	0,000 -0,004	00811	0,000 -0,001	0,000 0,005	0,000 0,028	01926	0,000 0,132	0,000 0,015	0,000 0,054
01352	0,000 -0,017	0,000 -0,036	0,000 0,014	00906	0,000 -0,008	0,000 0,001	0,000 0,016	01883	0,000 0,142	0,000 -0,006	0,000 -0,066	02004	0,000 0,063	0,000 0,009	0,000 0,014
02006	0,000 -0,063	0,000 -0,032	0,000 -0,007	00269	0,000 -0,095	0,000 -0,098	0,000 0,000	02005	0,000 0,065	0,000 -0,005	0,000 0,022	01362	0,000 -0,010	0,000 -0,002	0,000 0,012
00808	0,000 0,001	0,000 -0,006	0,000 0,009	01366	-0,001 0,065	0,000 -0,046	0,001 -0,027	00805	0,000 0,017	0,000 0,003	0,000 -0,031	01286	0,000 -0,010	0,000 -0,050	0,000 -0,006
00902	0,000 0,003	-0,001 0,005	0,000 0,011	01287	0,000 -0,063	0,000 -0,092	0,000 0,029	01818	0,000 0,076	0,000 0,166	0,000 -0,025	01839	0,000 0,107	0,000 0,109	0,000 -0,055
01910	0,000 0,219	0,000 -0,018	0,000 0,035	01888	0,000 0,194	0,000 -0,021	0,000 0,065	01909	0,000 0,155	0,000 -0,083	0,000 0,020	01752	0,000 0,041	0,000 0,097	0,000 0,033
01906	0,000 0,112	0,000 -0,073	0,000 -0,002	01986	0,000 -0,043	0,000 0,028	0,000 -0,020	01970	0,000 -0,105	0,000 0,139	0,000 -0,014	02115	0,000 -0,004	0,000 -0,036	0,000 0,012
02024	0,000 0,043	0,000 -0,007	0,000 0,034	01862	0,000 0,078	0,000 0,052	0,000 -0,093	01994	0,000 0,090	0,000 -0,009	0,000 0,007	01927	0,000 0,025	0,000 -0,068	0,000 0,111
02075	0,000 0,021	0,000 0,042	0,000 -0,051	01265	0,000 0,002	0,000 -0,031	0,000 -0,055	02152	0,000 0,043	0,000 0,034	0,000 -0,066	00903	0,000 -0,064	0,002 0,025	0,000 0,009
00904	0,000 -0,066	-0,001 -0,014	-0,001 0,007	02506	0,000 -0,218	0,000 -0,149	0,000 0,016	02032	0,000 0,075	0,000 0,030	0,000 0,038	02062	0,000 0,044	0,000 0,130	0,000 0,014
02047	0,000 0,071	0,000 0,087	0,000 0,032	01884	0,000 0,027	0,000 -0,092	0,000 -0,118	01863	0,000 -0,049	0,000 0,077	0,000 -0,086	01840	0,000 0,038	0,000 0,143	0,000 -0,058
02090	0,000 0,014	0,000 0,014	0,000 -0,067	02077	0,000 -0,017	0,000 0,124	0,000 0,018	02076	0,000 0,021	0,000 0,093	0,000 -0,032	02015	0,000 0,082	0,000 0,011	0,000 0,024
00272	0,000 -0,032	0,000 -0,102	0,000 0,030	02025	0,000 0,083	0,000 -0,009	0,000 0,031	02033	0,000 0,052	0,000 0,031	0,000 0,057	00820	0,000 -0,015	-0,001 0,013	-0,001 -0,053
01239	0,000 -0,013	0,000 -0,018	-0,001 -0,044	01277	0,000 -0,041	0,000 -0,041	-0,001 -0,007	00823	0,001 -0,005	0,000 -0,029	-0,001 -0,010	01276	0,000 -0,038	0,000 0,002	0,000 -0,026
02016	0,000 0,030	0,000 0,008	0,000 0,007	01984	0,000 0,037	0,000 0,020	0,000 0,001	02048	0,000 0,042	0,000 0,112	0,000 0,040	02091	0,001 -0,100	-0,002 -0,001	0,000 -0,045
01353	0,000 -0,053	0,000 -0,080	0,000 -0,018	00905	0,000 -0,029	0,000 -0,010	0,000 -0,025	01775	0,000 0,036	0,000 0,191	0,000 0,019	01907	0,000 -0,081	0,000 -0,343	0,000 0,006
01969	0,000 -0,072	0,000 0,120	0,000 0,006	01819	0,000 0,027	0,000 0,200	0,000 -0,020	01240	0,001 -0,134	0,003 -0,070	0,002 -0,050	00821	0,000 -0,103	-0,002 0,002	0,001 -0,012
01754	0,000 0,003	0,000 0,084	0,000 -0,026	01278	0,001 -0,143	0,001 -0,144	0,000 0,022	00822	-0,006 -0,003	0,000 -0,066	0,000 0,057	01928	0,000 -0,294	0,000 -0,088	0,000 0,121
01776	0,000 0,015	0,000 0,208	0,000 0,006	01797	0,000 0,027	0,000 0,224	0,000 0,002	01799	0,000 0,085	0,000 0,216	0,000 0,003	01777	0,000 0,053	0,000 0,201	0,000 -0,008
01798	0,000 0,038	0,000 0,229	0,000 0,004	01841	0,000 -0,038	0,000 0,180	0,000 -0,029	01753	0,000 -0,010	0,000 0,082	0,000 0,043	02104	0,000 0,077	-0,001 -0,072	0,002 0,005
02116	0,001 -0,017	0,000 -0,016	-0,001 -0,018	01885	0,000 -0,302	0,000 -0,132	0,000 -0,124	01929	0,000 -0,274	0,000 -0,087	0,000 -0,111	01953	0,000 -0,191	0,000 0,134	0,000 0,001
00260	0,007 -0,290	0,004 -0,246	0,002 0,165	02140	0,000 0,024	0,000 0,044	0,000 -0,056	01275	0,000 -0,039	0,000 0,011	0,000 -0,040	01274	0,000 -0,035	0,000 0,008	0,000 -0,059
01401	0,000 -0,087	0,000 -0,146	0,000 -0,054	01402	0,000 -0,083	0,000 -0,113	0,000 -0,040	02007	0,000 -0,056	0,000 -0,065	0,000 -0,034	02008	0,000 -0,105	0,000 -0,116	0,000 -0,027
01400	0,000 -0,127	0,000 -0,197	0,000 -0,046	01273	-0,001 -0,018	-0,001 0,019	0,000 -0,063	00827	0,005 0,012	0,000 0,023	0,001 -0,050	02491	0,001 0,000	0,000 0,015	0,000 -0,046
00826	0,001 0,000	0,000 0,015	0,000 -0,059	00824	0,000 -0,003	0,000 0,005	0,000 -0,029	00825	-0,002 0,000	0,000 0,013	0,000 -0,044	01403	0,000 -0,106	0,000 -0,117	0,000 -0,032
00259	-0,003 -0,002	0,002 -0,001	0,001 -0,060	01268	0,000 0,011	0,000 -0,036	0,000 -0,014	01267	0,000 0,014	0,000 -0,033	0,000 -0,027	00832	0,000 0,010	0,000 -0,001	0,000 -0,016
02499	0,000 -0,373	0,000 -0,348	-0,001 0,042	00048	0,000 -1,092	0,000 -1,061	0,000 0,004	02127	0,000 0,088	0,000 0,045	0,000 0,033	02063	0,000 0,040	0,000 0,144	0,000 0,034

Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

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/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
01820	0,000 0,006	0,000 0,219	0,000 0,001	01864	0,000 -0,169	0,000 0,117	0,000 0,002	02017	0,000 -0,035	0,000 -0,010	0,000 0,000	01410	0,000 -0,084	0,000 -0,152	0,000 0,022
01406	0,000 -0,112	0,000 -0,115	0,000 -0,016	01407	0,000 -0,105	0,000 -0,168	0,000 -0,003	00271	0,000 -0,156	0,000 -0,209	0,000 -0,021	01842	0,000 -0,024	0,000 0,182	0,000 0,029
02052	0,000 0,065	0,000 0,082	0,000 -0,014	02051	0,000 0,065	0,000 0,087	0,000 -0,025	02066	0,000 0,080	0,000 0,111	0,000 -0,030	02092	-0,002 -0,058	0,002 -0,002	-0,001 0,082
01887	0,000 0,069	0,000 -0,091	0,000 0,118	01886	0,000 -0,272	0,000 -0,132	0,000 0,132	01908	0,000 -0,044	0,000 -0,328	0,000 0,005	01266	0,000 0,013	0,000 -0,033	0,000 -0,043
00831	0,000 0,019	0,000 0,002	0,000 -0,032	01996	0,000 -0,113	0,000 -0,052	0,000 -0,055	01865	0,000 -0,019	0,000 0,076	0,000 0,086	00898	0,000 0,014	0,000 -0,006	0,000 -0,068
00899	0,000 0,032	0,000 0,008	0,000 -0,044	01282	0,000 0,009	0,000 -0,056	0,000 -0,065	02034	0,000 -0,003	0,000 0,021	0,000 0,035	02049	0,000 0,032	0,000 0,112	0,000 0,027
01954	0,000 -0,055	0,000 0,095	0,000 -0,056	01931	0,000 0,170	0,000 -0,004	0,000 -0,008	01409	0,000 -0,069	0,000 -0,141	0,000 0,013	00830	0,000 0,015	-0,002 0,006	0,000 -0,051
01821	0,000 0,049	0,000 0,208	0,000 0,021	02078	0,000 0,059	0,000 0,104	0,000 0,051	02128	0,000 0,077	0,000 0,056	0,000 -0,035	02018	0,000 -0,056	0,000 -0,054	0,000 -0,009
00836	0,000 -0,006	0,000 0,007	0,000 -0,004	01272	0,000 -0,021	0,000 -0,023	0,000 0,008	00835	0,000 0,009	0,000 0,009	0,000 0,005	01408	0,000 -0,072	0,000 -0,163	0,000 0,007
01971	0,000 0,009	0,000 0,115	0,000 -0,018	00036	0,000 -0,463	0,000 -0,505	0,000 -0,022	02028	0,000 0,028	0,000 -0,192	0,000 -0,031	02039	0,000 -0,113	0,000 -0,032	0,000 0,047
02035	0,000 -0,014	0,000 0,002	0,000 0,013	01866	0,000 0,125	0,000 0,053	0,000 0,086	02139	0,000 0,006	0,000 0,031	0,000 0,056	01405	0,000 -0,126	0,000 -0,089	0,000 -0,026
01404	0,000 -0,197	0,000 -0,126	0,000 -0,037	01285	0,000 -0,010	0,000 -0,054	0,000 -0,014	00901	0,000 0,015	0,000 0,007	0,000 -0,009	02153	0,000 0,058	0,000 0,043	0,000 -0,036
01284	0,000 0,006	0,000 -0,054	0,000 -0,033	00900	0,000 0,025	0,000 0,013	0,000 -0,027	02064	0,000 0,068	0,000 0,130	0,000 0,024	02026	0,000 0,018	0,000 -0,097	0,000 -0,035
02036	0,000 -0,008	0,000 0,009	0,000 -0,038	01843	0,000 0,073	0,000 0,151	0,000 0,054	01755	0,000 0,057	0,000 0,104	0,000 -0,021	02093	0,000 0,117	0,000 0,025	0,000 0,054
01930	0,000 0,050	0,000 -0,066	0,000 -0,082	02141	0,000 0,094	0,000 0,084	0,000 -0,040	01997	0,000 -0,053	0,000 -0,052	0,000 -0,062	02117	0,000 0,130	0,000 0,025	0,000 -0,017
02079	0,000 0,113	0,000 0,089	0,000 0,025	02142	0,000 0,106	0,000 0,104	0,000 -0,007	01778	0,000 0,098	0,000 0,191	0,000 -0,019	01955	0,000 0,081	0,000 0,070	0,000 -0,036
02129	0,000 0,138	0,000 0,083	0,000 -0,011	02118	0,000 0,171	0,000 0,047	0,000 0,012	02105	0,000 0,167	0,000 0,018	0,000 0,014	02050	0,000 0,038	0,000 0,103	0,000 -0,002
01271	0,000 -0,008	0,000 -0,016	0,000 0,005	01270	0,000 0,004	0,000 -0,037	0,000 0,005	00834	0,000 0,009	0,000 0,001	0,000 0,009	01756	0,000 0,084	0,000 0,110	0,000 -0,035
01867	0,000 0,195	0,000 0,050	0,000 0,050	01844	0,000 0,152	0,000 0,123	0,000 0,045	01987	0,000 0,006	0,000 0,082	0,000 -0,011	01822	0,000 0,114	0,000 0,183	0,000 0,023
01957	0,000 0,146	0,000 0,078	0,000 0,067	01956	0,000 0,147	0,000 0,068	0,000 0,020	01973	0,000 0,123	0,000 0,111	0,000 0,039	01972	0,000 0,078	0,000 0,110	0,000 0,006
02009	0,000 0,005	0,000 -0,098	0,000 -0,036	01998	0,000 -0,064	0,000 -0,011	0,000 0,006	02143	0,000 0,083	0,000 0,122	0,000 0,025	02130	0,000 0,134	0,000 0,094	0,000 0,029
00270	0,000 -0,218	0,000 -0,242	0,000 -0,032	00897	0,000 0,022	-0,002 0,007	0,000 -0,091	01281	0,000 0,021	0,000 -0,050	0,000 -0,086	02065	0,000 0,085	0,000 0,114	0,000 -0,006
01283	0,000 0,021	0,000 -0,058	0,000 -0,055	02094	0,000 0,160	0,000 0,041	0,000 0,009	02154	0,000 0,053	0,000 0,056	0,000 -0,005	01305	0,000 0,016	0,000 -0,028	0,000 -0,013
02159	0,000 0,044	0,000 0,065	0,000 -0,025	01306	0,000 0,008	0,000 -0,016	0,000 -0,019	02119	0,000 0,141	0,000 0,026	0,000 0,053	01845	0,000 0,187	0,000 0,103	0,000 0,025
01823	0,000 0,164	0,000 0,158	0,000 0,011	01800	0,000 0,133	0,000 0,196	0,000 -0,007	01988	0,000 0,066	0,000 0,095	0,000 0,027	01932	0,000 0,195	0,000 0,011	0,000 0,051
01280	0,000 0,007	0,000 -0,047	0,000 -0,105	01758	0,000 0,088	0,000 0,083	0,000 -0,105	02067	0,000 0,023	0,000 0,133	0,000 -0,029	02081	0,000 0,063	0,000 0,077	0,000 -0,061
02037	0,000 0,081	0,000 -0,006	0,000 -0,038	01269	0,000 0,009	0,000 -0,026	0,000 0,000	00833	0,000 0,011	-0,001 -0,002	0,000 -0,001	02106	0,000 0,175	0,000 0,019	0,000 0,011
02080	0,000 0,119	0,000 0,078	0,000 -0,023	02010	0,000 0,110	0,000 -0,004	0,000 -0,024	02019	0,000 0,073	0,000 -0,067	0,000 -0,046	00895	0,000 0,023	-0,004 0,021	-0,001 -0,087
00896	0,000 0,025	0,000 0,001	-0,001 -0,102	01279	0,000 0,019	0,001 -0,023	0,001 -0,104	01825	0,000 0,095	0,000 0,079	0,000 -0,012	01802	0,000 0,141	0,000 0,126	0,000 -0,038
01824	0,000 0,172	0,000 0,128	0,000 -0,003	01779	0,000 0,131	0,000 0,179	0,000 -0,037	01846	0,000 0,150	0,000 0,081	0,000 0,012	01868	0,000 0,188	0,000 0,047	0,000 0,021
01999	0,000 0,085	0,000 0,027	0,000 0,028	01889	0,000 0,219	0,000 -0,004	0,000 0,033	01801	0,000 0,163	0,000 0,169	0,000 -0,023	02131	0,000 0,072	0,000 0,105	0,000 0,065
01757	0,000 0,099	0,000 0,103	0,000 -0,066	02000	0,000 0,124	0,000 0,081	0,000 0,018	02095	0,000 0,135	0,000 0,009	0,000 -0,038	01911	0,000 0,199	0,000 -0,038	0,000 0,047
01989	0,000 0,118	0,000 0,108	0,000 0,041	01250	0,000 -0,012	0,000 0,028	0,000 0,053	02014	0,000 0,018	0,000 0,026	0,000 0,056	01249	0,000 -0,006	0,000 -0,021	0,000 0,036
02155	0,000 0,035	0,000 0,071	0,000 0,013	01780	0,000 0,141	0,000 0,152	0,000 -0,062	02027	0,000 0,109	0,000 -0,071	0,000 -0,041	02038	0,000 0,064	0,000 -0,029	0,000 0,017
02107	0,000 0,106	0,000 -0,061	0,000 0,011	02151	0,000 0,067	0,000 0,061	0,000 0,074	02096	0,000 0,005	0,000 -0,064	0,000 -0,098	02156	0,000 0,003	0,000 0,084	0,000 0,006
01974	0,000 0,123	0,000 0,129	0,000 0,052	01781	0,001 0,085	0,000 0,092	0,000 -0,083	01933	0,000 0,129	0,000 -0,017	0,000 0,103	01890	0,000 0,146	0,000 -0,030	0,000 0,008
00254	0,007 -0,376	0,003 -0,340	0,003 0,223	01298	0,001 -0,167	0,000 -0,200	-0,002 0,049	02489	-0,001 -0,476	0,001 -0,463	0,001 0,074	01297	-0,002 -0,050	0,000 -0,077	0,000 0,038
01296	0,001 -0,040	0,000 0,010	-0,001 0,006	01891	0,000 -0,075	0,000 -0,070	0,001 0,028	02144	0,000 0,029	0,000 0,149	0,000 0,033	00883	0,000 -0,121	0,001 0,074	0,001 0,036
01315	0,001 -0,160	0,004 -0,089	0,001 -0,022	01990	0,000 0,122	0,000 0,133	0,000 0,035	01291	0,000 -0,058	0,000 0,024	0,000 -0,056	01290	0,000 -0,055	0,000 0,011	0,000 -0,080
02020	0,000 0,101	0,000 -0,054	0,000 -0,062	02120	0,000 0,012	0,000 -0,033	0,000 0,106	00840	0,000 0,009	-0,001 -0,003	0,000 -0,021	00839	0,000 0,003	0,000 -0,006	0,000 -0,022
00886	-0,001 -0,001	0,000 -0,007	0,000 0,022	00887	0,002 -0,002	0,000 0,029	0,000 0,017	01295	0,000 -0,043	0,000 0,015	0,000 0,011	01759	0,000 -0,005	0,000 0,043	0,000 -0,118

Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

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/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
01869	0,000 0,076	0,000 0,032	0,000 0,016	02163	-0,001 0,004	0,000 0,021	0,000 0,093	02021	0,000 -0,027	0,000 -0,009	0,000 -0,026	01912	0,000 0,046	-0,001 -0,184	0,002 0,042
02145	0,000 -0,037	0,000 0,176	0,000 0,007	02132	0,000 -0,050	0,000 0,138	0,000 0,055	01803	-0,001 -0,010	0,000 0,050	0,000 -0,044	02011	0,000 0,097	0,000 0,053	0,000 -0,013
02042	0,000 -0,001	0,000 0,009	0,000 0,028	02494	0,000 -0,126	0,001 -0,238	-0,001 0,070	02041	0,001 0,063	0,000 -0,032	0,000 0,047	02053	0,000 -0,004	0,000 0,105	0,000 0,009
01958	0,000 0,077	0,000 0,108	0,000 0,069	00253	-0,008 -0,002	0,005 -0,003	0,002 -0,105	02490	0,002 0,013	0,000 0,016	0,001 -0,079	02097	0,000 -0,343	0,000 -0,031	0,000 -0,053
02082	0,000 -0,069	0,000 0,108	0,000 -0,051	02108	0,000 -0,132	0,000 -0,359	0,000 0,016	01934	-0,003 -0,109	0,002 -0,016	-0,002 0,096	01847	-0,001 -0,010	0,000 0,039	0,000 0,009
02068	0,000 -0,061	0,000 0,168	0,000 0,000	02001	0,000 0,112	0,000 0,116	0,000 0,020	00892	-0,001 0,002	0,000 0,018	0,000 -0,093	00891	-0,001 0,003	0,000 0,023	0,000 -0,068
00032	0,000 -0,069	0,000 -0,034	0,000 -0,007	02157	0,000 -0,021	0,000 0,094	0,000 -0,007	00837	0,000 -0,041	0,000 -0,010	0,000 -0,010	02121	0,000 -0,301	0,000 0,003	0,000 0,063
01292	0,000 -0,056	0,000 0,019	0,000 -0,033	01975	0,000 0,092	0,000 0,152	0,000 0,033	01303	0,000 0,015	0,000 -0,039	0,000 0,014	02160	0,000 0,058	0,000 0,048	0,000 -0,001
01304	0,000 0,011	0,000 -0,033	0,000 -0,003	02054	0,000 -0,052	0,000 0,123	0,000 0,014	02069	0,000 -0,029	0,000 0,158	0,000 0,036	02083	0,000 -0,143	0,000 0,135	0,000 0,031
01308	0,000 -0,020	0,000 -0,007	0,000 -0,010	01294	0,000 -0,048	0,000 0,017	0,000 0,000	01293	0,000 -0,050	0,000 0,016	0,000 -0,013	00893	0,001 0,001	0,000 0,046	0,000 -0,099
01289	0,000 -0,050	0,000 0,010	0,000 -0,098	00044	0,000 -1,238	0,000 -1,002	0,000 0,012	01288	-0,001 -0,023	-0,001 0,011	-0,001 -0,104	00838	0,000 -0,007	0,000 -0,004	0,000 -0,019
02134	0,000 0,007	0,000 0,124	0,000 -0,076	02122	0,000 -0,136	0,000 -0,044	0,000 -0,118	02133	0,000 -0,117	0,000 0,161	0,000 -0,027	00894	0,013 0,018	0,000 0,014	0,002 -0,085
01256	0,000 -0,028	0,000 0,005	0,000 -0,066	01257	0,001 0,008	-0,001 0,013	0,000 -0,068	01936	-0,001 0,034	0,000 0,023	0,000 -0,087	00885	-0,004 -0,010	0,000 -0,051	0,001 0,039
00884	0,002 -0,002	0,000 -0,068	0,000 0,104	00889	-0,001 -0,001	0,000 0,014	0,000 -0,022	00888	-0,001 0,000	0,000 0,012	0,000 0,000	02109	0,000 -0,555	0,000 -0,724	0,000 -0,019
00890	0,002 -0,002	0,000 0,037	0,000 -0,041	01959	0,000 0,014	0,000 0,133	0,000 0,006	01299	0,000 0,007	0,000 -0,018	0,000 0,072	02100	0,000 0,159	0,000 0,053	0,000 0,035
02085	0,000 0,101	0,000 0,089	0,000 0,064	02099	0,000 0,080	0,000 -0,015	0,000 0,081	02029	0,000 -0,181	0,000 -0,332	0,000 0,068	01317	0,000 0,020	0,000 -0,027	0,000 -0,071
01316	0,000 -0,045	0,000 -0,064	0,000 -0,058	01307	0,000 -0,005	0,000 -0,022	0,000 -0,020	01976	0,000 0,090	0,000 0,141	0,000 -0,005	02012	0,000 0,069	0,000 0,079	0,000 0,027
01991	0,000 0,114	0,000 0,142	0,000 0,022	01935	0,003 -0,049	-0,002 0,000	0,000 -0,068	02056	0,000 0,059	0,000 0,095	0,000 0,032	02022	0,000 0,038	0,000 -0,033	0,000 0,069
02114	0,000 0,150	0,000 0,050	0,000 0,007	02146	0,000 -0,012	0,000 0,165	0,000 -0,034	02040	0,000 -0,014	0,000 -0,048	0,000 -0,028	02013	0,000 0,090	0,000 0,055	0,000 0,054
02023	0,000 0,064	0,000 -0,033	0,000 0,059	02002	0,000 0,110	0,000 0,111	0,000 0,032	00882	0,000 -0,012	-0,001 0,024	0,001 -0,082	02098	0,000 -0,150	0,000 -0,085	0,000 0,124
02158	0,000 0,019	0,000 0,079	0,000 -0,026	02030	0,000 0,077	0,000 -0,127	0,000 0,048	02084	0,000 -0,003	0,000 0,099	0,000 0,079	02055	0,000 0,028	0,000 0,096	0,000 0,024
01960	0,000 0,056	0,000 0,098	0,000 -0,055	01992	0,000 0,104	0,000 0,112	0,000 0,010	00881	0,000 0,013	-0,003 0,012	-0,001 -0,055	01993	0,000 0,011	0,000 0,049	0,000 0,006
01977	0,000 0,069	0,000 0,087	0,000 -0,030	02110	0,000 0,009	0,000 -0,158	0,000 -0,010	02111	0,000 0,142	0,000 0,008	0,000 -0,003	02147	0,000 0,053	0,000 0,138	0,000 -0,048
01251	0,000 -0,019	0,000 0,028	0,000 0,035	02123	0,000 0,080	0,000 0,007	0,000 -0,086	02003	0,000 0,073	0,000 0,073	0,000 0,037	01248	0,000 0,021	0,000 -0,084	0,000 0,010
02070	0,000 0,053	0,000 0,131	0,000 0,050	00877	-0,001 -0,002	0,000 0,021	0,000 -0,066	01255	0,000 -0,037	0,000 0,024	0,000 -0,049	00876	0,000 -0,002	0,000 0,019	0,000 -0,047
01961	0,000 0,008	0,000 0,041	0,000 -0,068	02031	-0,001 0,019	0,000 -0,139	0,000 0,033	00866	0,000 0,007	0,000 -0,002	0,000 -0,028	00867	0,000 -0,013	-0,002 -0,007	0,000 0,000
01260	0,000 0,002	0,000 -0,049	0,000 -0,022	01261	0,000 -0,001	0,000 -0,044	0,000 -0,046	02044	0,000 0,066	0,000 0,040	0,000 -0,050	00880	0,000 0,034	0,002 0,014	-0,001 -0,043
01252	0,000 -0,042	0,000 0,015	0,000 0,019	00842	0,000 0,018	0,001 -0,002	0,000 0,000	00841	0,000 0,009	0,000 -0,001	0,000 -0,010	02135	0,000 0,100	0,000 0,109	0,000 -0,063
02138	0,000 0,126	0,000 0,081	0,000 0,042	00869	0,001 0,005	0,000 -0,029	0,000 0,036	00256	0,001 -0,117	0,002 -0,202	0,001 0,126	01254	0,000 -0,041	0,000 0,019	0,000 -0,032
00872	0,000 0,008	0,000 0,023	0,000 0,029	00873	0,000 0,005	0,000 0,029	0,000 0,018	00871	0,000 -0,007	0,000 -0,005	0,000 0,036	01253	0,000 -0,047	0,000 0,019	0,000 -0,008
02501	0,000 0,039	0,001 -0,004	0,000 -0,050	00874	-0,001 0,000	0,000 0,022	0,000 0,001	00875	0,001 -0,002	0,000 0,020	0,000 -0,023	00843	0,000 0,019	-0,002 0,002	0,000 0,021
02112	0,000 0,185	0,000 0,065	0,000 0,000	00878	0,000 0,002	0,000 0,025	0,000 -0,068	02124	0,000 0,157	0,000 0,067	0,000 -0,037	02057	0,000 0,081	0,000 0,101	0,000 0,007
00879	0,000 0,015	0,000 0,002	0,000 -0,060	02086	0,000 0,152	0,000 0,095	0,000 0,027	01263	0,000 0,011	0,001 -0,012	0,000 -0,067	00255	0,000 -0,005	0,000 0,002	0,000 -0,063
01259	0,000 -0,033	-0,001 -0,055	0,000 0,007	00868	0,000 -0,031	0,002 -0,002	0,000 0,060	01258	0,000 -0,060	0,000 -0,117	-0,001 0,040	02148	0,000 0,094	0,000 0,120	0,000 -0,029
00870	0,000 -0,018	0,000 -0,016	0,000 0,044	02071	0,000 0,101	0,000 0,120	0,000 0,032	02043	0,000 0,047	0,000 0,025	0,000 -0,012	02136	0,000 0,145	0,000 0,111	0,000 -0,024
00844	0,000 0,017	0,001 -0,002	0,000 0,038	01302	0,000 0,005	0,000 -0,047	0,000 0,033	02125	0,000 0,181	0,000 0,089	0,000 -0,006	02072	0,000 0,135	0,000 0,112	0,000 0,000
00845	0,000 0,018	0,001 0,003	0,000 0,063	01301	0,000 0,014	0,000 -0,041	0,000 0,053	02149	0,000 0,115	0,000 0,109	0,000 0,006	02101	0,000 0,186	0,000 0,078	0,000 0,009
02087	0,000 0,169	0,000 0,093	0,000 -0,004	02113	0,000 0,191	0,000 0,076	0,000 0,003	02045	-0,001 0,047	0,000 0,037	0,000 -0,081	01262	0,000 0,016	0,000 -0,033	0,000 -0,063
01300	0,000 0,007	0,000 -0,040	0,000 0,071	02162	0,000 0,056	0,000 0,036	0,000 0,074	02161	0,000 0,063	0,000 0,042	0,000 0,035	02074	0,000 0,082	0,000 0,064	0,000 -0,047
02088	0,000 0,138	0,000 0,072	0,000 -0,024	02137	0,000 0,156	0,000 0,106	0,000 0,014	02058	0,000 0,109	0,000 0,096	0,000 -0,028	02150	0,000 0,114	0,000 0,094	0,000 0,045
00846	0,000 0,016	-0,002 0,004	0,000 0,073	00865	0,000 0,009	0,000 -0,003	0,000 -0,049	02102	0,000 0,176	0,000 0,071	0,000 -0,007	02126	0,000 0,170	0,000 0,080	0,000 0,018

Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

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/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
02073	0,000 0,141	0,000 0,097	0,000 -0,029	02060	0,000 0,010	0,000 0,039	0,000 -0,071	02059	0,000 0,101	0,000 0,078	0,000 -0,058	00864	0,000 0,018	-0,003 0,003	0,000 -0,064
Condizione carico (Autorimessa <= 30kN)															
01393	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00946	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01394	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00849	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001
00850	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01310	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	01309	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	00848	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001
02503	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,001	00933	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,001	01354	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	00947	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01395	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01311	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00857	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01336	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00856	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01337	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01361	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00941	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00050	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01355	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	00935	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01356	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00858	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01338	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	01339	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00250	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	00785	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01379	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00784	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
02492	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,001	01330	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,001	01703	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,001	01826	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
01392	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01848	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00851	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00258	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001
00847	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	00855	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01335	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00043	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	01314	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	01399	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001
00951	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	02502	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,001	01398	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	00950	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001
00852	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01313	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01312	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01380	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001
01381	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,001	00783	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	01396	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00948	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01397	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00949	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	00265	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	01782	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
01760	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00934	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	01327	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	00929	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01328	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	00945	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01357	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00944	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01391	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00943	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01390	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00942	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00940	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00937	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01358	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	01360	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	01359	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01382	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00239	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,001	00797	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01704	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
01329	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	01804	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01870	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01892	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
01726	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00920	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00921	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01318	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
00931	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	00932	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,001	00782	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	01937	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001
01715	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01913	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00861	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	01342	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001
01341	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	01738	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01705	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
01938	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	01368	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00796	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01324	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
00926	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01325	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01893	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	01894	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000
01871	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01849	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01377	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01378	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00786	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01727	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	01761	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01805	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
01946	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01921	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01945	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01939	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
01914	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	00862	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,001	02493	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,001	00930	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00042	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01711	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01783	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01373	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000
01942	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01374	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01739	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	01827	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
01716	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	01319	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01710	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01326	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	01806	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00927	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01850	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000
01728	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	01762	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,000	00790	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01340	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
00922	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	00923	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01320	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,000	01784	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
01828	0,000	0,000	0,000	01740	0,000	0,000	0,000	01706	0,000	0,000	0,000	01915	0,000	0,000	0,000

Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

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/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,000
01872	0,000	0,000	0,000	01376	0,000	0,000	0,000	00787	0,000	0,000	0,000	01717	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
00257	0,000	0,000	0,000	01940	0,000	0,000	0,000	01763	0,000	0,000	0,000	01807	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01895	0,000	0,000	0,000	01916	0,000	0,000	0,000	01375	0,000	0,000	0,000	00788	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01729	0,000	0,000	0,000	01851	0,000	0,000	0,000	01768	0,000	0,000	0,000	01767	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
01789	0,000	0,000	0,000	01941	0,000	0,000	0,000	00924	0,000	0,000	0,000	01321	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000
01785	0,000	0,000	0,000	01718	0,000	0,000	0,000	01829	0,000	0,000	0,000	00789	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
01808	0,000	0,000	0,000	01741	0,000	0,000	0,000	01873	0,000	0,000	0,000	01788	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
01811	0,000	0,000	0,000	01323	0,000	0,000	0,000	00925	0,000	0,000	0,000	01707	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000
01896	0,000	0,000	0,000	01322	0,000	0,000	0,000	01764	0,000	0,000	0,000	01730	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000
01852	0,000	0,000	0,000	01708	0,000	0,000	0,000	01720	0,000	0,000	0,000	01719	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
01731	0,000	0,000	0,000	01742	0,000	0,000	0,000	01786	0,000	0,000	0,000	01830	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
01917	0,000	0,000	0,000	01874	0,000	0,000	0,000	01897	0,000	0,000	0,000	01853	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
01809	0,000	0,000	0,000	01370	0,000	0,000	0,000	01371	0,000	0,000	0,000	00793	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
00791	0,000	0,000	0,000	01743	0,000	0,000	0,000	01765	0,000	0,000	0,000	00863	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
01372	0,000	0,000	0,000	01918	0,000	0,000	0,000	01875	0,000	0,000	0,000	01831	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00792	0,000	0,000	0,000	01943	0,000	0,000	0,000	01732	0,000	0,000	0,000	01787	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
01709	0,000	0,000	0,000	01919	0,000	0,000	0,000	01810	0,000	0,000	0,000	01898	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01854	0,000	0,000	0,000	01766	0,000	0,000	0,000	01332	0,000	0,000	0,000	01331	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
01712	0,000	0,000	0,000	01877	0,000	0,000	0,000	01855	0,000	0,000	0,000	01876	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
01745	0,000	0,000	0,000	01744	0,000	0,000	0,000	01733	0,000	0,000	0,000	01832	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
01734	0,000	0,000	0,000	01369	0,000	0,000	0,000	00794	0,000	0,000	0,000	01721	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	-0,001	0,000
01833	0,000	0,000	0,000	01900	0,000	0,000	0,000	01899	0,000	0,000	0,000	01944	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000
01722	0,000	0,000	0,000	01920	0,000	0,000	0,000	02495	0,000	0,000	0,000	00810	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01247	0,000	0,000	0,000	01349	0,000	0,000	0,000	00909	0,000	0,000	0,000	01348	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000
00919	0,000	0,000	0,000	01750	0,000	0,000	0,000	01774	0,000	0,000	0,000	01773	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
01795	0,000	0,000	0,000	00262	0,000	0,000	0,000	01389	0,000	0,000	0,000	00804	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	-0,001
00264	0,000	0,000	0,000	01812	0,000	0,000	0,000	02089	0,000	0,000	0,000	00240	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	-0,001		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,001	0,000	-0,001
01367	0,000	0,000	0,000	01246	0,000	0,000	0,000	00812	0,000	0,000	0,000	01245	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
01878	0,000	0,000	0,000	01856	0,000	0,000	0,000	00263	0,000	0,000	0,000	01857	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000
01834	0,000	0,000	0,000	00918	0,000	0,000	0,000	00795	0,000	0,000	0,000	01386	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
01980	0,000	0,000	0,000	01385	0,000	0,000	0,000	00040	0,000	0,000	0,000	01979	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000
01383	0,000	0,000	0,000	01384	0,000	0,000	0,000	01978	0,000	0,000	0,000	00039	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,001		0,001	0,001	0,000
01962	0,000	0,000	0,000	01333	0,000	0,000	0,000	01713	0,000	0,000	0,000	01751	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
01813	0,000	0,000	0,000	01790	0,000	0,000	0,000	01723	0,000	0,000	0,000	01746	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
00915	0,000	0,000	0,000	00916	0,000	0,000	0,000	01334	0,000	0,000	0,000	01769	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000
01963	0,000	0,000	0,000	01724	0,000	0,000	0,000	01901	0,000	0,000	0,000	01772	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00913	0,000	0,000	0,000	00914	0,000	0,000	0,000	01346	0,000	0,000	0,000	00800	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
00799	0,000	0,000	0,000	01835	0,000	0,000	0,000	00917	0,000	0,000	0,000	01735	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
00798	0,000	0,000	0,000	0											

Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

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/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
00912	0,000	0,000	0,000	01814	0,000	0,000	0,000	01736	0,000	0,000	0,000	01923	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
01947	0,000	0,000	0,000	00802	0,000	0,000	0,000	00801	0,000	0,000	0,000	01858	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
00809	0,000	0,000	0,000	01387	0,000	0,000	0,000	01965	0,000	0,000	0,000	01902	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
02505	0,000	0,000	0,000	01343	0,000	0,000	0,000	01737	0,000	0,000	0,000	01982	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	-0,001		0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	-0,001
01966	0,000	0,000	0,000	01981	0,000	0,000	0,000	01344	0,000	0,000	0,000	01725	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	0,000	0,000
01880	0,000	0,000	0,000	01748	0,000	0,000	0,000	01836	0,000	0,000	0,000	01861	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
01860	0,000	0,000	0,000	01882	0,000	0,000	0,000	01792	0,000	0,000	0,000	01964	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
00829	0,000	0,000	0,000	01264	0,000	0,000	0,000	00828	0,000	0,000	0,000	01714	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001		-0,001	0,000	0,001		-0,001	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000
01815	0,000	0,000	0,000	01859	0,000	0,000	0,000	01771	0,000	0,000	0,000	01948	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
00251	0,000	0,000	0,000	02498	0,000	0,000	0,000	01903	0,000	0,000	0,000	01905	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001		-0,001	-0,001	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01904	0,000	0,000	0,000	00241	0,000	0,000	0,000	01985	0,000	0,000	0,000	01995	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
01793	0,000	0,000	0,000	01388	0,000	0,000	0,000	01837	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
00252	0,000	0,000	0,000	01952	0,000	0,000	0,000	01951	0,000	0,000	0,000	00803	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
01925	0,000	0,000	0,000	01881	0,000	0,000	0,000	01749	0,000	0,000	0,000	01924	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
01950	0,000	0,000	0,000	01949	0,000	0,000	0,000	00910	0,000	0,000	0,000	01347	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
01351	0,000	0,000	0,000	00907	0,000	0,000	0,000	01350	0,000	0,000	0,000	01816	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
01838	0,000	0,000	0,000	02497	0,000	0,000	0,000	02061	0,000	0,000	0,000	02046	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	-0,001		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
01244	0,000	0,000	0,000	01238	0,000	0,000	0,000	02500	0,000	0,000	0,000	00818	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,001		-0,001	0,000	0,000
01817	0,000	0,000	0,000	00908	0,000	0,000	0,000	01243	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		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01242	0,000	0,000	0,000	01796	0,000	0,000	0,000	01364	0,000	0,000	0,000	00807	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
01363	0,000	0,000	0,000	01365	0,000	0,000	0,000	00806	0,000	0,000	0,000	00261	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001
00817	0,000	0,000	0,000	01241	0,000	0,000	0,000	00819	0,000	0,000	0,000	00816	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001
00814	0,000	0,000	0,000	00813	0,000	0,000	0,000	00811	0,000	0,000	0,000	01926	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
01352	0,000	0,000	0,000	00906	0,000	0,000	0,000	01883	0,000	0,000	0,000	02004	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
02006	0,000	0,000	0,000	00269	0,000	0,000	0,000	02005	0,000	0,000	0,000	01362	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
00808	0,000	0,000	0,000	01366	0,000	0,000	0,000	00805	0,000	0,000	0,000	01286	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	-0,001		0,000	-0,001	0,000
00902	0,000	0,000	0,000	01287	0,000	0,000	0,000	01818	0,000	0,000	0,000	01839	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
01910	0,000	0,000	0,000	01888	0,000	0,000	0,000	01909	0,000	0,000	0,000	01752	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
01906	0,000	0,000	0,000	01986	0,000	0,000	0,000	01970	0,000	0,000	0,000	02115	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
02024	0,000	0,000	0,000	01862	0,000	0,000	0,000	01994	0,000	0,000	0,000	01927	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02075	0,000	0,000	0,000	01265	0,000	0,000	0,000	02152	0,000	0,000	0,000	00903	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001		-0,001	-0,001	0,001		0,000	0,000	0,000
00904	0,000	0,000	0,000	02506	0,000	0,000	0,000	02032	0,000	0,000	0,000	02062	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	0,000
02047	0,000	0,000	0,000	01884	0,000	0,000	0,000	01863	0,000	0,000	0,000	01840	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
02090	0,000	0,000	0,000	02077	0,000	0,000	0,000	02076	0,000	0,000	0,000	02015	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000
00272	0,000	0,000	0,000	02025	0,000	0,000	0,000	02033	0,000	0,000	0,000	00820	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
01239	0,000	0,000	0,000	01277	0,000	0,000	0,000	00823	0,000	0,000	0,000	01276	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
02016	0,000	0,000	0,000	01984	0,000	0,000	0,000	02048	0,000	0,000	0,000	02091	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
01353	0,000	0,000	0,000	00905	0,000	0,000	0,000	01775	0,000	0,000	0,000	01907	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
01969	0,000	0,000	0,000	0											

Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

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/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000
01798	0,000	0,000	0,000	01841	0,000	0,000	0,000	01753	0,000	0,000	0,000	02104	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000
02116	0,000	0,000	0,000	01885	0,000	0,000	0,000	01929	0,000	0,000	0,000	01953	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
00260	0,000	0,000	0,000	02140	0,000	0,000	0,000	01275	0,000	0,000	0,000	01274	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	-0,001		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01401	0,000	0,000	0,000	01402	0,000	0,000	0,000	02007	0,000	0,000	0,000	02008	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
01400	0,000	0,000	0,000	01273	0,000	0,000	0,000	00827	0,000	0,000	0,000	02491	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001		0,000	0,000	0,001		-0,001	-0,001	0,001
00826	0,000	0,000	0,000	00824	0,000	0,000	0,000	00825	0,000	0,000	0,000	01403	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	0,000
00259	0,000	0,000	0,000	01268	0,000	0,000	0,000	01267	0,000	0,000	0,000	00832	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
02499	0,000	0,000	0,000	00048	0,000	0,000	0,000	02127	0,000	0,000	0,000	02063	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01820	0,000	0,000	0,000	01864	0,000	0,000	0,000	02017	0,000	0,000	0,000	01410	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
01406	0,000	0,000	0,000	01407	0,000	0,000	0,000	00271	0,000	0,000	0,000	01842	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
02052	0,000	0,000	0,000	02051	0,000	0,000	0,000	02066	0,000	0,000	0,000	02092	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
01887	0,000	0,000	0,000	01886	0,000	0,000	0,000	01908	0,000	0,000	0,000	01266	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
00831	0,000	0,000	0,000	01996	0,000	0,000	0,000	01865	0,000	0,000	0,000	00898	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
00899	0,000	0,000	0,000	01282	0,000	0,000	0,000	02034	0,000	0,000	0,000	02049	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
01954	0,000	0,000	0,000	01931	0,000	0,000	0,000	01409	0,000	0,000	0,000	00830	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
01821	0,000	0,000	0,000	02078	0,000	0,000	0,000	02128	0,000	0,000	0,000	02018	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
00836	0,000	0,000	0,000	01272	0,000	0,000	0,000	00835	0,000	0,000	0,000	01408	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
01971	0,000	0,000	0,000	00036	0,000	0,000	0,000	02028	0,000	0,000	0,000	02039	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02035	0,000	0,000	0,000	01866	0,000	0,000	0,000	02139	0,000	0,000	0,000	01405	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
01404	0,000	0,000	0,000	01285	0,000	0,000	0,000	00901	0,000	0,000	0,000	02153	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000
01284	0,000	0,000	0,000	00900	0,000	0,000	0,000	02064	0,000	0,000	0,000	02026	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
02036	0,000	0,000	0,000	01843	0,000	0,000	0,000	01755	0,000	0,000	0,000	02093	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
01930	0,000	0,000	0,000	02141	0,000	0,000	0,000	01997	0,000	0,000	0,000	02117	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02079	0,000	0,000	0,000	02142	0,000	0,000	0,000	01778	0,000	0,000	0,000	01955	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
02129	0,000	0,000	0,000	02118	0,000	0,000	0,000	02105	0,000	0,000	0,000	02050	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01271	0,000	0,000	0,000	01270	0,000	0,000	0,000	00834	0,000	0,000	0,000	01756	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
01867	0,000	0,000	0,000	01844	0,000	0,000	0,000	01987	0,000	0,000	0,000	01822	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
01957	0,000	0,000	0,000	01956	0,000	0,000	0,000	01973	0,000	0,000	0,000	01972	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
02009	0,000	0,000	0,000	01998	0,000	0,000	0,000	02143	0,000	0,000	0,000	02130	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
00270	0,000	0,000	0,000	00897	0,000	0,000	0,000	01281	0,000	0,000	0,000	02065	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
01283	0,000	0,000	0,000	02094	0,000	0,000	0,000	02154	0,000	0,000	0,000	01305	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000
02159	0,000	0,000	0,000	01306	0,000	0,000	0,000	02119	0,000	0,000	0,000	01845	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
01823	0,000	0,000	0,000	01800	0,000	0,000	0,000	01988	0,000	0,000	0,000	01932	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
01280	0,000	0,000	0,000	01758	0,000	0,000	0,000	02067	0,000	0,000	0,000	02081	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,001		-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02037	0,000	0,000	0,000	01269	0,000	0,000	0,000	00833	0,000	0,000	0,000	02106	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
02080	0,000	0,000	0,000	02010	0,000	0,000	0,000	02019	0,000	0,000	0,000	00895	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
00896	0,000	0,000	0,000	01279	0,000	0,000	0,000	01825	0,000	0,000	0,000	01802	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001		-0,001	-0,001	0,001		-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000
01824	0,000	0,000	0,000	01779	0,000	0,000	0,000	01846	0,000	0,000	0,000	01868	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
01999	0,000	0,000	0,000	0											

Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

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/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02155	0,000	0,000	0,000	01780	0,000	0,000	0,000	02027	0,000	0,000	0,000	02038	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02107	0,000	0,000	0,000	02151	0,000	0,000	0,000	02096	0,000	0,000	0,000	02156	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
01974	0,000	0,000	0,000	01781	0,000	0,000	0,000	01933	0,000	0,000	0,000	01890	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
00254	0,000	0,000	0,000	01298	0,000	0,000	0,000	02489	0,000	0,000	0,000	01297	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,001	-0,001		0,000	0,000	0,000
01296	0,000	0,000	0,000	01891	0,000	0,000	0,000	02144	0,000	0,000	0,000	00883	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
01315	0,000	0,000	0,000	01990	0,000	0,000	0,000	01291	0,000	0,000	0,000	01290	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
02020	0,000	0,000	0,000	02120	0,000	0,000	0,000	00840	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
00886	0,000	0,000	0,000	00887	0,000	0,000	0,000	01295	0,000	0,000	0,000	01759	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,001
01869	0,000	0,000	0,000	02163	0,000	0,000	0,000	02021	0,000	0,000	0,000	01912	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
02145	0,000	0,000	0,000	02132	0,000	0,000	0,000	01803	0,000	0,000	0,000	02011	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02042	0,000	0,000	0,000	02494	0,000	0,000	0,000	02041	0,000	0,000	0,000	02053	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,001	0,001	-0,001		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000
01958	0,000	0,000	0,000	00253	0,000	0,000	0,000	02490	0,000	0,000	0,000	02097	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001		-0,001	-0,001	0,001		0,000	0,000	0,000
02082	0,000	0,000	0,000	02108	0,000	0,000	0,000	01934	0,000	0,000	0,000	01847	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
02068	0,000	0,000	0,000	02001	0,000	0,000	0,000	00892	0,000	0,000	0,000	00891	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
00032	0,000	0,000	0,000	02157	0,000	0,000	0,000	00837	0,000	0,000	0,000	02121	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
01292	0,000	0,000	0,000	01975	0,000	0,000	0,000	01303	0,000	0,000	0,000	02160	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
01304	0,000	0,000	0,000	02054	0,000	0,000	0,000	02069	0,000	0,000	0,000	02083	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
01308	0,000	0,000	0,000	01294	0,000	0,000	0,000	01293	0,000	0,000	0,000	00893	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
01289	0,000	0,000	0,000	00044	0,000	0,000	0,000	01288	0,000	0,000	0,000	00838	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,001		0,001	0,001	0,000		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,000
02134	0,000	0,000	0,000	02122	0,000	0,000	0,000	02133	0,000	0,000	0,000	00894	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,001
01256	0,000	0,000	0,000	01257	0,000	0,000	0,000	01936	0,000	0,000	0,000	00885	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
00884	0,000	0,000	0,000	00889	0,000	0,000	0,000	00888	0,000	0,000	0,000	02109	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
00890	0,000	0,000	0,000	01959	0,000	0,000	0,000	01299	0,000	0,000	0,000	02100	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000
02085	0,000	0,000	0,000	02099	0,000	0,000	0,000	02029	0,000	0,000	0,000	01317	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
01316	0,000	0,000	0,000	01307	0,000	0,000	0,000	01976	0,000	0,000	0,000	02012	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
01991	0,000	0,000	0,000	01935	0,000	0,000	0,000	02056	0,000	0,000	0,000	02022	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
02114	0,000	0,000	0,000	02146	0,000	0,000	0,000	02040	0,000	0,000	0,000	02013	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000
02023	0,000	0,000	0,000	02002	0,000	0,000	0,000	00882	0,000	0,000	0,000	02098	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
02158	0,000	0,000	0,000	02030	0,000	0,000	0,000	02084	0,000	0,000	0,000	02055	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
01960	0,000	0,000	0,000	01992	0,000	0,000	0,000	00881	0,000	0,000	0,000	01993	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	0,000	0,000
01977	0,000	0,000	0,000	02110	0,000	0,000	0,000	02111	0,000	0,000	0,000	02147	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	-0,001	0,000
01251	0,000	0,000	0,000	02123	0,000	0,000	0,000	02003	0,000	0,000	0,000	01248	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
02070	0,000	0,000	0,000	00877	0,000	0,000	0,000	01255	0,000	0,000	0,000	00876	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
01961	0,000	0,000	0,000	02031	0,000	0,000	0,000	00866	0,000	0,000	0,000	00867	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		0,000	0,000	-0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000
01260	0,000	0,000	0,000	01261	0,000	0,000	0,000	02044	0,000	0,000	0,000	00880	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,000		0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000
01252	0,000	0,000	0,000	00842	0,000	0,000	0,000	00841	0,000	0,000	0,000	02135	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
02138	0,000	0,000	0,000	00869	0,000	0,000	0,000	00256	0,000	0,000	0,000	01254	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	-0,001		0,001	0,001	-0,001		0,000	0,000	0,000
00872	0,000	0,000	0,000	00873	0,000	0,000	0,000	00871	0,000	0,000	0,000	01253	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
02501	0,000	0,000	0,000	0											

Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

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/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
	0,000	-0,001	0,001		0,000	0,000	0,000		0,000	0,000	0,001		0,000	0,000	0,001
01259	0,000	0,000	0,000	00868	0,000	0,000	0,000	01258	0,000	0,000	0,000	02148	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	-0,001	0,000
00870	0,000	0,000	0,000	02071	0,000	0,000	0,000	02043	0,000	0,000	0,000	02136	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
00844	0,000	0,000	0,000	01302	0,000	0,000	0,000	02125	0,000	0,000	0,000	02072	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
00845	0,000	0,000	0,000	01301	0,000	0,000	0,000	02149	0,000	0,000	0,000	02101	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
02087	0,000	0,000	0,000	02113	0,000	0,000	0,000	02045	0,000	0,000	0,000	01262	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,001		0,000	0,000	0,000
01300	0,000	0,000	0,000	02162	0,000	0,000	0,000	02161	0,000	0,000	0,000	02074	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,001		0,000	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		-0,001	0,000	0,000
02088	0,000	0,000	0,000	02137	0,000	0,000	0,000	02058	0,000	0,000	0,000	02150	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000		0,000	-0,001	0,000		-0,001	-0,001	0,000
00846	0,000	0,000	0,000	00865	0,000	0,000	0,000	02102	0,000	0,000	0,000	02126	0,000	0,000	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
02073	0,000	0,000	0,000	02060	0,000	0,000	0,000	02059	0,000	0,000	0,000	00864	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,000		-0,001	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000		0,000	0,000	0,001
Condizione carico (Scale, balconi, ballatoi (Cat. A))															
01393	0,000	0,000	0,000	00946	0,000	0,000	0,000	01394	0,000	0,000	0,000	00849	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,001	-0,005		0,001	0,000	-0,009		-0,008	-0,001	-0,009		0,000	0,003	0,030
00850	-0,001	0,000	0,000	01310	0,000	0,000	0,000	01309	0,000	0,000	0,000	00848	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,001	0,027		-0,013	0,002	0,029		-0,010	0,005	0,028		0,004	0,010	0,022
02503	0,000	0,000	0,000	00933	-0,001	0,000	0,000	01354	0,000	0,000	0,000	00947	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,009	0,008		0,000	0,003	0,008		-0,002	0,000	0,010		-0,001	0,000	-0,013
01395	0,000	0,000	0,000	01311	0,000	0,000	0,000	00857	-0,001	0,000	0,000	01336	0,000	0,000	0,000
	-0,011	0,000	-0,013		-0,013	0,002	0,028		0,005	0,007	-0,001		-0,022	-0,013	0,003
00856	0,000	0,000	0,000	01337	0,000	0,000	0,000	01361	0,000	0,000	0,000	00941	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,003		-0,019	0,001	0,001		-0,002	-0,001	0,003		0,000	0,001	0,003
00050	0,000	0,000	0,000	01355	0,000	0,000	0,000	00935	0,000	0,000	0,000	01356	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,000	0,002		-0,003	-0,002	0,011		-0,001	-0,001	0,010		-0,003	-0,002	0,010
00858	0,000	0,000	0,000	01338	0,000	0,000	0,000	00859	0,000	0,000	0,000	01339	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,010	-0,002		-0,016	0,007	-0,007		-0,001	0,004	-0,008		-0,016	0,003	-0,006
00250	0,001	-0,002	0,000	00785	0,000	0,000	0,000	01379	0,000	0,000	0,000	00784	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,010		0,004	0,001	-0,033		0,003	-0,007	-0,033		0,004	0,001	-0,033
02492	0,000	0,000	0,000	01330	0,000	0,000	0,000	01703	0,000	0,000	0,000	01826	0,000	0,000	0,000
	-0,007	0,010	0,021		-0,003	0,003	0,011		-0,008	-0,002	0,012		-0,010	0,001	0,000
01392	0,000	0,000	0,000	01848	0,000	0,000	0,000	00851	0,000	0,000	0,000	00258	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,001	-0,003		-0,010	0,000	-0,004		-0,002	0,000	0,021		-0,001	-0,001	0,026
00847	0,000	0,000	0,000	00855	-0,001	0,000	0,000	01335	0,000	0,000	0,000	00043	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,005	0,022		0,004	-0,008	0,007		-0,022	-0,011	0,007		-0,041	-0,038	0,011
00854	0,001	0,000	0,000	01314	0,000	0,000	0,000	00853	-0,001	0,000	0,000	01399	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,016	0,008		-0,022	-0,014	0,013		-0,002	-0,009	0,012		-0,003	0,005	-0,024
00951	-0,001	0,000	0,000	02502	0,000	0,000	0,000	01398	0,000	0,000	0,000	00950	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,008	-0,020		0,009	0,013	-0,019		-0,007	0,001	-0,025		0,000	0,001	-0,025
00852	0,000	0,000	0,000	01313	0,000	0,000	0,000	01312	0,000	0,000	0,000	01380	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,002	0,018		-0,017	-0,007	0,019		-0,017	-0,003	0,021		0,003	-0,005	-0,032
01381	0,000	0,000	0,000	00783	0,000	0,000	0,000	01396	0,000	0,000	0,000	00948	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,001	-0,026		0,005	0,001	-0,030		-0,008	0,000	-0,018		0,000	-0,001	-0,018
01397	0,000	0,000	0,000	00949	0,000	0,000	0,000	00265	0,001	-0,001	0,000	01782	0,000	0,000	0,000
	-0,009	0,000	-0,023		0,000	0,002	-0,022		0,001	0,002	-0,024		-0,011	-0,002	0,003
01760	0,000	0,000	0,000	00934	0,000	0,000	0,000	01327	0,000	0,000	0,000	00929	0,000	0,000	0,000
	-0,008	-0,002	0,005		0,000	-0,002	0,011		0,004	0,000	0,021		0,005	0,003	0,023
01328	0,000	0,000	0,000	00936	0,000	0,000	0,000	00945	0,000	0,000	0,000	01357	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,000	0,018		-0,001	-0,002	0,009		0,000	0,000	-0,005		-0,002	-0,002	0,009
00944	0,000	0,000	0,000	01391	0,000	0,000	0,000	00943	0,000	0,000	0,000	01390	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,003		-0,004	-0,001	-0,001		0,000	-0,001	0,000		-0,002	-0,002	0,002
00942	0,000	0,000	0,000	00940	0,000	0,000	0,000	00937	0,000	0,000	0,000	01358	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,001	0,002		0,000	-0,002	0,004		0,000	-0,002	0,008		-0,003	-0,002	0,008
00938	0,000	0,000	0,000	01360	0,000	0,000	0,000	00939	0,000	0,000	0,000	01359	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,006		-0,001	-0,002	0,005		0,000	-0,001	0,005		-0,003	-0,002	0,006
01382	0,000	0,000	0,000	00239	0,000	0,000	0,000	00797	0,000	0,000	0,000	01704	0,000	0,000	0,000
	-0,034	0,019	-0,031		-0,021	0,001	0,009		-0,034	0,003	-0,018		-0,005	0,000	0,016
01329	0,000	0,000	0,000	01804	0,000	0,000	0,000	01870	0,000	0,000	0,000	01892	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,000	0,015		-0,009	-0,002	0,002		-0,008	0,006	-0,009		-0,012	0,002	-0,017
01726	0,000	0,000	0,000	00920	0,000	0,001	0,000	00921	0,000	0,000	0,000	01318	0,000	0,000	0,000
	-0,010	-0,003	0,009		0,001	0,006	0,012		0,011	0,000	0,019		-0,003	-0,030	0,016
00931	0,000	0,000	0,000	00932	0,000	0,002	0,000	00782	0,000	0,002	0,000	01937	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,001	0,014		-0,001	0,001	0,010		0,007	0,003	-0,022		-0,004	0,002	-0,029
01715	0,000	0,000	0,000	01913	0,000	0,000	0,000	00861	0,000	0,000	0,000	01342	0,000	0,000	0,000
	-0,011	-0,002	0,011		-0,004	0,009	-0,026		0,001	0,009	-0,017		-0,008	0,004	-0,018
01341	0,000	0,000	0,000	00860	0,000	0,000	0,000	01738	0,000	0,000	0,000	01705	0,000	0,000	0,000
	-0,012	0,003	-0,017		0,002	0,007	-0,013		-0,012	-0,002	0,006		0,000	0,006	0,020
01938	0,000	0,000	0,000	01368	0,000	0,000	0,000	00796	0,001	0,000	0,000	01324	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,008	-0,034		-0,092	-0,051	0,038		-0,006	-0,016	0,031		0,006	-0,006	0,026
00926	0,000	0,000	0,000	01325	0,000	0,000	0,000	01893	0,000	0,000	0,0				

Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

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/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
01946	0,000 -0,052	0,000 0,037	0,000 0,033	01921	0,001 -0,214	0,001 0,035	0,001 0,006	01945	0,000 -0,232	-0,001 0,061	0,000 0,044	01939	0,000 0,012	0,000 0,015	0,000 -0,034
01914	0,000 0,008	0,000 0,024	0,000 -0,028	00862	0,003 0,004	0,000 0,005	0,000 -0,015	02493	0,000 -0,006	0,000 0,000	0,000 -0,015	00930	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 0,019
00042	0,000 -0,028	0,000 -0,046	0,000 0,007	01711	0,000 0,020	0,000 0,036	0,000 0,016	01783	0,000 -0,009	0,000 0,001	0,000 0,002	01373	0,000 0,008	0,000 -0,030	0,000 -0,005
01942	0,000 0,032	0,000 0,022	0,000 -0,008	01374	0,000 0,014	0,000 -0,025	0,000 -0,013	01739	0,000 -0,011	0,000 0,002	0,000 0,006	01827	0,000 -0,004	0,000 0,006	0,000 -0,002
01716	0,000 -0,007	0,000 0,004	0,000 0,014	01319	0,000 -0,001	0,000 -0,025	0,000 0,018	01710	0,000 0,025	0,000 0,032	0,000 0,023	01326	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,024
00928	0,000 0,005	0,000 0,001	0,000 0,024	01806	0,000 -0,003	0,000 0,004	0,000 -0,001	00927	0,000 0,008	0,000 0,002	0,000 0,025	01850	0,000 0,005	0,000 0,016	0,000 -0,006
01728	0,000 -0,006	0,000 0,007	0,000 0,010	01762	0,000 -0,007	0,000 0,003	0,000 0,003	00790	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,005	01340	0,000 -0,014	0,000 0,009	0,000 -0,011
00922	0,000 0,013	-0,001 0,004	0,000 0,019	00923	0,000 0,010	0,000 0,002	0,000 0,021	01320	0,000 0,005	0,000 -0,018	0,000 0,021	01784	0,000 -0,002	0,000 0,005	0,000 0,000
01828	0,000 0,006	0,000 0,012	0,000 -0,005	01740	0,000 -0,004	0,000 0,008	0,000 0,006	01706	0,000 0,006	0,000 0,013	0,000 0,024	01915	0,000 0,022	0,000 0,039	0,000 -0,028
01872	0,000 0,018	0,000 0,030	0,000 -0,013	01376	0,000 0,008	0,000 -0,018	0,000 -0,027	00787	0,000 0,007	0,000 0,000	0,000 -0,026	01717	0,000 0,000	0,000 0,013	0,000 0,017
00257	-0,002 -0,002	0,001 -0,001	0,000 -0,019	01940	0,000 0,020	0,000 0,021	0,000 -0,031	01763	0,000 0,001	0,000 0,009	0,000 0,002	01807	0,000 0,007	0,000 0,009	0,000 -0,004
01895	0,000 0,030	0,000 0,046	0,000 -0,020	01916	0,000 0,037	0,000 0,051	0,000 -0,025	01375	0,000 0,000	0,000 -0,025	0,000 -0,022	00788	0,000 0,002	-0,001 -0,001	0,000 -0,019
01729	0,000 0,002	0,000 0,017	0,000 0,011	01851	0,000 0,019	0,000 0,024	0,000 -0,010	01768	0,000 -0,006	0,000 0,053	0,000 0,013	01767	0,000 0,015	0,000 0,040	0,000 -0,006
01789	0,000 -0,010	0,000 0,010	0,000 -0,009	01941	0,000 0,029	0,000 0,024	0,000 -0,022	00924	0,000 0,010	0,000 0,000	0,000 0,025	01321	0,000 0,008	0,000 -0,012	0,000 0,026
01785	0,000 0,008	0,000 0,010	0,000 -0,003	01718	0,000 0,008	0,000 0,024	0,000 0,019	01829	0,000 0,019	0,000 0,018	0,000 -0,009	00789	0,000 0,015	0,001 0,000	0,000 -0,010
01808	0,000 0,018	0,000 0,015	0,000 -0,008	01741	0,000 0,005	0,000 0,017	0,000 0,005	01873	0,000 0,034	0,000 0,041	0,000 -0,016	01788	0,000 0,018	0,000 0,025	0,000 -0,009
01811	0,000 -0,002	0,000 0,030	0,000 0,002	01323	0,000 0,006	0,000 -0,007	0,000 0,025	00925	0,000 0,009	0,000 0,002	0,000 0,025	01707	0,000 0,012	0,000 0,019	0,000 0,026
01896	0,000 0,047	0,000 0,056	0,000 -0,020	01322	0,000 0,006	0,000 -0,013	0,000 0,023	01764	0,000 0,011	0,000 0,016	0,000 -0,001	01730	0,000 0,010	0,000 0,028	0,000 0,012
01852	0,000 0,034	0,000 0,032	0,000 -0,016	01708	0,000 0,017	0,000 0,025	0,000 0,027	01720	0,000 0,023	0,000 0,049	0,000 0,021	01719	0,000 0,016	0,000 0,036	0,000 0,020
01731	0,000 0,019	0,000 0,042	0,000 0,011	01742	0,000 0,014	0,000 0,027	0,000 0,004	01786	0,000 0,018	0,000 0,017	0,000 -0,006	01830	0,000 0,029	0,000 0,025	0,000 -0,015
01917	0,000 0,051	0,000 0,056	0,000 -0,018	01874	0,000 0,049	0,000 0,047	0,000 -0,021	01897	0,000 0,058	0,000 0,057	0,000 -0,019	01853	0,000 0,041	0,000 0,037	0,000 -0,024
01809	0,000 0,025	0,000 0,023	0,000 -0,012	01370	0,000 -0,047	-0,001 -0,006	-0,001 -0,010	01371	0,000 -0,007	0,000 -0,022	0,000 0,002	00793	0,000 -0,047	0,000 0,000	0,000 -0,015
00791	0,000 0,000	-0,001 -0,002	0,000 0,005	01743	0,000 0,021	0,000 0,039	0,000 0,002	01765	0,000 0,019	0,000 0,024	0,000 -0,004	00863	0,000 0,000	-0,001 0,004	0,000 -0,015
01372	0,000 -0,006	0,000 -0,032	0,000 -0,005	01918	0,000 0,049	0,000 0,049	0,000 -0,005	01875	0,000 0,051	0,000 0,043	0,000 -0,030	01831	0,000 0,029	0,000 0,035	0,000 -0,020
00792	0,000 0,010	0,001 -0,004	0,000 0,009	01943	0,000 0,017	0,000 0,011	0,000 0,004	01732	0,000 0,026	0,000 0,057	0,000 0,011	01787	0,000 0,023	0,000 0,023	0,000 -0,009
01709	0,000 0,021	0,000 0,031	0,000 0,026	01919	0,000 0,005	0,000 0,026	0,000 0,023	01810	0,000 0,022	0,000 0,030	0,000 -0,011	01898	0,000 0,046	0,000 0,038	0,000 -0,015
01854	0,000 0,028	0,000 0,044	0,000 -0,035	01766	0,000 0,022	0,000 0,032	0,000 -0,007	01332	0,000 0,009	0,000 -0,024	0,000 -0,003	01331	0,000 -0,002	0,000 -0,032	0,000 0,007
01712	0,000 0,039	0,000 0,038	0,000 -0,006	01877	0,000 -0,103	0,000 -0,003	0,000 -0,058	01855	0,000 -0,022	0,000 0,060	0,000 -0,035	01876	0,000 0,017	0,000 0,020	0,000 -0,048
01745	0,000 0,024	0,000 0,066	0,000 0,009	01744	0,000 0,025	0,000 0,053	0,000 0,002	01733	0,000 0,032	0,000 0,071	0,000 0,012	01832	0,000 0,009	0,000 0,049	0,000 -0,017
01734	0,000 0,040	0,000 0,080	0,000 0,016	01369	0,000 -0,208	0,000 -0,007	0,000 -0,039	00794	0,000 -0,067	-0,003 0,012	0,001 -0,016	01721	0,000 0,029	0,000 0,062	0,000 0,020
01833	0,000 -0,037	0,000 0,069	0,000 -0,005	01900	0,000 -0,339	0,000 -0,332	-0,001 0,015	01899	0,000 -0,028	0,000 -0,037	0,000 -0,005	01944	0,000 -0,073	0,001 0,013	0,000 0,005
01722	0,000 0,035	0,000 0,074	0,000 0,017	01920	0,000 -0,145	0,000 0,013	0,000 0,063	02495	0,000 -0,034	0,000 0,003	0,000 -0,002	00810	0,003 0,007	0,000 0,017	-0,001 0,008
01247	0,000 -0,028	0,000 0,015	0,000 0,014	01349	0,000 -0,001	0,000 -0,019	0,000 0,007	00909	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,007	01348	0,000 -0,019	0,000 -0,015	0,000 0,013
00919	0,000 -0,004	0,000 -0,003	0,000 0,008	01750	0,000 0,010	0,000 0,047	0,000 0,009	01774	0,000 0,029	0,000 0,096	0,000 0,010	01773	0,000 0,026	0,000 0,091	0,000 0,009
01795	0,000 0,029	0,000 0,098	0,000 0,003	00262	0,000 0,078	0,001 -0,061	0,000 0,012	01389	0,000 0,042	0,000 -0,074	0,000 0,076	00804	0,000 0,002	0,000 -0,010	0,000 0,081
00264	0,002 -0,349	0,002 -0,142	0,001 0,149	01812	0,000 -0,069	0,000 0,028	0,000 0,018	02089	0,000 -0,001	0,000 0,009	0,000 -0,001	00240	0,000 -0,441	0,000 -0,184	-0,001 0,060
01367	0,000 -0,264	0,000 -0,173	0,000 0,059	01246	0,000 -0,018	0,000 0,013	0,000 0,011	00812	-0,001 -0,001	0,000 0,011	0,000 0,005	01245	0,000 -0,019	0,000 0,005	0,000 0,004
01878	-0,001 -0,192	0,000 0,024	0,001 0,046	01856	0,000 -0,095	0,000 0,084	0,000 -0,005	00263	0,000 -0,011	0,000 0,002	0,000 0,001	01857	0,000 -0,051	0,000 0,067	0,000 0,038
01834	0,000 -0,058	0,000 0,081	0,000 0,011	00918	0,000 0,007	0,000 -0,001	0,000 0,004	00795	-0,002 -0,011	0,000 -0,092	0,000 0,128	01386	0,000 0,003	0,000 -0,022	0,000 0,015
01980	0,000 0,031	0,000 0,010	0,000 0,011	01385	0,000 0,026	0,000 -0,006	0,000 0,007	00040	0,000 -0,144	0,000 -0,097	0,000 0,001	01979	0,000 0,035	0,000 0,036	0,000 -0,014
01383	0,000 -0,022	0,000 -0,005	0,000 -0,019	01384	0,000 0,008	0,000 -0,022	0,000 -0,022	01978	0,000 0,009	0,000 0,020	0,000 -0,042	00039	0,000 -0,674	0,000 -0,474	0,001 0,026

Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

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/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
01962	-0,001 -0,106	0,000 -0,096	0,000 0,022	01333	0,000 0,001	0,000 -0,022	0,000 -0,014	01713	0,000 0,040	0,000 0,038	0,000 -0,021	01751	0,000 0,026	0,000 0,054	0,000 0,009
01813	0,000 -0,021	0,000 0,035	0,000 0,006	01790	0,000 -0,055	0,000 0,006	0,000 0,036	01723	0,000 0,047	0,000 0,076	0,000 0,009	01746	0,000 0,029	0,000 0,069	0,000 0,028
00915	0,000 0,005	0,001 0,008	0,000 -0,018	00916	0,000 0,009	-0,001 0,002	0,000 -0,015	01334	0,000 0,006	0,000 -0,007	0,000 -0,018	01769	0,000 0,012	0,000 0,055	0,000 0,043
01963	0,000 0,037	0,000 0,034	0,000 -0,004	01724	0,000 0,058	0,000 0,057	0,000 -0,002	01901	0,000 -0,084	0,000 -0,150	0,000 0,027	01772	0,000 0,009	0,000 0,089	0,000 0,019
00913	-0,001 -0,002	0,000 0,006	0,000 -0,013	00914	-0,001 0,006	0,000 0,005	0,000 -0,014	01346	0,000 -0,014	0,000 0,008	0,000 -0,020	00800	0,000 0,017	-0,001 0,005	0,000 -0,015
00799	0,000 0,007	0,001 0,007	0,000 -0,025	01835	0,000 -0,003	0,000 0,063	0,000 0,023	00917	0,000 0,011	0,000 0,004	0,000 -0,008	01735	0,000 0,054	0,000 0,070	0,000 0,023
00798	0,000 0,013	-0,001 0,001	0,000 -0,022	01791	0,000 0,013	0,000 0,041	0,000 0,039	01879	0,000 -0,008	0,000 -0,008	0,000 0,071	01922	0,000 0,003	0,000 -0,001	0,000 -0,011
01770	0,000 0,023	0,000 0,063	0,000 0,053	01747	0,000 0,039	0,000 0,056	0,000 0,050	01968	0,000 0,044	0,000 0,021	0,000 0,015	01967	0,000 0,079	0,000 0,019	0,000 0,046
01983	0,001 0,086	0,000 0,027	-0,001 0,011	01794	0,000 0,027	0,000 0,090	0,000 0,009	02103	0,000 0,022	0,000 0,009	0,000 0,002	01345	0,000 -0,025	0,000 -0,003	0,000 -0,007
00912	0,001 -0,004	0,000 -0,010	0,000 0,002	01814	0,000 0,020	0,000 0,054	0,000 0,023	01736	0,000 0,046	0,000 0,027	0,000 0,034	01923	0,000 0,083	0,000 0,026	0,000 0,006
01947	0,000 0,058	0,000 0,047	0,000 0,004	00802	0,000 0,012	0,000 0,002	0,000 0,023	00801	0,000 0,019	0,000 -0,001	0,000 0,007	01858	0,000 0,022	0,000 0,044	0,000 0,045
00809	-0,002 0,002	0,000 0,025	-0,001 -0,001	01387	0,000 0,018	0,000 -0,018	0,000 0,040	01965	0,000 0,068	0,000 0,054	0,000 0,021	01902	0,000 0,053	0,000 -0,009	0,000 0,027
02505	0,001 -0,209	0,000 -0,134	0,000 0,035	01343	0,000 -0,082	0,000 -0,073	0,000 0,023	01737	-0,001 -0,076	0,000 -0,095	-0,001 0,042	01982	0,000 0,061	0,000 -0,013	0,000 0,066
01966	0,000 0,067	0,000 0,039	0,000 0,040	01981	0,000 0,029	0,000 -0,002	0,000 0,042	01344	0,000 -0,034	0,000 -0,023	0,000 0,006	01725	0,000 0,019	0,000 0,018	0,000 -0,010
01880	0,000 0,063	0,000 0,015	0,000 0,042	01748	0,000 0,006	0,000 0,045	0,000 0,065	01836	0,000 0,033	0,000 0,053	0,000 0,025	01861	0,000 0,054	0,000 0,029	0,000 -0,012
01860	0,000 0,062	0,000 0,033	0,000 0,007	01882	0,000 0,075	0,000 0,021	0,000 0,002	01792	0,000 0,024	0,000 0,068	0,000 0,035	01964	0,000 0,069	0,000 0,060	0,000 -0,003
00829	0,000 0,012	0,000 0,000	0,000 -0,017	01264	0,000 -0,004	0,000 -0,008	0,000 -0,022	00828	0,000 -0,010	-0,001 0,008	0,000 -0,022	01714	0,000 -0,001	0,000 0,018	0,000 -0,022
01815	0,000 0,032	0,000 0,064	0,000 0,021	01859	0,000 0,055	0,000 0,036	0,000 0,028	01771	0,000 0,005	0,000 0,081	0,000 0,042	01948	0,000 0,088	0,000 0,056	0,000 0,007
00251	0,001 -0,003	-0,001 -0,005	0,000 -0,020	02498	0,000 -0,017	0,000 -0,002	0,000 -0,016	01903	0,000 0,089	0,000 0,024	0,000 0,020	01905	0,000 0,079	0,000 0,012	0,000 0,008
01904	0,000 0,090	0,000 0,027	0,000 0,013	00241	0,000 -0,143	0,000 -0,153	0,000 0,005	01985	0,000 -0,116	0,000 -0,036	0,000 -0,013	01995	0,000 0,001	0,000 -0,015	0,000 0,030
01793	0,000 0,022	0,000 0,083	0,000 0,022	01388	0,000 0,015	0,000 -0,038	0,000 0,052	01837	0,000 0,045	0,000 0,050	0,000 0,014	00911	-0,001 0,000	0,000 -0,029	0,000 0,033
00252	0,001 -0,137	0,001 -0,105	0,001 0,091	01952	0,000 -0,008	0,000 0,028	0,000 0,026	01951	0,000 0,052	0,000 0,020	0,000 0,036	00803	0,000 0,016	0,000 0,000	0,000 0,047
01925	0,000 0,088	0,000 0,031	0,000 0,020	01881	0,000 0,079	0,000 0,025	0,000 0,019	01749	0,001 -0,045	0,000 0,059	0,001 0,030	01924	0,000 0,096	0,000 0,039	0,000 0,014
01950	0,000 0,078	0,000 0,033	0,000 0,034	01949	0,000 0,085	0,000 0,050	0,000 0,022	00910	0,000 -0,024	0,000 0,006	0,000 0,023	01347	0,000 -0,070	0,000 -0,035	0,000 0,014
01351	0,000 0,005	0,000 -0,022	0,000 0,007	00907	0,000 0,009	0,001 0,002	0,000 0,006	01350	0,000 0,005	0,000 -0,021	0,000 0,007	01816	0,000 0,035	0,000 0,070	0,000 0,009
01838	0,000 0,045	0,000 0,051	0,000 -0,001	02497	0,000 0,110	0,000 -0,034	0,000 0,032	02061	0,000 0,017	0,000 0,029	0,000 -0,003	02046	0,000 0,000	0,000 0,020	0,000 0,006
01244	0,000 -0,018	0,000 0,004	0,000 0,000	01238	0,000 0,002	0,000 -0,007	0,000 -0,026	02500	0,000 0,009	0,000 -0,009	0,000 -0,015	00818	0,000 0,010	-0,002 0,005	-0,001 -0,016
01817	0,000 0,033	0,000 0,077	0,000 -0,002	00908	0,000 0,004	-0,001 0,002	0,000 0,010	01243	0,000 -0,015	0,000 0,009	0,000 -0,006	00815	-0,001 0,000	0,000 0,007	0,000 -0,014
01242	0,000 -0,018	0,000 -0,006	0,000 -0,014	01796	0,000 0,023	0,000 0,109	0,000 0,002	01364	0,000 0,008	0,000 0,016	0,000 -0,016	00807	-0,001 0,002	0,000 0,011	0,000 -0,011
01363	0,000 0,001	0,000 0,018	0,000 -0,013	01365	0,000 0,029	0,000 0,004	0,000 -0,030	00806	0,001 0,002	0,000 0,011	0,000 -0,023	00261	-0,001 -0,003	0,001 0,000	0,000 -0,020
00817	0,001 0,006	0,000 -0,003	0,000 -0,017	01241	0,000 -0,004	0,000 0,002	0,000 -0,016	00819	0,000 0,003	0,001 0,003	0,000 -0,026	00816	0,000 0,000	0,000 0,008	0,000 -0,015
00814	0,000 0,000	0,000 0,005	0,000 -0,007	00813	0,000 -0,001	0,000 0,012	0,000 0,000	00811	0,000 0,000	0,000 0,009	0,000 0,016	01926	0,000 0,070	0,000 0,008	0,000 0,028
01352	0,000 -0,003	0,000 -0,026	0,000 -0,001	00906	0,000 0,006	0,000 0,001	0,000 0,003	01883	0,000 0,059	0,000 0,002	0,000 -0,015	02004	0,000 0,037	0,000 0,011	0,000 0,004
02006	0,000 0,018	0,000 0,010	0,000 -0,006	00269	0,000 0,005	0,000 0,022	0,000 -0,002	02005	0,000 0,037	0,000 0,017	0,000 0,014	01362	0,000 -0,019	0,000 0,014	0,000 -0,015
00808	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 -0,015	01366	0,000 0,113	0,000 -0,010	0,001 -0,043	00805	0,000 0,011	0,000 0,026	0,000 -0,062	01286	0,000 0,001	0,000 -0,034	0,000 0,011
00902	0,000 0,009	-0,001 0,002	0,000 0,022	01287	0,000 -0,021	0,000 -0,060	0,000 0,029	01818	0,000 0,025	0,000 0,088	0,000 -0,008	01839	0,000 0,034	0,000 0,057	0,000 -0,015
01910	0,000 0,096	0,000 -0,002	0,000 0,018	01888	0,000 0,088	0,000 -0,001	0,000 0,028	01909	0,000 0,064	0,000 -0,030	0,000 0,008	01752	0,000 0,025	0,000 0,051	0,000 0,015
01906	0,000 0,052	0,000 -0,024	0,000 0,005	01986	0,000 -0,007	0,000 -0,004	0,000 -0,024	01970	0,000 -0,041	0,000 0,041	0,000 -0,002	02115	0,000 -0,013	0,000 -0,021	0,000 0,012
02024	0,000 -0,003	0,000 0,002	0,000 0,010	01862	0,000 0,030	0,000 0,026	0,000 -0,031	01994	0,000 0,059	0,000 0,009	0,000 0,015	01927	0,000 0,022	0,000 -0,022	0,000 0,042
02075	0,000 0,005	0,000 0,017	0,000 -0,016	01265	0,000 -0,009	0,000 -0,019	0,000 -0,020	02152	0,000 0,020	0,000 0,018	0,000 -0,023	00903	0,000 -0,024	0,002 0,017	0,000 0,018
00904	0,000 -0,016	0,000 -0,005	-0,001 0,010	02506	0,000 -0,108	0,000 -0,093	0,000 0,013	02032	0,000 0,020	0,000 0,020	0,000 0,007	02062	0,000 0,019	0,000 0,044	0,000 0,008

Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

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/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
02047	0,000 0,029	0,000 0,031	0,000 0,009	01884	0,000 0,016	0,000 -0,033	0,000 -0,040	01863	0,000 -0,017	0,000 0,035	0,000 -0,033	01840	0,000 0,014	0,000 0,069	0,000 -0,020
02090	0,000 0,005	0,000 0,008	0,000 -0,025	02077	0,000 -0,008	0,000 0,047	0,000 0,012	02076	0,000 0,008	0,000 0,036	0,000 -0,009	02015	0,000 0,033	0,000 0,018	0,000 0,012
00272	0,000 0,054	0,000 0,028	0,000 0,013	02025	0,000 0,039	0,000 0,021	0,000 0,013	02033	0,000 0,043	0,000 0,025	0,000 0,014	00820	0,000 -0,008	0,000 0,004	0,000 -0,024
01239	0,000 -0,006	0,000 -0,003	0,000 -0,021	01277	0,000 -0,023	0,000 -0,014	0,000 0,011	00823	0,001 -0,002	0,000 -0,008	0,000 0,009	01276	0,000 -0,021	0,000 0,005	0,000 0,001
02016	0,000 0,040	0,000 0,016	0,000 0,009	01984	0,000 0,027	0,000 -0,004	0,000 -0,001	02048	0,000 0,028	0,000 0,036	0,000 0,020	02091	0,001 -0,039	-0,001 0,009	0,000 -0,014
01353	0,000 -0,013	0,000 -0,053	0,000 -0,016	00905	0,000 -0,005	-0,001 -0,004	0,000 -0,019	01775	0,000 0,020	0,000 0,106	0,000 0,011	01907	0,000 -0,022	0,000 -0,117	0,000 0,010
01969	0,000 -0,028	0,000 0,037	0,000 -0,003	01819	0,000 0,012	0,000 0,102	0,000 -0,007	01240	0,001 -0,051	0,002 -0,008	0,001 -0,028	00821	0,000 -0,034	0,000 0,004	0,000 -0,014
01754	0,000 0,010	0,000 0,044	0,000 -0,010	01278	0,000 -0,072	0,000 -0,049	0,000 0,028	00822	-0,003 -0,003	0,000 -0,024	0,000 0,042	01928	0,000 -0,094	0,000 -0,028	0,000 0,041
01776	0,000 0,014	0,000 0,118	0,000 0,006	01797	0,000 0,017	0,000 0,122	0,000 0,003	01799	0,000 0,054	0,000 0,125	0,000 0,002	01777	0,000 0,038	0,000 0,118	0,000 -0,001
01798	0,000 0,027	0,000 0,127	0,000 0,003	01841	0,000 -0,012	0,000 0,085	0,000 -0,012	01753	0,000 0,001	0,000 0,040	0,000 0,027	02104	0,000 0,018	0,000 -0,020	0,001 0,014
02116	0,001 -0,014	0,000 0,000	0,000 0,005	01885	0,000 -0,107	0,000 -0,056	0,000 -0,052	01929	0,000 -0,105	0,000 -0,024	0,000 -0,036	01953	0,000 -0,071	0,000 0,048	0,000 0,001
00260	0,003 -0,128	0,002 -0,084	0,001 0,068	02140	0,000 0,010	0,000 0,024	0,000 -0,017	01275	0,000 -0,021	0,000 0,007	0,000 -0,007	01274	0,000 -0,023	0,000 -0,001	0,000 -0,020
01401	0,000 -0,028	0,000 -0,038	0,000 -0,032	01402	0,000 -0,006	0,000 -0,008	0,000 -0,028	02007	0,000 -0,004	0,000 -0,010	0,000 -0,018	02008	0,000 -0,066	0,000 -0,050	0,000 -0,013
01400	0,000 -0,066	0,000 -0,074	0,000 -0,029	01273	0,000 -0,016	0,000 0,005	0,000 -0,025	00827	0,003 0,007	0,000 0,007	0,000 -0,020	02491	0,000 -0,019	0,000 -0,004	0,000 -0,018
00826	0,000 -0,001	0,000 0,007	0,000 -0,021	00824	0,000 -0,001	0,000 0,005	0,000 -0,002	00825	-0,001 0,001	0,000 0,008	0,000 -0,011	01403	0,000 0,011	0,000 0,012	0,000 -0,015
00259	-0,002 -0,004	0,001 -0,003	0,000 -0,027	01268	0,000 0,002	0,000 -0,021	0,000 -0,002	01267	0,000 0,012	0,000 -0,014	0,000 -0,004	00832	0,000 0,011	0,000 0,001	0,000 -0,001
02499	0,000 -0,152	0,000 -0,118	0,000 0,022	00048	0,000 -0,401	0,000 -0,391	0,000 0,000	02127	0,000 0,018	0,000 0,008	0,000 0,017	02063	0,000 0,014	0,000 0,047	0,000 0,022
01820	0,000 0,009	0,000 0,112	0,000 0,001	01864	0,000 -0,062	0,000 0,051	0,000 -0,002	02017	0,000 0,021	0,000 0,003	0,000 -0,002	01410	0,000 0,033	0,000 0,007	0,000 0,014
01406	0,000 -0,118	0,000 -0,065	0,000 -0,002	01407	0,000 -0,070	0,000 -0,065	0,000 0,011	00271	0,000 -0,146	0,000 -0,110	0,000 -0,001	01842	0,000 -0,003	0,000 0,088	0,000 0,011
02052	0,000 0,010	0,000 0,014	0,000 -0,011	02051	0,000 -0,007	0,000 0,026	0,000 -0,005	02066	0,000 0,011	0,000 0,026	0,000 -0,001	02092	-0,001 -0,032	0,001 0,008	0,000 0,038
01887	0,000 0,032	0,000 -0,032	0,000 0,044	01886	0,000 -0,110	0,000 -0,052	0,000 0,051	01908	0,000 -0,018	0,000 -0,127	0,000 -0,006	01266	0,000 0,004	0,000 -0,017	0,000 -0,010
00831	0,000 0,015	0,000 0,006	0,000 -0,011	01996	0,000 -0,015	0,000 -0,022	0,000 -0,042	01865	0,000 -0,002	0,000 0,038	0,000 0,033	00898	0,000 0,015	0,000 0,001	0,000 -0,034
00899	0,000 0,021	0,000 0,003	0,000 -0,017	01282	0,000 0,010	0,000 -0,035	0,000 -0,031	02034	0,000 0,025	0,000 0,018	0,000 0,027	02049	0,000 0,011	0,000 0,037	0,000 0,025
01954	0,000 -0,021	0,000 0,033	0,000 -0,020	01931	0,000 0,069	0,000 0,000	0,000 -0,001	01409	0,000 0,003	0,000 -0,014	0,000 0,013	00830	0,000 0,010	-0,001 0,005	0,000 -0,017
01821	0,000 0,033	0,000 0,111	0,000 0,009	02078	0,000 0,012	0,000 0,038	0,000 0,029	02128	0,000 0,030	0,000 0,031	0,000 -0,007	02018	0,000 -0,028	0,000 -0,023	0,000 -0,006
00836	0,000 0,011	0,000 0,003	0,000 0,012	01272	0,000 0,012	0,000 -0,012	0,000 0,012	00835	0,000 0,011	0,000 0,000	0,000 0,011	01408	0,000 -0,023	0,000 -0,038	0,000 0,012
01971	0,000 0,003	0,000 0,036	0,000 -0,008	00036	0,000 -0,004	0,000 -0,026	0,000 0,002	02028	0,000 0,036	0,000 -0,004	0,000 -0,006	02039	0,000 0,022	0,000 -0,002	0,000 0,004
02035	0,000 -0,016	0,000 0,004	0,000 0,026	01866	0,000 0,062	0,000 0,031	0,000 0,035	02139	0,000 -0,005	0,000 0,005	0,000 0,023	01405	0,000 -0,112	0,000 -0,051	0,000 -0,006
01404	0,000 -0,138	0,000 -0,066	0,000 -0,011	01285	0,000 0,000	0,000 -0,034	0,000 0,004	00901	0,000 0,014	0,000 0,003	0,000 0,007	02153	0,000 0,027	0,000 0,023	0,000 -0,009
01284	0,000 0,011	0,000 -0,033	0,000 -0,008	00900	0,000 0,019	0,000 0,007	0,000 -0,004	02064	0,000 0,011	0,000 0,043	0,000 0,022	02026	0,000 -0,046	0,000 -0,054	0,000 -0,009
02036	0,000 -0,052	0,000 0,003	0,000 -0,004	01843	0,000 0,042	0,000 0,078	0,000 0,022	01755	0,000 0,042	0,000 0,063	0,000 -0,004	02093	0,000 0,027	0,000 0,014	0,000 0,032
01930	0,000 0,017	0,000 -0,023	0,000 -0,031	02141	0,000 0,040	0,000 0,043	0,000 -0,013	01997	0,000 -0,020	0,000 -0,020	0,000 -0,039	02117	0,000 0,041	0,000 0,019	0,000 0,000
02079	0,000 0,021	0,000 0,032	0,000 0,023	02142	0,000 0,043	0,000 0,047	0,000 -0,004	01778	0,000 0,065	0,000 0,118	0,000 -0,006	01955	0,000 0,030	0,000 0,025	0,000 -0,012
02129	0,000 0,049	0,000 0,043	0,000 -0,004	02118	0,000 0,050	0,000 0,031	0,000 0,002	02105	0,000 0,045	0,000 0,016	0,000 0,013	02050	0,000 -0,010	0,000 0,035	0,000 0,014
01271	0,000 0,010	0,000 -0,011	0,000 0,010	01270	0,000 0,013	0,000 -0,017	0,000 0,010	00834	0,000 0,013	0,000 0,002	0,000 0,007	01756	0,000 0,058	0,000 0,073	0,000 -0,011
01867	0,000 0,098	0,000 0,033	0,000 0,025	01844	0,000 0,082	0,000 0,069	0,000 0,021	01987	0,000 -0,005	0,000 0,028	0,000 -0,011	01822	0,000 0,067	0,000 0,103	0,000 0,011
01957	0,000 0,065	0,000 0,032	0,000 0,034	01956	0,000 0,058	0,000 0,026	0,000 0,011	01973	0,000 0,046	0,000 0,041	0,000 0,020	01972	0,000 0,025	0,000 0,039	0,000 0,002
02009	0,000 -0,037	0,000 -0,051	0,000 -0,004	01998	0,000 -0,052	0,000 -0,005	0,000 0,000	02143	0,000 0,035	0,000 0,044	0,000 0,003	02130	0,000 0,045	0,000 0,045	0,000 0,000
00270	0,000 -0,133	0,000 -0,110	0,000 -0,012	00897	0,000 0,017	-0,001 0,007	0,000 -0,048	01281	0,000 0,013	0,000 -0,035	0,000 -0,043	02065	0,000 0,007	0,000 0,036	0,000 0,011
01283	0,000 0,015	0,000 -0,038	0,000 -0,020	02094	0,000 0,035	0,000 0,022	0,000 0,017	02154	0,000 0,026	0,000 0,022	0,000 0,001	01305	0,000 0,005	0,000 -0,012	0,000 0,009
02159	0,000 0,015	0,000 0,010	0,000 0,007	01306	0,000 0,006	0,000 -0,010	0,000 0,005	02119	0,000 0,040	0,000 0,034	0,000 0,004	01845	0,000 0,104	0,000 0,062	0,000 0,016

Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

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/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
01823	0,000 0,096	0,000 0,094	0,000 0,008	01800	0,000 0,083	0,000 0,119	0,000 -0,002	01988	0,000 0,013	0,000 0,034	0,000 0,012	01932	0,000 0,086	0,000 0,008	0,000 0,026
01280	0,000 -0,004	0,000 -0,036	0,000 -0,059	01758	0,000 0,060	0,000 0,059	0,000 -0,057	02067	0,000 0,013	0,000 0,019	0,000 -0,005	02081	0,000 0,017	0,000 0,022	0,000 -0,001
02037	0,000 -0,004	0,000 -0,006	0,000 -0,021	01269	0,000 0,009	0,000 -0,014	0,000 0,007	00833	0,000 0,017	0,000 0,004	0,000 0,004	02106	0,000 0,042	0,000 0,025	0,000 0,007
02080	0,000 0,021	0,000 0,027	0,000 0,009	02010	0,000 0,028	0,000 -0,012	0,000 0,010	02019	0,000 -0,007	0,000 -0,033	0,000 -0,003	00895	0,000 0,006	-0,003 0,016	-0,001 -0,053
00896	0,000 0,015	0,000 0,000	0,000 -0,057	01279	0,000 0,006	0,000 -0,020	0,001 -0,060	01825	0,000 0,061	0,000 0,052	0,000 0,001	01802	0,000 0,090	0,000 0,083	0,000 -0,015
01824	0,000 0,104	0,000 0,080	0,000 0,004	01779	0,000 0,086	0,000 0,116	0,000 -0,015	01846	0,000 0,089	0,000 0,051	0,000 0,013	01868	0,000 0,101	0,000 0,032	0,000 0,016
01999	0,000 0,015	0,000 0,002	0,000 0,022	01889	0,000 0,106	0,000 0,007	0,000 0,020	01801	0,000 0,102	0,000 0,108	0,000 -0,008	02131	0,000 0,033	0,000 0,043	0,000 0,005
01757	0,000 0,068	0,000 0,071	0,000 -0,030	02000	0,000 0,048	0,000 0,019	0,000 0,022	02095	0,000 0,029	0,000 0,022	0,000 0,005	01911	0,000 0,097	0,000 -0,007	0,000 0,027
01989	0,000 0,042	0,000 0,036	0,000 0,025	01250	0,000 -0,003	0,000 0,011	0,000 0,024	02014	0,000 0,019	0,000 0,013	0,000 0,026	01249	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 0,020
02155	0,000 0,022	0,000 0,018	0,000 0,009	01780	0,000 0,093	0,000 0,102	0,000 -0,029	02027	0,000 0,018	0,000 -0,019	0,000 -0,012	02038	0,000 0,023	0,000 -0,004	0,000 -0,012
02107	0,000 0,029	0,000 0,023	0,000 0,004	02151	0,000 0,014	0,000 0,014	0,000 0,027	02096	0,000 0,018	0,000 0,017	0,000 -0,002	02156	0,000 0,016	0,000 0,012	0,000 0,009
01974	0,000 0,055	0,000 0,049	0,000 0,030	01781	0,000 0,058	0,000 0,064	0,000 -0,042	01933	0,000 0,069	0,000 0,000	0,000 0,051	01890	0,000 0,082	0,000 -0,002	0,000 0,013
00254	0,002 -0,122	0,001 -0,148	0,001 0,096	01298	0,000 -0,043	0,000 -0,077	-0,001 0,013	02489	0,000 -0,150	0,000 -0,184	0,000 0,041	01297	-0,001 -0,018	0,000 -0,024	0,000 0,018
01296	0,000 -0,014	0,000 0,019	0,000 0,003	01891	0,000 -0,016	0,000 -0,021	0,000 0,018	02144	0,000 0,025	0,000 0,039	0,000 0,007	00883	0,000 -0,046	0,000 0,027	0,000 0,038
01315	0,000 -0,052	0,001 -0,052	0,000 0,012	01990	0,000 0,056	0,000 0,044	0,000 0,026	01291	0,000 -0,036	0,000 0,022	0,000 -0,025	01290	0,000 -0,036	0,000 0,011	0,000 -0,041
02020	0,000 0,038	0,000 -0,014	0,000 0,000	02120	0,000 0,024	0,000 0,030	0,000 0,006	00840	0,000 0,011	0,000 0,001	0,000 0,007	00839	0,000 0,013	0,000 0,002	0,000 0,007
00886	0,000 0,000	0,000 0,004	0,000 0,015	00887	0,001 -0,001	0,000 0,023	0,000 0,015	01295	0,000 -0,020	0,000 0,017	0,000 0,011	01759	0,000 -0,005	0,000 0,029	0,000 -0,066
01869	0,000 0,051	0,000 0,025	0,000 0,016	02163	0,000 -0,005	0,000 0,005	0,000 0,031	02021	0,000 0,041	0,000 -0,002	0,000 -0,001	01912	0,000 0,044	0,000 -0,063	0,001 0,029
02145	0,000 0,015	0,000 0,035	0,000 0,007	02132	0,000 0,019	0,000 0,039	0,000 0,006	01803	0,000 -0,004	0,000 0,037	0,000 -0,017	02011	0,000 0,050	0,000 0,009	0,000 0,013
02042	0,000 0,035	0,000 0,027	0,000 0,016	02494	0,000 0,040	0,000 0,024	0,000 0,013	02041	0,000 0,032	0,000 0,018	0,000 0,007	02053	0,000 0,016	0,000 0,011	0,000 -0,006
01958	0,000 0,048	0,000 0,046	0,000 0,039	00253	-0,006 -0,004	0,004 -0,005	0,001 -0,065	02490	0,002 -0,009	0,000 -0,003	0,001 -0,047	02097	0,000 0,000	0,000 0,014	0,000 -0,003
02082	0,000 0,010	0,000 0,018	0,000 -0,004	02108	0,000 0,013	0,000 0,010	0,000 0,002	01934	-0,001 -0,014	0,001 0,002	-0,001 0,052	01847	0,000 0,000	0,000 0,029	0,000 0,012
02068	0,000 0,011	0,000 0,017	0,000 -0,004	02001	0,000 0,058	0,000 0,031	0,000 0,021	00892	-0,001 0,003	0,000 0,015	0,000 -0,052	00891	-0,001 0,003	0,000 0,020	0,000 -0,036
00032	0,000 0,000	0,000 -0,016	0,000 0,008	02157	0,000 0,009	0,000 0,010	0,000 0,010	00837	0,000 0,011	0,000 -0,001	0,000 0,007	02121	0,000 0,006	0,000 0,027	0,000 0,005
01292	0,000 -0,033	0,000 0,017	0,000 -0,011	01975	0,000 0,052	0,000 0,059	0,000 0,026	01303	0,000 0,006	0,000 -0,011	0,000 0,012	02160	0,000 0,016	0,000 0,009	0,000 0,011
01304	0,000 0,009	0,000 -0,009	0,000 0,009	02054	0,000 0,014	0,000 0,014	0,000 -0,001	02069	0,000 0,013	0,000 0,017	0,000 0,000	02083	0,000 0,006	0,000 0,017	0,000 -0,001
01308	0,000 0,007	0,000 -0,010	0,000 0,005	01294	0,000 -0,025	0,000 0,017	0,000 0,006	01293	0,000 -0,028	0,000 0,017	0,000 0,000	00893	0,000 0,000	0,000 0,033	0,000 -0,057
01289	0,000 -0,036	0,000 0,005	0,000 -0,054	00044	0,000 -0,032	0,000 -0,016	0,000 0,001	01288	-0,001 -0,024	-0,001 0,001	-0,001 -0,062	00838	0,000 0,009	0,000 0,001	0,000 0,007
02134	0,000 0,015	0,000 0,031	0,000 0,002	02122	0,000 0,008	0,000 0,023	0,000 -0,002	02133	0,000 0,011	0,000 0,036	0,000 0,004	00894	0,010 0,013	0,000 0,003	0,002 -0,051
01256	0,000 -0,017	0,000 -0,002	0,000 -0,016	01257	0,000 -0,004	0,000 0,002	0,000 -0,020	01936	0,000 0,024	0,000 0,017	0,000 -0,022	00885	-0,001 -0,005	0,000 -0,018	0,000 0,020
00884	0,001 0,001	0,000 -0,009	0,000 0,037	00889	-0,001 0,000	0,000 0,014	0,000 -0,007	00888	0,000 0,000	0,000 0,013	0,000 0,006	02109	0,000 -0,009	0,000 -0,008	0,000 0,000
00890	0,001 -0,001	0,000 0,029	0,000 -0,018	01959	0,000 0,029	0,000 0,059	0,000 0,018	01299	0,000 -0,003	0,000 -0,005	0,000 0,023	02100	0,000 0,032	0,000 0,017	0,000 0,003
02085	0,000 0,027	0,000 0,018	0,000 0,003	02099	0,000 0,020	0,000 0,013	0,000 0,003	02029	0,000 -0,003	0,000 -0,025	0,000 0,014	01317	0,000 0,003	0,000 -0,018	0,000 -0,019
01316	0,000 -0,013	0,000 -0,030	0,000 -0,007	01307	0,000 0,011	0,000 -0,009	0,000 0,005	01976	0,000 0,055	0,000 0,058	0,000 0,013	02012	0,000 0,053	0,000 0,021	0,000 0,018
01991	0,000 0,061	0,000 0,049	0,000 0,021	01935	0,001 0,000	-0,001 0,011	0,000 -0,007	02056	0,000 0,032	0,000 0,022	0,000 0,007	02022	0,000 0,038	0,000 0,012	0,000 0,022
02114	0,000 0,038	0,000 0,009	0,000 0,009	02146	0,000 0,014	0,000 0,030	0,000 0,006	02040	0,000 0,020	0,000 0,006	0,000 -0,001	02013	0,000 0,050	0,000 0,021	0,000 0,025
02023	0,000 0,038	0,000 0,012	0,000 0,028	02002	0,000 0,060	0,000 0,034	0,000 0,022	00882	0,000 -0,008	0,000 0,005	0,000 -0,013	02098	0,000 0,006	0,000 0,011	0,000 0,004
02158	0,000 0,013	0,000 0,010	0,000 0,007	02030	0,000 0,035	0,000 0,004	0,000 0,018	02084	0,000 0,015	0,000 0,016	0,000 0,002	02055	0,000 0,022	0,000 0,017	0,000 0,002
01960	0,000 0,042	0,000 0,049	0,000 -0,006	01992	0,000 0,057	0,000 0,042	0,000 0,017	00881	0,000 0,000	-0,001 0,000	0,000 -0,015	01993	0,000 0,015	0,000 0,021	0,000 0,016
01977	0,000 0,044	0,000 0,039	0,000 0,004	02110	0,000 0,014	0,000 0,012	0,000 0,000	02111	0,000 0,026	0,000 0,017	0,000 0,002	02147	0,000 0,018	0,000 0,027	0,000 0,006
01251	0,000 -0,003	0,000 0,010	0,000 0,021	02123	0,000 0,019	0,000 0,022	0,000 0,000	02003	0,000 0,042	0,000 0,025	0,000 0,023	01248	0,000 0,016	0,000 0,013	0,000 0,013

Platee - tensioni per condizioni di carico non sismiche

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/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
02070	0,000 0,023	0,000 0,019	0,000 0,003	00877	0,000 -0,001	0,000 0,010	0,000 -0,016	01255	0,000 -0,015	0,000 0,011	0,000 -0,006	00876	0,000 -0,001	0,000 0,007	0,000 -0,006
01961	0,000 0,010	0,000 0,021	0,000 -0,012	02031	0,000 0,041	0,000 0,025	0,000 0,021	00866	0,000 0,007	0,000 0,000	0,000 -0,007	00867	0,000 0,004	0,000 -0,001	0,000 -0,001
01260	0,000 0,006	0,000 -0,007	0,000 -0,004	01261	0,000 0,000	0,000 -0,010	0,000 -0,011	02044	0,000 0,024	0,000 0,023	0,000 -0,007	00880	0,000 0,008	0,002 0,004	0,000 -0,014
01252	0,000 -0,010	0,000 0,009	0,000 0,018	00842	0,000 0,010	0,000 0,002	0,000 0,014	00841	0,000 0,011	0,000 0,000	0,000 0,009	02135	0,000 0,023	0,000 0,029	0,000 0,003
02138	0,000 0,030	0,000 0,018	0,000 0,020	00869	0,000 0,000	0,000 0,011	0,000 0,016	00256	0,000 0,012	0,000 0,009	0,000 0,004	01254	0,000 -0,015	0,000 0,009	0,000 0,002
00872	0,000 0,002	0,000 0,009	0,000 0,019	00873	0,000 0,002	0,000 0,011	0,000 0,018	00871	0,000 -0,002	0,000 0,003	0,000 0,021	01253	0,000 -0,017	0,000 0,008	0,000 0,009
02501	0,000 0,000	0,001 -0,014	0,000 -0,015	00874	0,000 0,000	0,000 0,008	0,000 0,012	00875	0,000 -0,001	0,000 0,009	0,000 0,003	00843	0,000 0,010	0,000 0,002	0,000 0,017
02112	0,000 0,037	0,000 0,020	0,000 0,003	00878	0,000 0,000	0,000 0,009	0,000 -0,019	02124	0,000 0,030	0,000 0,023	0,000 0,003	02057	0,000 0,035	0,000 0,029	0,000 0,007
00879	0,000 0,007	0,000 -0,004	0,000 -0,020	02086	0,000 0,038	0,000 0,022	0,000 0,003	01263	0,000 0,000	0,000 -0,004	0,000 -0,017	00255	0,001 -0,003	-0,001 -0,002	0,000 -0,022
01259	0,000 0,004	0,000 -0,007	0,000 0,002	00868	0,000 0,012	0,000 0,001	0,000 0,003	01258	0,000 0,017	0,000 0,004	0,000 0,006	02148	0,000 0,023	0,000 0,025	0,000 0,008
00870	0,000 -0,004	0,000 0,003	0,000 0,023	02071	0,000 0,033	0,000 0,023	0,000 0,004	02043	0,000 0,024	0,000 0,027	0,000 0,006	02136	0,000 0,031	0,000 0,027	0,000 0,008
00844	0,000 0,011	0,000 0,000	0,000 0,019	01302	0,000 0,001	0,000 -0,013	0,000 0,018	02125	0,000 0,039	0,000 0,023	0,000 0,008	02072	0,000 0,041	0,000 0,029	0,000 0,002
00845	0,000 0,005	0,000 0,003	0,000 0,027	01301	0,000 0,006	0,000 -0,010	0,000 0,020	02149	0,000 0,027	0,000 0,024	0,000 0,013	02101	0,000 0,043	0,000 0,020	0,000 0,003
02087	0,000 0,046	0,000 0,024	0,000 0,001	02113	0,000 0,046	0,000 0,018	0,000 0,006	02045	0,000 0,016	0,000 0,017	0,000 -0,018	01262	0,000 0,006	0,000 -0,007	0,000 -0,015
01300	0,000 0,002	0,000 -0,011	0,000 0,024	02162	0,000 0,014	0,000 0,008	0,000 0,027	02161	0,000 0,017	0,000 0,007	0,000 0,018	02074	0,000 0,026	0,000 0,022	0,000 -0,005
02088	0,000 0,041	0,000 0,021	0,000 -0,001	02137	0,000 0,037	0,000 0,025	0,000 0,014	02058	0,000 0,037	0,000 0,034	0,000 0,000	02150	0,000 0,028	0,000 0,021	0,000 0,021
00846	0,000 0,008	0,000 0,002	0,000 0,026	00865	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 -0,013	02102	0,000 0,047	0,000 0,017	0,000 0,002	02126	0,000 0,041	0,000 0,018	0,000 0,013
02073	0,000 0,044	0,000 0,030	0,000 -0,002	02060	0,000 0,002	0,000 0,016	0,000 -0,013	02059	0,000 0,035	0,000 0,030	0,000 -0,009	00864	0,000 0,007	-0,001 0,002	0,000 -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.
- σ_{L1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
- σ_{L2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
- τ_L Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.

Platee - TENSIONI PER EFFETTO DEL SISMA

Platee - tensioni per effetto del sisma

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/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
Fondazione				Platea 1											
Sisma in direzione X															
01393	0,000 0,172	0,000 0,044	0,001 0,001	00946	0,006 0,023	0,000 0,023	0,001 0,000	01394	0,002 0,156	0,001 0,047	0,001 0,003	00849	0,004 0,019	0,002 0,103	0,002 0,220
00850	0,003 0,031	0,000 0,073	0,000 0,230	01310	0,001 0,087	0,000 0,010	0,000 0,187	01309	0,002 0,068	0,005 0,009	0,005 0,230	00848	0,053 0,047	0,002 0,024	0,010 0,190
02503	0,000 0,032	0,004 0,151	0,002 0,160	00933	0,008 0,062	0,001 0,038	0,003 0,174	01354	0,002 0,001	0,001 0,020	0,001 0,177	00947	0,006 0,007	0,000 0,053	0,000 0,068
01395	0,003 0,200	0,001 0,044	0,001 0,001	01311	0,000 0,147	0,000 0,017	0,000 0,165	00857	0,005 0,028	0,000 0,076	0,000 0,027	01336	0,000 0,161	0,000 0,003	0,000 0,051
00856	0,000 0,020	0,001 0,087	0,002 0,061	01337	0,001 0,179	0,000 0,004	0,000 0,028	01361	0,001 0,139	0,001 0,022	0,001 0,011	00941	0,003 0,003	0,000 0,002	0,000 0,034
00050	0,001 0,210	0,000 0,050	0,001 0,050	01355	0,000 0,105	0,000 0,011	0,000 0,168	00935	0,003 0,022	0,000 0,059	0,001 0,198	01356	0,001 0,121	0,000 0,001	0,000 0,131
00858	0,003 0,022	0,000 0,068	0,001 0,030	01338	0,002 0,211	0,001 0,012	0,000 0,021	00859	0,003 0,005	0,000 0,131	0,001 0,106	01339	0,001 0,159	0,000 0,121	0,001 0,007
00250	0,011 0,006	0,018 0,029	0,003 0,211	00785	0,001 0,017	0,010 0,049	0,001 0,074	01379	0,001 0,080	0,001 0,177	0,000 0,231	00784	0,000 0,024	0,001 0,013	0,002 0,119
02492	0,006 0,076	0,001 0,102	0,003 0,159	01330	0,003 0,031	0,001 0,136	0,002 0,222	01703	0,000 0,078	0,000 0,102	0,000 0,210	01826	0,000 0,378	0,000 0,164	0,001 0,023
01392	0,001 0,129	0,000 0,058	0,000 0,035	01848	0,000 0,103	0,000 0,146	0,001 0,030	00851	0,001 0,034	0,000 0,097	0,000 0,184	00258	0,034 0,009	0,023 0,015	0,007 0,210
00847	0,001 0,132	0,012 0,043	0,009 0,169	00855	0,005 0,051	0,000 0,044	0,000 0,092	01335	0,003 0,162	0,000 0,031	0,002 0,045	00043	0,001 0,318	0,000 0,155	0,000 0,088
00854	0,004 0,016	0,000 0,015	0,001 0,075	01314	0,000 0,150	0,000 0,026	0,001 0,064	00853	0,004 0,034	0,000 0,063	0,000 0,116	01399	0,001 0,043	0,000 0,034	0,001 0,269
00951	0,015 0,100	0,001 0,038	0,004 0,276	02502	0,000 0,018	0,004 0,256	0,002 0,237	01398	0,000 0,145	0,001 0,026	0,000 0,183	00950	0,001 0,032	0,000 0,119	0,000 0,250
00852	0,002 0,014	0,000 0,104	0,001 0,138	01313	0,000 0,136	0,000 0,031	0,000 0,088	01312	0,001 0,149	0,000 0,085	0,000 0,145	01380	0,000 0,199	0,000 0,180	0,002 0,287
01381	0,005 0,138	0,002 0,173	0,005 0,383	00783	0,001 0,092	0,005 0,006	0,002 0,338	01396	0,000 0,226	0,000 0,096	0,000 0,142	00948	0,000 0,066	0,000 0,126	0,002 0,163

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/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
01397	0,001 0,146	0,001 0,030	0,000 0,142	00949	0,005 0,045	0,000 0,203	0,001 0,208	00265	0,018 0,026	0,026 0,014	0,006 0,348	01782	0,001 0,325	0,000 0,095	0,000 0,060
01760	0,001 0,062	0,000 0,092	0,001 0,005	00934	0,000 0,007	0,000 0,131	0,001 0,167	01327	0,000 0,002	0,000 0,212	0,000 0,103	00929	0,000 0,021	0,001 0,061	0,000 0,120
01328	0,001 0,092	0,000 0,211	0,001 0,164	00936	0,004 0,019	0,000 0,085	0,001 0,157	00945	0,002 0,002	0,000 0,017	0,001 0,013	01357	0,000 0,128	0,000 0,071	0,001 0,127
00944	0,003 0,009	0,000 0,050	0,000 0,012	01391	0,001 0,126	0,001 0,021	0,001 0,010	00943	0,007 0,003	0,001 0,064	0,000 0,004	01390	0,000 0,147	0,000 0,070	0,000 0,017
00942	0,001 0,031	0,000 0,045	0,002 0,029	00940	0,007 0,006	0,001 0,057	0,001 0,059	00937	0,006 0,004	0,000 0,104	0,000 0,124	01358	0,000 0,115	0,000 0,020	0,000 0,068
00938	0,003 0,018	0,000 0,042	0,001 0,099	01360	0,002 0,147	0,000 0,074	0,000 0,024	00939	0,006 0,001	0,000 0,070	0,001 0,009	01359	0,000 0,129	0,001 0,068	0,000 0,001
01382	0,002 0,080	0,005 0,091	0,005 0,018	00239	0,003 0,129	0,003 0,289	0,000 0,033	00797	0,003 0,054	0,036 0,013	0,002 0,097	01704	0,000 0,244	0,001 0,162	0,001 0,176
01329	0,000 0,112	0,001 0,182	0,000 0,187	01804	0,001 0,026	0,000 0,077	0,001 0,019	01870	0,000 0,451	0,000 0,292	0,000 0,019	01892	0,001 0,134	0,000 0,237	0,001 0,091
01726	0,001 0,097	0,000 0,142	0,001 0,113	00920	0,000 0,018	0,003 0,038	0,000 0,118	00921	0,000 0,058	0,001 0,012	0,001 0,064	01318	0,000 0,197	0,001 0,130	0,001 0,120
00931	0,001 0,033	0,001 0,023	0,000 0,204	00932	0,001 0,136	0,026 0,031	0,005 0,164	00782	0,001 0,216	0,038 0,067	0,009 0,165	01937	0,002 0,200	0,001 0,151	0,001 0,343
01715	0,000 0,299	0,000 0,208	0,000 0,172	01913	0,000 0,460	0,000 0,414	0,000 0,242	00861	0,000 0,012	0,001 0,102	0,001 0,199	01342	0,001 0,106	0,006 0,027	0,003 0,236
01341	0,001 0,198	0,000 0,068	0,001 0,207	00860	0,005 0,033	0,001 0,116	0,001 0,147	01738	0,001 0,325	0,000 0,170	0,001 0,065	01705	0,001 0,215	0,001 0,155	0,000 0,066
01938	0,000 0,387	0,001 0,302	0,001 0,294	01368	0,001 0,002	0,000 0,029	0,006 0,104	00796	0,023 0,007	0,001 0,088	0,004 0,008	01324	0,000 0,038	0,000 0,071	0,000 0,114
00926	0,000 0,114	0,002 0,059	0,000 0,132	01325	0,000 0,022	0,000 0,102	0,000 0,129	01893	0,000 0,612	0,000 0,463	0,000 0,084	01894	0,000 0,571	0,000 0,548	0,000 0,041
01871	0,000 0,617	0,000 0,391	0,000 0,014	01849	0,000 0,565	0,000 0,252	0,000 0,019	01377	0,001 0,183	0,001 0,067	0,001 0,080	01378	0,000 0,059	0,001 0,288	0,001 0,145
00786	0,000 0,191	0,007 0,013	0,000 0,001	01727	0,000 0,411	0,000 0,241	0,000 0,098	01761	0,000 0,449	0,000 0,150	0,000 0,035	01805	0,000 0,492	0,000 0,118	0,000 0,025
01946	0,000 0,024	0,000 0,352	0,000 0,151	01921	0,000 0,178	0,000 0,012	0,000 0,037	01945	0,000 0,049	0,002 0,328	0,004 0,057	01939	0,000 0,342	0,001 0,331	0,001 0,108
01914	0,000 0,563	0,000 0,576	0,000 0,133	00862	0,038 0,067	0,001 0,031	0,006 0,197	02493	0,006 0,088	0,002 0,081	0,004 0,165	00930	0,001 0,105	0,006 0,034	0,000 0,128
00042	0,000 0,201	0,001 0,145	0,000 0,177	01711	0,000 0,093	0,000 0,029	0,000 0,146	01783	0,000 0,487	0,000 0,121	0,000 0,052	01373	0,000 0,045	0,000 0,081	0,000 0,044
01942	0,000 0,100	0,000 0,294	0,000 0,091	01374	0,000 0,148	0,000 0,073	0,000 0,023	01739	0,000 0,445	0,000 0,208	0,000 0,011	01827	0,000 0,545	0,000 0,181	0,000 0,025
01716	0,000 0,359	0,000 0,278	0,000 0,098	01319	0,000 0,237	0,000 0,163	0,000 0,157	01710	0,000 0,021	0,000 0,015	0,000 0,095	01326	0,000 0,322	0,000 0,089	0,000 0,085
00928	0,000 0,067	0,001 0,006	0,001 0,009	01806	0,000 0,467	0,000 0,117	0,000 0,034	00927	0,000 0,034	0,003 0,058	0,000 0,124	01850	0,000 0,533	0,000 0,265	0,000 0,011
01728	0,000 0,376	0,000 0,262	0,000 0,033	01762	0,000 0,423	0,000 0,143	0,000 0,042	00790	0,000 0,155	0,001 0,012	0,000 0,104	01340	0,001 0,212	0,000 0,052	0,000 0,134
00922	0,000 0,028	0,003 0,069	0,000 0,140	00923	0,000 0,104	0,001 0,129	0,000 0,150	01320	0,000 0,129	0,000 0,167	0,000 0,132	01784	0,000 0,366	0,000 0,097	0,000 0,027
01828	0,000 0,414	0,000 0,153	0,000 0,022	01740	0,000 0,336	0,000 0,189	0,000 0,013	01706	0,001 0,145	0,000 0,128	0,000 0,017	01915	0,000 0,446	0,000 0,599	0,000 0,040
01872	0,000 0,480	0,000 0,398	0,000 0,005	01376	0,000 0,060	0,001 0,179	0,001 0,055	00787	0,000 0,077	0,001 0,017	0,000 0,025	01717	0,000 0,267	0,000 0,270	0,000 0,005
00257	0,024 0,051	0,016 0,025	0,005 0,240	01940	0,000 0,200	0,000 0,330	0,000 0,008	01763	0,000 0,269	0,000 0,112	0,000 0,020	01807	0,000 0,295	0,000 0,084	0,000 0,016
01895	0,000 0,403	0,000 0,539	0,000 0,001	01916	0,000 0,313	0,000 0,566	0,000 0,032	01375	0,000 0,067	0,001 0,190	0,000 0,003	00788	0,000 0,044	0,005 0,052	0,001 0,130
01729	0,000 0,248	0,000 0,235	0,000 0,005	01851	0,000 0,354	0,000 0,236	0,000 0,004	01768	0,000 0,100	0,000 0,043	0,000 0,004	01767	0,000 0,006	0,000 0,047	0,000 0,036
01789	0,000 0,095	0,000 0,134	0,000 0,079	01941	0,000 0,167	0,000 0,268	0,001 0,068	00924	0,000 0,050	0,001 0,050	0,001 0,183	01321	0,000 0,007	0,000 0,084	0,000 0,115
01785	0,000 0,195	0,000 0,063	0,000 0,013	01718	0,000 0,168	0,000 0,230	0,000 0,023	01829	0,000 0,232	0,000 0,115	0,000 0,010	00789	0,000 0,179	0,004 0,024	0,000 0,168
01808	0,000 0,133	0,000 0,053	0,000 0,008	01741	0,000 0,191	0,000 0,154	0,000 0,013	01873	0,000 0,300	0,000 0,364	0,000 0,006	01788	0,000 0,025	0,000 0,074	0,000 0,022
01811	0,000 0,019	0,000 0,110	0,000 0,012	01323	0,000 0,063	0,000 0,071	0,000 0,141	00925	0,000 0,043	0,000 0,048	0,000 0,114	01707	0,000 0,092	0,000 0,105	0,000 0,042
01896	0,000 0,259	0,000 0,493	0,000 0,027	01322	0,000 0,106	0,000 0,176	0,000 0,113	01764	0,000 0,124	0,000 0,081	0,000 0,011	01730	0,000 0,134	0,000 0,194	0,000 0,016
01852	0,000 0,189	0,000 0,197	0,000 0,010	01708	0,000 0,073	0,000 0,082	0,000 0,074	01720	0,000 0,043	0,000 0,141	0,000 0,050	01719	0,000 0,092	0,000 0,186	0,000 0,044
01731	0,000 0,062	0,000 0,151	0,000 0,021	01742	0,000 0,083	0,000 0,119	0,000 0,009	01786	0,000 0,067	0,000 0,041	0,000 0,008	01830	0,000 0,096	0,000 0,087	0,000 0,013
01917	0,000 0,223	0,000 0,515	0,000 0,058	01874	0,000 0,171	0,000 0,319	0,000 0,013	01897	0,000 0,166	0,000 0,441	0,000 0,034	01853	0,000 0,089	0,000 0,163	0,000 0,019
01809	0,000 0,034	0,000 0,041	0,000 0,013	01370	0,002 0,002	0,003 0,014	0,002 0,010	01371	0,000 0,081	0,000 0,067	0,001 0,041	00793	0,000 0,206	0,003 0,003	0,001 0,093
00791	0,000 0,032	0,004 0,055	0,000 0,209	01743	0,000 0,028	0,000 0,090	0,000 0,011	01765	0,000 0,036	0,000 0,062	0,000 0,012	00863	0,001 0,013	0,004 0,051	0,007 0,175
01372	0,000 0,096	0,001 0,133	0,000 0,010	01918	0,000 0,149	0,000 0,466	0,000 0,080	01875	0,000 0,104	0,000 0,273	0,000 0,015	01831	0,000 0,031	0,000 0,075	0,000 0,031
00792	0,000 0,118	0,001 0,041	0,000 0,208	01943	0,000 0,115	0,000 0,237	0,000 0,098	01732	0,000 0,026	0,000 0,111	0,000 0,026	01787	0,000 0,022	0,000 0,040	0,000 0,009

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/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
01709	0,000 0,039	0,000 0,056	0,000 0,072	01919	0,000 0,053	0,000 0,283	0,000 0,109	01810	0,000 0,026	0,000 0,058	0,000 0,024	01898	0,000 0,116	0,000 0,385	0,000 0,041
01854	0,000 0,045	0,000 0,134	0,000 0,038	01766	0,000 0,017	0,000 0,055	0,000 0,026	01332	0,000 0,060	0,001 0,008	0,001 0,210	01331	0,000 0,018	0,001 0,032	0,000 0,190
01712	0,000 0,019	0,000 0,075	0,000 0,234	01877	0,000 0,090	0,000 0,100	0,000 0,061	01855	0,000 0,028	0,000 0,111	0,000 0,042	01876	0,000 0,037	0,000 0,079	0,000 0,038
01745	0,000 0,020	0,000 0,043	0,000 0,015	01744	0,000 0,016	0,000 0,061	0,000 0,012	01733	0,000 0,017	0,000 0,071	0,000 0,039	01832	0,000 0,011	0,000 0,077	0,000 0,045
01734	0,000 0,017	0,000 0,053	0,000 0,071	01369	0,002 0,369	0,006 0,314	0,004 0,082	00794	0,001 0,085	0,016 0,047	0,001 0,117	01721	0,000 0,022	0,000 0,098	0,000 0,065
01833	0,000 0,056	0,000 0,079	0,000 0,025	01900	0,000 0,337	0,000 0,458	0,000 0,051	01899	0,000 0,010	0,000 0,330	0,000 0,018	01944	0,002 0,004	0,003 0,235	0,001 0,100
01722	0,000 0,039	0,000 0,066	0,000 0,094	01920	0,000 0,069	0,000 0,023	0,000 0,168	02495	0,001 0,582	0,000 0,665	0,001 0,079	00810	0,018 0,050	0,000 0,216	0,004 0,096
01247	0,002 0,290	0,003 0,119	0,003 0,097	01349	0,000 0,048	0,000 0,047	0,000 0,078	00909	0,000 0,090	0,000 0,010	0,000 0,119	01348	0,000 0,039	0,000 0,022	0,000 0,091
00919	0,000 0,127	0,001 0,010	0,001 0,140	01750	0,000 0,090	0,000 0,162	0,000 0,124	01774	0,000 0,041	0,000 0,197	0,000 0,102	01773	0,000 0,055	0,000 0,143	0,000 0,101
01795	0,000 0,036	0,000 0,138	0,000 0,051	00262	0,002 0,459	0,006 0,030	0,003 0,383	01389	0,000 0,231	0,000 0,248	0,001 0,006	00804	0,000 0,179	0,003 0,023	0,001 0,099
00264	0,006 0,323	0,009 0,022	0,005 0,048	01812	0,000 0,255	0,000 0,083	0,000 0,048	02089	0,002 0,132	0,000 0,179	0,000 0,029	00240	0,007 0,116	0,010 0,463	0,003 0,124
01367	0,002 0,189	0,001 0,416	0,002 0,132	01246	0,002 0,192	0,000 0,135	0,002 0,035	00812	0,006 0,005	0,000 0,045	0,000 0,079	01245	0,001 0,145	0,000 0,024	0,001 0,016
01878	0,000 0,199	0,000 0,022	0,000 0,077	01856	0,000 0,091	0,000 0,106	0,000 0,002	00263	0,018 0,066	0,024 0,015	0,001 0,067	01857	0,000 0,052	0,000 0,087	0,000 0,067
01834	0,000 0,070	0,000 0,086	0,000 0,037	00918	0,000 0,077	0,001 0,021	0,000 0,161	00795	0,007 0,018	0,001 0,196	0,003 0,217	01386	0,000 0,164	0,001 0,019	0,001 0,084
01980	0,000 0,099	0,002 0,030	0,001 0,067	01385	0,000 0,098	0,000 0,131	0,001 0,055	00040	0,000 0,569	0,000 0,512	0,000 0,054	01979	0,000 0,048	0,004 0,057	0,001 0,018
01383	0,000 0,224	0,000 0,084	0,001 0,113	01384	0,000 0,017	0,003 0,006	0,001 0,037	01978	0,000 0,068	0,000 0,083	0,000 0,064	00039	0,000 0,806	0,000 0,610	0,000 0,016
01962	0,006 0,102	0,001 0,208	0,000 0,061	01333	0,000 0,103	0,000 0,038	0,000 0,044	01713	0,001 0,049	0,001 0,052	0,000 0,219	01751	0,000 0,045	0,000 0,159	0,000 0,129
01813	0,000 0,036	0,000 0,040	0,000 0,033	01790	0,000 0,154	0,000 0,038	0,000 0,066	01723	0,000 0,055	0,000 0,059	0,000 0,155	01746	0,000 0,010	0,000 0,057	0,000 0,018
00915	0,002 0,092	0,019 0,015	0,005 0,115	00916	0,001 0,022	0,005 0,013	0,001 0,145	01334	0,001 0,110	0,003 0,042	0,003 0,112	01769	0,000 0,012	0,000 0,027	0,000 0,033
01963	0,000 0,204	0,000 0,318	0,000 0,010	01724	0,000 0,022	0,000 0,126	0,000 0,209	01901	0,000 0,055	0,000 0,237	0,000 0,059	01772	0,000 0,096	0,000 0,069	0,000 0,084
00913	0,003 0,050	0,001 0,074	0,001 0,100	00914	0,020 0,021	0,002 0,215	0,010 0,089	01346	0,002 0,099	0,005 0,293	0,002 0,096	00800	0,000 0,031	0,002 0,064	0,001 0,108
00799	0,001 0,062	0,009 0,060	0,001 0,058	01835	0,000 0,010	0,000 0,067	0,000 0,059	00917	0,000 0,028	0,001 0,042	0,001 0,167	01735	0,000 0,015	0,000 0,069	0,000 0,106
00798	0,001 0,057	0,003 0,023	0,001 0,005	01791	0,000 0,020	0,000 0,064	0,000 0,024	01879	0,000 0,003	0,000 0,106	0,000 0,109	01922	0,000 0,047	0,000 0,000	0,000 0,111
01770	0,000 0,063	0,000 0,027	0,000 0,030	01747	0,000 0,021	0,000 0,047	0,000 0,037	01968	0,000 0,033	0,000 0,015	0,000 0,179	01967	0,000 0,100	0,001 0,163	0,002 0,195
01983	0,003 0,076	0,002 0,122	0,004 0,275	01794	0,000 0,053	0,000 0,075	0,000 0,046	02103	0,001 0,461	0,000 0,222	0,001 0,039	01345	0,000 0,048	0,000 0,045	0,001 0,254
00912	0,004 0,043	0,000 0,058	0,000 0,180	01814	0,000 0,044	0,000 0,050	0,000 0,033	01736	0,000 0,055	0,000 0,242	0,000 0,095	01923	0,000 0,138	0,000 0,274	0,000 0,073
01947	0,000 0,192	0,000 0,378	0,000 0,097	00802	0,000 0,036	0,004 0,052	0,000 0,141	00801	0,000 0,059	0,001 0,010	0,001 0,083	01858	0,000 0,015	0,000 0,045	0,000 0,073
00809	0,013 0,032	0,001 0,205	0,006 0,093	01387	0,000 0,014	0,001 0,040	0,001 0,043	01965	0,000 0,066	0,000 0,307	0,000 0,040	01902	0,000 0,092	0,000 0,171	0,000 0,028
02505	0,000 0,516	0,000 0,724	0,001 0,052	01343	0,001 0,276	0,000 0,409	0,002 0,122	01737	0,001 0,353	0,001 0,626	0,002 0,073	01982	0,001 0,240	0,004 0,014	0,001 0,151
01966	0,000 0,030	0,000 0,249	0,000 0,037	01981	0,000 0,064	0,003 0,101	0,001 0,028	01344	0,001 0,043	0,000 0,379	0,001 0,243	01725	0,001 0,118	0,001 0,174	0,000 0,230
01880	0,000 0,055	0,000 0,021	0,000 0,068	01748	0,000 0,143	0,000 0,132	0,000 0,032	01836	0,000 0,034	0,000 0,040	0,000 0,045	01861	0,000 0,049	0,000 0,017	0,000 0,052
01860	0,000 0,042	0,000 0,029	0,000 0,039	01882	0,000 0,026	0,000 0,075	0,000 0,036	01792	0,000 0,051	0,000 0,020	0,000 0,014	01964	0,000 0,126	0,000 0,342	0,000 0,015
00829	0,000 0,075	0,000 0,002	0,002 0,091	01264	0,000 0,069	0,002 0,091	0,003 0,140	00828	0,001 0,026	0,008 0,048	0,004 0,111	01714	0,001 0,074	0,000 0,019	0,001 0,137
01815	0,000 0,055	0,000 0,021	0,000 0,015	01859	0,000 0,033	0,000 0,042	0,000 0,051	01771	0,000 0,123	0,000 0,001	0,000 0,009	01948	0,000 0,145	0,000 0,355	0,000 0,073
00251	0,023 0,019	0,018 0,025	0,006 0,032	02498	0,006 0,194	0,000 0,216	0,004 0,024	01903	0,000 0,080	0,000 0,161	0,000 0,017	01905	0,000 0,060	0,000 0,136	0,000 0,021
01904	0,000 0,037	0,000 0,145	0,000 0,022	00241	0,000 0,105	0,000 0,322	0,000 0,372	01985	0,002 0,170	0,002 0,124	0,001 0,289	01995	0,002 0,059	0,000 0,105	0,001 0,309
01793	0,000 0,053	0,000 0,013	0,000 0,014	01388	0,000 0,127	0,000 0,106	0,001 0,010	01837	0,000 0,042	0,000 0,016	0,000 0,030	00911	0,005 0,021	0,000 0,163	0,001 0,027
00252	0,003 0,225	0,001 0,519	0,000 0,171	01952	0,000 0,064	0,000 0,048	0,000 0,063	01951	0,000 0,025	0,000 0,111	0,000 0,058	00803	0,000 0,172	0,003 0,059	0,001 0,089
01925	0,000 0,013	0,000 0,212	0,000 0,010	01881	0,000 0,041	0,000 0,079	0,000 0,041	01749	0,001 0,210	0,000 0,137	0,001 0,121	01924	0,000 0,082	0,000 0,250	0,000 0,048
01950	0,000 0,025	0,000 0,229	0,000 0,064	01949	0,000 0,025	0,000 0,305	0,000 0,021	00910	0,000 0,188	0,000 0,008	0,000 0,007	01347	0,000 0,229	0,000 0,291	0,000 0,015
01351	0,000 0,040	0,000 0,013	0,000 0,117	00907	0,000 0,037	0,001 0,010	0,000 0,144	01350	0,000 0,057	0,000 0,042	0,000 0,099	01816	0,000 0,049	0,000 0,015	0,000 0,006

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/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
01838	0,000 0,022	0,000 0,002	0,000 0,027	02497	0,000 0,614	0,002 0,084	0,000 0,182	02061	0,000 0,460	0,000 0,250	0,000 0,034	02046	0,001 0,199	0,000 0,131	0,001 0,051
01244	0,000 0,114	0,000 0,069	0,001 0,066	01238	0,006 0,002	0,001 0,062	0,007 0,112	02500	0,001 0,157	0,012 0,022	0,005 0,079	00818	0,001 0,083	0,047 0,030	0,019 0,122
01817	0,000 0,007	0,000 0,071	0,000 0,006	00908	0,000 0,042	0,001 0,004	0,000 0,155	01243	0,000 0,173	0,000 0,115	0,001 0,098	00815	0,007 0,003	0,001 0,131	0,001 0,099
01242	0,000 0,191	0,000 0,009	0,000 0,190	01796	0,000 0,029	0,000 0,206	0,000 0,053	01364	0,001 0,133	0,000 0,099	0,000 0,138	00807	0,007 0,012	0,000 0,047	0,001 0,116
01363	0,000 0,158	0,000 0,185	0,000 0,096	01365	0,000 0,080	0,000 0,047	0,001 0,312	00806	0,002 0,010	0,000 0,013	0,001 0,148	00261	0,023 0,014	0,031 0,022	0,009 0,173
00817	0,018 0,059	0,001 0,033	0,009 0,137	01241	0,001 0,124	0,001 0,091	0,004 0,192	00819	0,001 0,079	0,000 0,055	0,003 0,138	00816	0,001 0,009	0,000 0,038	0,002 0,168
00814	0,001 0,003	0,000 0,067	0,000 0,058	00813	0,003 0,019	0,000 0,007	0,000 0,002	00811	0,002 0,020	0,000 0,121	0,001 0,117	01926	0,000 0,051	0,000 0,176	0,000 0,004
01352	0,000 0,003	0,001 0,002	0,000 0,086	00906	0,000 0,064	0,000 0,002	0,000 0,141	01883	0,000 0,070	0,000 0,091	0,000 0,057	02004	0,000 0,006	0,001 0,059	0,001 0,275
02006	0,000 0,197	0,000 0,198	0,000 0,279	00269	0,000 0,291	0,000 0,183	0,000 0,326	02005	0,000 0,008	0,000 0,093	0,000 0,061	01362	0,000 0,250	0,003 0,144	0,001 0,073
00808	0,002 0,030	0,000 0,081	0,001 0,037	01366	0,002 0,259	0,000 0,053	0,003 0,286	00805	0,003 0,007	0,000 0,097	0,000 0,345	01286	0,001 0,030	0,001 0,075	0,001 0,121
00902	0,001 0,068	0,004 0,045	0,003 0,148	01287	0,010 0,128	0,003 0,144	0,006 0,174	01818	0,000 0,022	0,000 0,130	0,000 0,005	01839	0,000 0,033	0,000 0,055	0,000 0,038
01910	0,000 0,184	0,000 0,119	0,000 0,052	01888	0,000 0,181	0,000 0,032	0,000 0,103	01909	0,000 0,116	0,000 0,035	0,000 0,002	01752	0,000 0,061	0,000 0,177	0,000 0,133
01906	0,000 0,068	0,000 0,170	0,000 0,013	01986	0,000 0,077	0,002 0,288	0,001 0,512	01970	0,000 0,060	0,000 0,301	0,000 0,268	02115	0,001 0,075	0,000 0,013	0,001 0,095
02024	0,000 0,030	0,000 0,243	0,001 0,086	01862	0,000 0,034	0,000 0,004	0,000 0,086	01994	0,000 0,043	0,000 0,042	0,000 0,301	01927	0,000 0,001	0,000 0,148	0,000 0,054
02075	0,002 0,244	0,000 0,229	0,001 0,118	01265	0,000 0,082	0,001 0,146	0,000 0,086	02152	0,001 0,262	0,000 0,197	0,001 0,113	00903	0,001 0,029	0,059 0,026	0,007 0,150
00904	0,002 0,025	0,039 0,003	0,020 0,161	02506	0,000 0,195	0,005 0,144	0,003 0,132	02032	0,000 0,292	0,000 0,014	0,000 0,047	02062	0,000 0,463	0,000 0,202	0,000 0,077
02047	0,000 0,443	0,000 0,162	0,000 0,102	01884	0,000 0,016	0,000 0,163	0,000 0,117	01863	0,000 0,069	0,000 0,042	0,000 0,088	01840	0,000 0,001	0,000 0,109	0,000 0,044
02090	0,000 0,318	0,000 0,186	0,001 0,116	02077	0,000 0,400	0,000 0,183	0,000 0,037	02076	0,000 0,476	0,000 0,302	0,000 0,000	02015	0,000 0,097	0,001 0,018	0,001 0,093
00272	0,000 0,308	0,000 0,338	0,000 0,057	02025	0,000 0,172	0,000 0,152	0,000 0,023	02033	0,000 0,329	0,000 0,085	0,000 0,140	00820	0,000 0,012	0,002 0,045	0,001 0,005
01239	0,000 0,034	0,000 0,164	0,001 0,048	01277	0,000 0,060	0,000 0,011	0,001 0,026	00823	0,001 0,002	0,000 0,082	0,000 0,003	01276	0,000 0,049	0,000 0,009	0,000 0,025
02016	0,000 0,020	0,000 0,022	0,000 0,103	01984	0,000 0,014	0,000 0,062	0,001 0,275	02048	0,000 0,322	0,000 0,067	0,000 0,183	02091	0,001 0,317	0,002 0,178	0,000 0,064
01353	0,007 0,046	0,005 0,050	0,006 0,129	00905	0,000 0,024	0,003 0,015	0,001 0,134	01775	0,000 0,042	0,000 0,262	0,000 0,107	01907	0,000 0,077	0,000 0,380	0,003 0,024
01969	0,000 0,045	0,000 0,167	0,000 0,201	01819	0,000 0,000	0,000 0,195	0,000 0,001	01240	0,001 0,099	0,003 0,270	0,002 0,091	00821	0,000 0,104	0,002 0,049	0,001 0,083
01754	0,003 0,077	0,003 0,241	0,000 0,108	01278	0,001 0,094	0,000 0,051	0,000 0,041	00822	0,003 0,034	0,000 0,024	0,000 0,042	01928	0,003 0,251	0,002 0,019	0,001 0,045
01776	0,000 0,053	0,000 0,336	0,000 0,102	01797	0,000 0,030	0,000 0,276	0,000 0,058	01799	0,000 0,161	0,000 0,370	0,000 0,070	01777	0,000 0,126	0,000 0,392	0,000 0,092
01798	0,000 0,070	0,000 0,332	0,000 0,065	01841	0,000 0,055	0,000 0,171	0,000 0,016	01753	0,003 0,055	0,003 0,198	0,000 0,165	02104	0,000 0,411	0,001 0,069	0,001 0,122
02116	0,001 0,271	0,000 0,144	0,000 0,066	01885	0,003 0,325	0,002 0,213	0,001 0,168	01929	0,002 0,270	0,002 0,057	0,001 0,173	01953	0,000 0,141	0,000 0,204	0,000 0,132
00260	0,005 0,131	0,004 0,144	0,002 0,020	02140	0,001 0,246	0,000 0,235	0,001 0,071	01275	0,000 0,087	0,000 0,069	0,000 0,018	01274	0,001 0,161	0,000 0,021	0,000 0,099
01401	0,000 0,398	0,002 1,035	0,001 0,333	01402	0,000 0,427	0,001 0,327	0,001 0,465	02007	0,000 0,137	0,002 0,586	0,000 0,152	02008	0,001 1,742	0,005 1,417	0,002 0,178
01400	0,002 2,057	0,005 1,771	0,002 0,558	01273	0,003 0,040	0,003 0,054	0,002 0,134	00827	0,030 0,054	0,001 0,035	0,005 0,121	02491	0,005 0,029	0,000 0,100	0,002 0,105
00826	0,003 0,001	0,001 0,064	0,001 0,104	00824	0,001 0,019	0,000 0,052	0,000 0,028	00825	0,004 0,018	0,000 0,095	0,000 0,077	01403	0,000 0,215	0,001 0,161	0,000 0,266
00259	0,020 0,024	0,013 0,029	0,004 0,139	01268	0,000 0,106	0,000 0,059	0,000 0,096	01267	0,000 0,035	0,001 0,126	0,000 0,035	00832	0,000 0,002	0,001 0,018	0,001 0,080
02499	0,000 0,044	0,000 0,238	0,000 0,090	00048	0,000 1,178	0,000 1,157	0,000 0,024	02127	0,001 0,433	0,000 0,223	0,000 0,114	02063	0,000 0,333	0,000 0,034	0,000 0,059
01820	0,000 0,002	0,000 0,249	0,000 0,034	01864	0,000 0,197	0,000 0,106	0,000 0,003	02017	0,001 0,208	0,000 0,380	0,000 0,054	01410	0,000 0,422	0,000 0,225	0,000 0,199
01406	0,002 2,881	0,000 1,653	0,005 0,129	01407	0,000 1,775	0,000 0,777	0,003 0,322	00271	0,000 3,003	0,000 1,818	0,000 0,064	01842	0,000 0,030	0,000 0,195	0,000 0,051
02052	0,000 0,004	0,000 0,248	0,000 0,250	02051	0,000 0,343	0,000 0,394	0,000 0,118	02066	0,000 0,070	0,000 0,331	0,000 0,142	02092	0,001 0,349	0,002 0,087	0,001 0,156
01887	0,000 0,057	0,000 0,089	0,000 0,128	01886	0,002 0,337	0,003 0,177	0,001 0,158	01908	0,000 0,060	0,000 0,322	0,003 0,063	01266	0,001 0,086	0,001 0,123	0,001 0,044
00831	0,000 0,044	0,002 0,035	0,000 0,037	01996	0,001 0,207	0,001 0,103	0,001 0,434	01865	0,000 0,036	0,000 0,075	0,000 0,110	00898	0,000 0,052	0,001 0,051	0,000 0,021
00899	0,000 0,122	0,001 0,044	0,001 0,103	01282	0,000 0,080	0,000 0,183	0,000 0,001	02034	0,000 0,169	0,000 0,133	0,000 0,284	02049	0,000 0,278	0,000 0,100	0,000 0,245
01954	0,000 0,054	0,000 0,284	0,000 0,208	01931	0,000 0,091	0,000 0,192	0,000 0,051	01409	0,000 0,366	0,000 0,331	0,001 0,291	00830	0,001 0,063	0,008 0,005	0,000 0,049
01821	0,000 0,077	0,000 0,271	0,000 0,062	02078	0,000 0,331	0,000 0,029	0,000 0,053	02128	0,000 0,427	0,000 0,277	0,000 0,030	02018	0,001 0,660	0,000 0,857	0,001 0,030

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/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
00836	0,001 0,008	0,006 0,031	0,001 0,221	01272	0,001 0,100	0,001 0,095	0,001 0,213	00835	0,000 0,127	0,003 0,084	0,000 0,180	01408	0,000 0,545	0,000 0,598	0,000 0,290
01971	0,000 0,123	0,000 0,464	0,000 0,266	00036	0,000 0,127	0,000 0,502	0,000 0,109	02028	0,000 0,520	0,000 0,116	0,000 0,183	02039	0,000 0,310	0,000 0,020	0,000 0,046
02035	0,001 0,540	0,000 0,030	0,001 0,468	01866	0,000 0,134	0,000 0,067	0,000 0,130	02139	0,001 0,134	0,000 0,171	0,000 0,139	01405	0,000 3,031	0,000 1,717	0,001 0,098
01404	0,000 3,724	0,000 1,868	0,003 0,270	01285	0,000 0,040	0,000 0,124	0,000 0,121	00901	0,000 0,047	0,000 0,031	0,000 0,141	02153	0,000 0,244	0,000 0,196	0,000 0,006
01284	0,000 0,005	0,000 0,158	0,000 0,108	00900	0,000 0,104	0,000 0,055	0,000 0,101	02064	0,000 0,306	0,000 0,218	0,000 0,065	02026	0,003 1,087	0,000 0,884	0,005 0,263
02036	0,001 1,153	0,000 0,251	0,004 0,060	01843	0,000 0,094	0,000 0,178	0,000 0,091	01755	0,000 0,144	0,000 0,298	0,000 0,102	02093	0,000 0,344	0,000 0,028	0,000 0,122
01930	0,000 0,003	0,000 0,110	0,000 0,166	02141	0,000 0,407	0,000 0,370	0,000 0,009	01997	0,001 0,575	0,001 0,383	0,001 0,542	02117	0,000 0,437	0,000 0,203	0,000 0,080
02079	0,000 0,264	0,000 0,172	0,000 0,060	02142	0,000 0,320	0,000 0,369	0,000 0,074	01778	0,000 0,226	0,000 0,440	0,000 0,077	01955	0,000 0,042	0,000 0,360	0,000 0,122
02129	0,000 0,414	0,000 0,334	0,000 0,061	02118	0,000 0,333	0,000 0,205	0,000 0,079	02105	0,000 0,351	0,000 0,086	0,000 0,103	02050	0,000 0,513	0,000 0,373	0,000 0,127
01271	0,000 0,025	0,001 0,021	0,000 0,168	01270	0,000 0,016	0,001 0,107	0,000 0,130	00834	0,000 0,007	0,001 0,021	0,000 0,215	01756	0,001 0,230	0,000 0,337	0,000 0,072
01867	0,000 0,247	0,000 0,089	0,000 0,132	01844	0,000 0,219	0,000 0,166	0,000 0,109	01987	0,000 0,577	0,000 0,426	0,000 0,215	01822	0,000 0,190	0,000 0,276	0,000 0,078
01957	0,000 0,212	0,000 0,314	0,000 0,090	01956	0,000 0,043	0,000 0,369	0,000 0,002	01973	0,000 0,051	0,000 0,416	0,000 0,147	01972	0,000 0,222	0,000 0,533	0,000 0,018
02009	0,003 1,115	0,000 1,307	0,003 0,035	01998	0,002 1,619	0,001 0,332	0,003 0,122	02143	0,000 0,203	0,000 0,307	0,000 0,133	02130	0,000 0,282	0,000 0,304	0,000 0,084
00270	0,001 3,489	0,001 2,414	0,001 0,151	00897	0,000 0,073	0,006 0,050	0,000 0,103	01281	0,001 0,140	0,001 0,134	0,001 0,108	02065	0,000 0,276	0,000 0,364	0,000 0,012
01283	0,000 0,211	0,000 0,141	0,000 0,047	02094	0,000 0,233	0,000 0,064	0,000 0,090	02154	0,000 0,163	0,000 0,191	0,000 0,126	01305	0,000 0,093	0,000 0,009	0,001 0,156
02159	0,000 0,040	0,001 0,026	0,001 0,173	01306	0,000 0,052	0,000 0,051	0,000 0,138	02119	0,000 0,194	0,000 0,169	0,000 0,068	01845	0,000 0,330	0,000 0,159	0,000 0,127
01823	0,000 0,317	0,000 0,274	0,000 0,090	01800	0,000 0,282	0,000 0,395	0,000 0,066	01988	0,000 0,404	0,000 0,410	0,000 0,200	01932	0,000 0,178	0,000 0,244	0,000 0,039
01280	0,000 0,025	0,001 0,161	0,000 0,152	01758	0,001 0,338	0,001 0,322	0,001 0,134	02067	0,000 0,087	0,000 0,244	0,000 0,137	02081	0,000 0,023	0,000 0,192	0,000 0,097
02037	0,000 0,203	0,000 0,001	0,000 0,420	01269	0,000 0,050	0,000 0,055	0,000 0,120	00833	0,000 0,018	0,003 0,051	0,001 0,140	02106	0,000 0,215	0,000 0,064	0,000 0,074
02080	0,000 0,143	0,000 0,224	0,000 0,088	02010	0,000 0,260	0,000 0,465	0,000 0,162	02019	0,000 0,296	0,001 0,837	0,000 0,108	00895	0,001 0,068	0,012 0,065	0,004 0,156
00896	0,000 0,066	0,001 0,017	0,001 0,163	01279	0,002 0,085	0,003 0,088	0,000 0,185	01825	0,001 0,315	0,000 0,169	0,000 0,120	01802	0,000 0,436	0,000 0,320	0,000 0,053
01824	0,000 0,409	0,000 0,250	0,000 0,108	01779	0,000 0,343	0,000 0,475	0,000 0,042	01846	0,000 0,364	0,000 0,140	0,000 0,147	01868	0,000 0,327	0,000 0,105	0,000 0,148
01999	0,000 0,149	0,000 0,253	0,000 0,473	01889	0,000 0,257	0,000 0,103	0,000 0,126	01801	0,000 0,407	0,000 0,390	0,000 0,059	02131	0,000 0,160	0,000 0,231	0,000 0,101
01757	0,001 0,314	0,000 0,358	0,000 0,001	02000	0,000 0,425	0,000 0,052	0,000 0,336	02095	0,000 0,104	0,000 0,048	0,000 0,070	01911	0,000 0,264	0,000 0,196	0,000 0,100
01989	0,000 0,160	0,000 0,204	0,000 0,343	01250	0,001 0,064	0,000 0,101	0,001 0,103	02014	0,002 0,299	0,000 0,066	0,001 0,105	01249	0,000 0,120	0,000 0,009	0,000 0,025
02155	0,000 0,103	0,000 0,163	0,000 0,170	01780	0,000 0,442	0,000 0,452	0,000 0,007	02027	0,000 0,220	0,000 0,350	0,000 0,301	02038	0,000 0,312	0,000 0,028	0,000 0,272
02107	0,000 0,098	0,000 0,041	0,000 0,048	02151	0,001 0,363	0,000 0,236	0,000 0,211	02096	0,000 0,017	0,000 0,049	0,000 0,055	02156	0,000 0,055	0,002 0,147	0,000 0,199
01974	0,000 0,300	0,000 0,284	0,000 0,206	01781	0,001 0,351	0,000 0,297	0,000 0,059	01933	0,000 0,317	0,000 0,280	0,000 0,068	01890	0,000 0,332	0,000 0,143	0,000 0,155
00254	0,006 0,646	0,003 0,192	0,003 0,182	01298	0,000 0,365	0,000 0,179	0,002 0,034	02489	0,001 0,867	0,000 0,465	0,001 0,052	01297	0,002 0,025	0,000 0,120	0,000 0,041
01296	0,002 0,031	0,000 0,073	0,001 0,066	01891	0,000 0,293	0,000 0,102	0,001 0,114	02144	0,000 0,112	0,000 0,225	0,000 0,163	00883	0,000 0,175	0,001 0,083	0,001 0,107
01315	0,001 0,303	0,003 0,078	0,001 0,132	01990	0,000 0,445	0,000 0,170	0,000 0,277	01291	0,001 0,120	0,000 0,083	0,000 0,024	01290	0,001 0,109	0,001 0,005	0,000 0,059
02020	0,000 0,521	0,000 0,364	0,000 0,087	02120	0,000 0,097	0,000 0,107	0,000 0,056	00840	0,000 0,045	0,004 0,042	0,001 0,202	00839	0,000 0,086	0,002 0,087	0,000 0,244
00886	0,000 0,004	0,000 0,010	0,001 0,107	00887	0,001 0,001	0,000 0,033	0,000 0,123	01295	0,000 0,008	0,000 0,013	0,001 0,081	01759	0,000 0,058	0,000 0,165	0,000 0,193
01869	0,000 0,304	0,000 0,100	0,000 0,154	02163	0,007 0,125	0,004 0,048	0,002 0,262	02021	0,000 0,490	0,000 0,142	0,000 0,128	01912	0,000 0,408	0,001 0,328	0,002 0,139
02145	0,000 0,055	0,000 0,136	0,000 0,176	02132	0,000 0,075	0,000 0,143	0,000 0,108	01803	0,002 0,072	0,000 0,135	0,000 0,047	02011	0,000 0,587	0,000 0,097	0,000 0,139
02042	0,000 0,391	0,000 0,127	0,000 0,244	02494	0,000 0,555	0,000 0,216	0,000 0,159	02041	0,000 0,459	0,000 0,041	0,000 0,058	02053	0,000 0,213	0,000 0,171	0,000 0,160
01958	0,000 0,399	0,000 0,247	0,000 0,133	00253	0,021 0,042	0,013 0,029	0,004 0,199	02490	0,005 0,072	0,000 0,021	0,003 0,133	02097	0,000 0,095	0,000 0,044	0,000 0,038
02082	0,000 0,005	0,000 0,148	0,000 0,074	02108	0,000 0,040	0,000 0,032	0,000 0,015	01934	0,003 0,590	0,001 0,275	0,001 0,089	01847	0,000 0,127	0,000 0,070	0,000 0,150
02068	0,000 0,112	0,000 0,191	0,000 0,078	02001	0,000 0,563	0,000 0,095	0,000 0,222	00892	0,004 0,007	0,000 0,041	0,000 0,120	00891	0,002 0,028	0,000 0,028	0,001 0,070
00032	0,000 0,020	0,000 0,026	0,001 0,192	02157	0,001 0,078	0,001 0,098	0,001 0,219	00837	0,000 0,119	0,001 0,018	0,002 0,188	02121	0,000 0,035	0,000 0,090	0,000 0,036
01292	0,000 0,029	0,000 0,031	0,001 0,014	01975	0,000 0,468	0,000 0,212	0,000 0,196	01303	0,001 0,044	0,001 0,105	0,001 0,024	02160	0,000 0,108	0,000 0,007	0,000 0,096

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/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
01304	0,000 0,041	0,001 0,159	0,000 0,086	02054	0,000 0,169	0,000 0,167	0,000 0,053	02069	0,000 0,136	0,000 0,169	0,000 0,004	02083	0,000 0,044	0,000 0,129	0,000 0,023
01308	0,000 0,048	0,001 0,035	0,001 0,196	01294	0,001 0,009	0,000 0,003	0,000 0,084	01293	0,001 0,058	0,000 0,017	0,000 0,054	00893	0,001 0,007	0,001 0,144	0,003 0,144
01289	0,000 0,123	0,000 0,189	0,000 0,131	00044	0,000 0,169	0,000 0,552	0,000 0,039	01288	0,004 0,076	0,003 0,061	0,004 0,188	00838	0,000 0,044	0,002 0,048	0,000 0,256
02134	0,000 0,030	0,000 0,046	0,000 0,098	02122	0,000 0,012	0,000 0,033	0,000 0,057	02133	0,000 0,027	0,000 0,049	0,000 0,105	00894	0,033 0,054	0,001 0,051	0,006 0,156
01256	0,000 0,103	0,000 0,035	0,001 0,013	01257	0,002 0,125	0,001 0,026	0,003 0,025	01936	0,000 0,191	0,001 0,153	0,001 0,055	00885	0,006 0,003	0,000 0,016	0,001 0,039
00884	0,004 0,014	0,000 0,224	0,000 0,076	00889	0,003 0,011	0,000 0,019	0,000 0,072	00888	0,001 0,007	0,000 0,028	0,000 0,105	02109	0,000 0,089	0,000 0,175	0,001 0,111
00890	0,004 0,010	0,000 0,025	0,000 0,022	01959	0,000 0,507	0,000 0,214	0,000 0,169	01299	0,001 0,136	0,002 0,129	0,002 0,234	02100	0,000 0,302	0,000 0,157	0,000 0,021
02085	0,000 0,245	0,000 0,166	0,000 0,038	02099	0,000 0,150	0,000 0,089	0,000 0,011	02029	0,000 0,078	0,000 0,525	0,000 0,040	01317	0,005 0,066	0,001 0,061	0,006 0,028
01316	0,000 0,178	0,000 0,020	0,000 0,096	01307	0,000 0,118	0,001 0,098	0,000 0,168	01976	0,000 0,496	0,000 0,198	0,000 0,175	02012	0,000 0,549	0,000 0,081	0,000 0,130
01991	0,000 0,531	0,000 0,169	0,000 0,208	01935	0,002 0,398	0,002 0,264	0,000 0,197	02056	0,000 0,360	0,000 0,180	0,000 0,107	02022	0,000 0,412	0,000 0,028	0,000 0,135
02114	0,000 0,616	0,000 0,216	0,000 0,066	02146	0,000 0,020	0,000 0,039	0,000 0,164	02040	0,000 0,226	0,000 0,021	0,000 0,101	02013	0,000 0,517	0,000 0,103	0,000 0,152
02023	0,000 0,506	0,000 0,019	0,001 0,145	02002	0,000 0,546	0,000 0,144	0,000 0,176	00882	0,000 0,028	0,001 0,056	0,000 0,153	02098	0,000 0,014	0,000 0,033	0,000 0,008
02158	0,000 0,024	0,000 0,078	0,000 0,189	02030	0,000 0,462	0,000 0,081	0,000 0,067	02084	0,000 0,123	0,000 0,126	0,000 0,014	02055	0,000 0,261	0,000 0,144	0,000 0,007
01960	0,000 0,407	0,000 0,215	0,000 0,140	01992	0,000 0,490	0,000 0,161	0,000 0,169	00881	0,001 0,061	0,000 0,079	0,003 0,005	01993	0,000 0,197	0,000 0,099	0,000 0,139
01977	0,000 0,350	0,000 0,164	0,000 0,140	02110	0,000 0,067	0,000 0,028	0,000 0,040	02111	0,000 0,198	0,000 0,106	0,000 0,006	02147	0,000 0,055	0,000 0,057	0,000 0,150
01251	0,000 0,061	0,000 0,096	0,001 0,083	02123	0,000 0,106	0,000 0,045	0,000 0,056	02003	0,000 0,413	0,000 0,135	0,000 0,158	01248	0,001 0,531	0,000 0,007	0,000 0,208
02070	0,000 0,235	0,000 0,176	0,000 0,038	00877	0,004 0,005	0,000 0,054	0,001 0,033	01255	0,000 0,069	0,000 0,015	0,000 0,050	00876	0,001 0,009	0,000 0,040	0,000 0,092
01961	0,001 0,085	0,000 0,108	0,000 0,082	02031	0,001 0,745	0,000 0,010	0,000 0,121	00866	0,000 0,037	0,001 0,013	0,000 0,040	00867	0,000 0,054	0,005 0,031	0,001 0,182
01260	0,000 0,052	0,000 0,174	0,001 0,076	01261	0,000 0,017	0,001 0,204	0,000 0,035	02044	0,001 0,349	0,001 0,277	0,000 0,018	00880	0,001 0,065	0,035 0,007	0,015 0,056
01252	0,000 0,026	0,000 0,014	0,000 0,101	00842	0,000 0,005	0,002 0,065	0,000 0,157	00841	0,000 0,062	0,003 0,017	0,001 0,150	02135	0,000 0,149	0,000 0,103	0,000 0,079
02138	0,000 0,531	0,000 0,291	0,000 0,116	00869	0,004 0,034	0,000 0,131	0,000 0,146	00256	0,001 0,219	0,000 0,401	0,000 0,119	01254	0,000 0,033	0,000 0,040	0,000 0,061
00872	0,000 0,005	0,000 0,082	0,000 0,076	00873	0,000 0,028	0,000 0,078	0,000 0,066	00871	0,001 0,039	0,000 0,051	0,001 0,032	01253	0,000 0,018	0,000 0,036	0,000 0,099
02501	0,001 0,206	0,008 0,016	0,004 0,019	00874	0,001 0,027	0,000 0,090	0,000 0,126	00875	0,000 0,023	0,000 0,040	0,000 0,131	00843	0,000 0,013	0,008 0,026	0,001 0,067
02112	0,000 0,379	0,000 0,178	0,000 0,014	00878	0,000 0,005	0,000 0,009	0,001 0,002	02124	0,000 0,257	0,000 0,158	0,000 0,027	02057	0,000 0,396	0,000 0,306	0,000 0,128
00879	0,013 0,024	0,001 0,012	0,007 0,013	02086	0,000 0,411	0,000 0,239	0,000 0,044	01263	0,001 0,019	0,003 0,092	0,002 0,209	00255	0,018 0,007	0,023 0,023	0,007 0,057
01259	0,000 0,018	0,001 0,167	0,000 0,180	00868	0,000 0,018	0,004 0,035	0,001 0,369	01258	0,001 0,194	0,001 0,344	0,001 0,307	02148	0,000 0,168	0,000 0,119	0,000 0,105
00870	0,004 0,070	0,000 0,023	0,002 0,030	02071	0,000 0,346	0,000 0,248	0,000 0,074	02043	0,000 0,284	0,001 0,229	0,001 0,168	02136	0,000 0,305	0,000 0,222	0,000 0,034
00844	0,000 0,026	0,004 0,016	0,001 0,017	01302	0,000 0,070	0,001 0,164	0,001 0,001	02125	0,000 0,448	0,000 0,230	0,000 0,015	02072	0,000 0,494	0,000 0,347	0,000 0,059
00845	0,000 0,086	0,004 0,025	0,000 0,072	01301	0,001 0,035	0,001 0,195	0,000 0,091	02149	0,000 0,303	0,000 0,234	0,000 0,031	02101	0,000 0,501	0,000 0,223	0,000 0,029
02087	0,000 0,600	0,000 0,304	0,000 0,032	02113	0,000 0,575	0,000 0,230	0,000 0,037	02045	0,003 0,305	0,001 0,242	0,002 0,219	01262	0,001 0,029	0,000 0,164	0,002 0,097
01300	0,001 0,040	0,002 0,185	0,001 0,175	02162	0,001 0,242	0,002 0,088	0,001 0,167	02161	0,000 0,195	0,000 0,061	0,001 0,007	02074	0,001 0,486	0,001 0,320	0,000 0,040
02088	0,000 0,646	0,000 0,303	0,000 0,026	02137	0,000 0,475	0,000 0,291	0,000 0,040	02058	0,000 0,499	0,000 0,417	0,000 0,054	02150	0,000 0,421	0,000 0,286	0,000 0,088
00846	0,001 0,003	0,014 0,006	0,000 0,183	00865	0,000 0,035	0,003 0,015	0,000 0,072	02102	0,000 0,653	0,000 0,257	0,000 0,033	02126	0,000 0,593	0,000 0,265	0,000 0,066
02073	0,000 0,637	0,000 0,397	0,000 0,014	02060	0,002 0,136	0,000 0,216	0,001 0,144	02059	0,000 0,557	0,000 0,412	0,000 0,075	00864	0,001 0,049	0,012 0,018	0,000 0,170
Sisma in direzione Y															
01393	0,000 0,047	0,000 0,053	0,001 0,212	00946	0,005 0,071	0,000 0,098	0,001 0,169	01394	0,002 0,057	0,001 0,048	0,001 0,099	00849	0,001 0,011	0,001 0,068	0,003 0,167
00850	0,009 0,011	0,001 0,087	0,000 0,066	01310	0,002 0,222	0,001 0,026	0,001 0,141	01309	0,002 0,177	0,000 0,020	0,001 0,203	00848	0,010 0,036	0,001 0,090	0,000 0,149
02503	0,002 0,121	0,009 0,011	0,005 0,148	00933	0,016 0,034	0,001 0,011	0,007 0,103	01354	0,006 0,181	0,002 0,053	0,004 0,135	00947	0,003 0,002	0,000 0,066	0,000 0,146
01395	0,002 0,107	0,000 0,064	0,002 0,061	01311	0,000 0,175	0,001 0,083	0,001 0,099	00857	0,002 0,063	0,000 0,084	0,001 0,156	01336	0,000 0,045	0,000 0,182	0,000 0,167
00856	0,001 0,003	0,000 0,014	0,000 0,147	01337	0,000 0,049	0,000 0,076	0,000 0,220	01361	0,002 0,062	0,000 0,058	0,002 0,209	00941	0,004 0,003	0,000 0,037	0,002 0,247
00050	0,002 0,041	0,001 0,058	0,001 0,159	01355	0,001 0,219	0,001 0,100	0,001 0,089	00935	0,008 0,007	0,001 0,095	0,001 0,035	01356	0,001 0,145	0,001 0,116	0,000 0,060
00858	0,001	0,000	0,000	01338	0,001	0,000	0,001	00859	0,002	0,000	0,000	01339	0,001	0,000	0,000

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/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
	0,070	0,114	0,236		0,069	0,144	0,089		0,107	0,120	0,200		0,093	0,103	0,133
00250	0,024	0,038	0,007	00785	0,000	0,007	0,001	01379	0,000	0,001	0,001	00784	0,000	0,000	0,001
	0,006	0,018	0,160		0,028	0,031	0,014		0,085	0,113	0,127		0,088	0,016	0,007
02492	0,001	0,003	0,004	01330	0,007	0,005	0,005	01703	0,002	0,001	0,000	01826	0,000	0,000	0,000
	0,232	0,008	0,178		0,067	0,038	0,146		0,060	0,087	0,144		0,118	0,018	0,238
01392	0,000	0,000	0,001	01848	0,000	0,000	0,001	00851	0,002	0,000	0,000	00258	0,010	0,007	0,002
	0,069	0,029	0,202		0,074	0,043	0,225		0,028	0,001	0,011		0,032	0,022	0,218
00847	0,002	0,004	0,002	00855	0,009	0,001	0,000	01335	0,003	0,001	0,001	00043	0,001	0,000	0,001
	0,056	0,058	0,187		0,049	0,057	0,222		0,086	0,013	0,154		0,110	0,061	0,190
00854	0,001	0,001	0,002	01314	0,000	0,001	0,001	00853	0,005	0,000	0,001	01399	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,036	0,170		0,145	0,009	0,143		0,027	0,000	0,171		0,138	0,043	0,076
00951	0,005	0,000	0,003	02502	0,001	0,002	0,002	01398	0,001	0,000	0,002	00950	0,004	0,000	0,000
	0,033	0,010	0,216		0,090	0,113	0,152		0,182	0,056	0,117		0,015	0,127	0,187
00852	0,002	0,000	0,001	01313	0,000	0,000	0,001	01312	0,001	0,000	0,000	01380	0,000	0,001	0,001
	0,024	0,011	0,107		0,152	0,005	0,102		0,182	0,064	0,024		0,000	0,051	0,236
01381	0,002	0,001	0,003	00783	0,000	0,001	0,002	01396	0,001	0,000	0,001	00948	0,006	0,000	0,002
	0,056	0,078	0,289		0,074	0,011	0,248		0,236	0,073	0,046		0,049	0,008	0,035
01397	0,002	0,000	0,001	00949	0,002	0,001	0,002	00265	0,008	0,012	0,003	01782	0,001	0,000	0,001
	0,105	0,052	0,005		0,020	0,058	0,119		0,033	0,032	0,291		0,070	0,000	0,256
01760	0,001	0,000	0,001	00934	0,002	0,001	0,003	01327	0,000	0,000	0,000	00929	0,000	0,001	0,000
	0,083	0,004	0,234		0,009	0,074	0,091		0,336	0,123	0,110		0,195	0,040	0,149
01328	0,000	0,000	0,000	00936	0,005	0,000	0,001	00945	0,001	0,000	0,001	01357	0,000	0,000	0,001
	0,429	0,195	0,137		0,026	0,044	0,012		0,012	0,085	0,164		0,156	0,026	0,003
00944	0,000	0,000	0,000	01391	0,001	0,000	0,001	00943	0,006	0,001	0,001	01390	0,000	0,000	0,002
	0,046	0,022	0,260		0,066	0,031	0,172		0,037	0,044	0,247		0,029	0,084	0,241
00942	0,009	0,001	0,001	00940	0,004	0,000	0,001	00937	0,009	0,001	0,000	01358	0,001	0,000	0,001
	0,038	0,002	0,256		0,026	0,036	0,286		0,022	0,037	0,169		0,118	0,015	0,118
00938	0,004	0,000	0,000	01360	0,001	0,000	0,000	00939	0,002	0,000	0,001	01359	0,001	0,000	0,000
	0,018	0,002	0,199		0,091	0,059	0,205		0,026	0,070	0,242		0,086	0,035	0,138
01382	0,001	0,001	0,002	00239	0,004	0,001	0,002	00797	0,002	0,024	0,001	01704	0,000	0,001	0,000
	0,473	0,358	0,072		0,080	0,329	0,087		0,236	0,010	0,012		0,167	0,267	0,124
01329	0,000	0,000	0,000	01804	0,004	0,001	0,002	01870	0,000	0,000	0,000	01892	0,000	0,000	0,002
	0,143	0,196	0,192		0,082	0,032	0,248		0,377	0,262	0,152		0,081	0,135	0,062
01726	0,002	0,000	0,002	00920	0,000	0,000	0,000	00921	0,000	0,000	0,000	01318	0,000	0,000	0,000
	0,062	0,054	0,014		0,033	0,019	0,071		0,033	0,004	0,001		0,075	0,037	0,019
00931	0,002	0,003	0,002	00932	0,002	0,058	0,009	00782	0,001	0,019	0,003	01937	0,002	0,000	0,000
	0,108	0,017	0,118		0,039	0,054	0,143		0,079	0,076	0,070		0,107	0,182	0,275
01715	0,001	0,001	0,001	01913	0,001	0,000	0,001	00861	0,002	0,002	0,003	01342	0,006	0,008	0,006
	0,095	0,221	0,025		0,431	0,445	0,117		0,000	0,005	0,027		0,166	0,031	0,030
01341	0,000	0,000	0,001	00860	0,004	0,000	0,000	01738	0,000	0,001	0,001	01705	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,139	0,054		0,025	0,049	0,122		0,035	0,090	0,180		0,188	0,352	0,053
01938	0,000	0,000	0,000	01368	0,000	0,005	0,004	00796	0,014	0,000	0,003	01324	0,000	0,000	0,000
	0,396	0,397	0,196		0,196	0,484	0,080		0,009	0,361	0,060		0,029	0,027	0,005
00926	0,000	0,001	0,000	01325	0,000	0,000	0,000	01893	0,000	0,000	0,000	01894	0,000	0,000	0,000
	0,104	0,044	0,064		0,079	0,031	0,000		0,554	0,476	0,049		0,495	0,563	0,052
01871	0,000	0,000	0,000	01849	0,000	0,000	0,000	01377	0,001	0,001	0,000	01378	0,000	0,000	0,001
	0,501	0,373	0,112		0,149	0,160	0,181		0,005	0,080	0,051		0,008	0,139	0,057
00786	0,000	0,005	0,000	01727	0,000	0,000	0,000	01761	0,000	0,000	0,000	01805	0,000	0,000	0,000
	0,032	0,021	0,030		0,135	0,235	0,022		0,050	0,060	0,190		0,232	0,017	0,215
01946	0,000	0,000	0,000	01921	0,002	0,002	0,002	01945	0,000	0,006	0,005	01939	0,000	0,001	0,001
	0,298	0,030	0,514		1,257	0,568	0,385		0,180	0,211	0,063		0,345	0,454	0,049
01914	0,000	0,000	0,000	00862	0,053	0,001	0,009	02493	0,008	0,001	0,004	00930	0,000	0,002	0,000
	0,546	0,638	0,042		0,011	0,039	0,039		0,372	0,019	0,021		0,209	0,053	0,157
00042	0,000	0,000	0,000	01711	0,000	0,000	0,000	01783	0,000	0,000	0,000	01373	0,000	0,000	0,000
	0,146	0,120	0,043		0,013	0,458	0,000		0,120	0,037	0,172		0,011	0,072	0,027
01942	0,000	0,000	0,000	01374	0,000	0,000	0,000	01739	0,000	0,000	0,000	01827	0,000	0,000	0,000
	0,052	0,389	0,075		0,055	0,048	0,008		0,087	0,176	0,116		0,318	0,031	0,165
01716	0,000	0,000	0,000	01319	0,000	0,000	0,000	01710	0,000	0,000	0,000	01326	0,000	0,000	0,000
	0,214	0,384	0,021		0,061	0,068	0,006		0,105	0,442	0,055		0,326	0,051	0,035
00928	0,000	0,001	0,000	01806	0,000	0,000	0,000	00927	0,000	0,001	0,000	01850	0,000	0,000	0,000
	0,118	0,018	0,110		0,182	0,048	0,139		0,028	0,032	0,120		0,361	0,166	0,120
01728	0,000	0,000	0,000	01762	0,000	0,000	0,000	00790	0,000	0,001	0,000	01340	0,001	0,000	0,000
	0,176	0,335	0,046		0,031	0,100	0,118		0,022	0,033	0,062		0,039	0,071	0,151
00922	0,000	0,001	0,000	00923	0,000	0,001	0,000	01320	0,000	0,000	0,000	01784	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,004	0,006		0,005	0,030	0,020		0,093	0,019	0,003		0,054	0,038	0,099
01828	0,000	0,000	0,000	01740	0,000	0,000	0,000	01706	0,000	0,000	0,000	01915	0,000	0,000	0,000
	0,202	0,021	0,103		0,109	0,228	0,065		0,179	0,386	0,035		0,399	0,658	0,038
01872	0,000	0,000	0,000	01376	0,000	0,000	0,000	00787	0,000	0,000	0,001	01717	0,000	0,000	0,000
	0,346	0,382	0,079		0,058	0,063	0,089		0,013	0,000	0,035		0,212	0,457	0,014
00257	0,034	0,023	0,007	01940	0,000	0,000	0,000	01763	0,000	0,000	0,000	01807	0,000	0,000	0,000
	0,027	0,034	0,001		0,243	0,447	0,055		0,055	0,130	0,063		0,067	0,026	0,078
01895	0,000	0,000	0,000	01916	0,000	0,000	0,000	01375	0,000	0,000	0,000	00788	0,000	0,002	0,000
	0,286	0,543	0,057		0,210	0,607	0,060		0,015	0,090	0,041		0,018	0,035	0,057
01729	0,000	0,000	0,000	01851	0,000	0,000	0,000	01768	0,000	0,000	0,000	01767	0,000	0,000	0,000
	0,167	0,382	0,003		0,178	0,149	0,078		0,319	0,248	0,079		0,013	0,168	0,147
01789	0,000	0,000	0,000	01941	0,000	0,000	0,000	00924	0,000	0,000	0,000	01321	0,000	0,000	0,000
	0,161	0,053	0,062		0,056	0,418	0,059		0,053	0,023	0,041		0,075	0,041	0,004
01785	0,000	0,000	0,000	0171											

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/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
	0,004	0,057	0,047		0,037	0,029	0,010		0,022	0,019	0,027		0,179	0,402	0,015
01896	0,000	0,000	0,000	01322	0,000	0,000	0,000	01764	0,000	0,000	0,000	01730	0,000	0,000	0,000
	0,058	0,491	0,048		0,068	0,063	0,006		0,096	0,150	0,041		0,155	0,405	0,007
01852	0,000	0,000	0,000	01708	0,000	0,000	0,000	01720	0,000	0,000	0,000	01719	0,000	0,000	0,000
	0,036	0,114	0,069		0,163	0,419	0,014		0,162	0,527	0,005		0,178	0,506	0,002
01731	0,000	0,000	0,000	01742	0,000	0,000	0,000	01786	0,000	0,000	0,000	01830	0,000	0,000	0,000
	0,145	0,426	0,015		0,127	0,274	0,022		0,110	0,084	0,043		0,103	0,034	0,064
01917	0,000	0,000	0,000	01874	0,000	0,000	0,000	01897	0,000	0,000	0,000	01853	0,000	0,000	0,000
	0,042	0,554	0,007		0,098	0,310	0,070		0,146	0,479	0,026		0,167	0,029	0,103
01809	0,000	0,000	0,000	01370	0,002	0,004	0,005	01371	0,001	0,000	0,002	00793	0,000	0,004	0,002
	0,146	0,050	0,047		0,482	0,283	0,190		0,249	0,079	0,120		0,135	0,038	0,129
00791	0,000	0,002	0,000	01743	0,000	0,000	0,000	01765	0,000	0,000	0,000	00863	0,000	0,011	0,008
	0,032	0,017	0,091		0,122	0,296	0,055		0,129	0,162	0,053		0,184	0,025	0,026
01372	0,000	0,000	0,000	01918	0,000	0,000	0,000	01875	0,000	0,000	0,000	01831	0,000	0,000	0,000
	0,020	0,056	0,105		0,144	0,562	0,109		0,234	0,337	0,127		0,171	0,024	0,074
00792	0,000	0,000	0,000	01943	0,000	0,000	0,000	01732	0,000	0,000	0,000	01787	0,000	0,000	0,000
	0,056	0,022	0,100		0,024	0,325	0,203		0,121	0,462	0,021		0,154	0,091	0,058
01709	0,000	0,000	0,000	01919	0,000	0,000	0,000	01810	0,000	0,000	0,000	01898	0,000	0,000	0,000
	0,140	0,434	0,027		0,080	0,728	0,317		0,158	0,063	0,037		0,237	0,612	0,001
01854	0,000	0,000	0,000	01766	0,000	0,000	0,000	01332	0,000	0,001	0,001	01331	0,000	0,000	0,000
	0,169	0,017	0,181		0,118	0,161	0,099		0,035	0,098	0,017		0,025	0,094	0,046
01712	0,000	0,000	0,000	01877	0,000	0,000	0,000	01855	0,000	0,000	0,000	01876	0,000	0,000	0,000
	0,063	0,431	0,096		0,604	0,618	0,463		0,105	0,085	0,219		0,140	0,491	0,294
01745	0,000	0,000	0,000	01744	0,000	0,000	0,000	01733	0,000	0,000	0,000	01832	0,000	0,000	0,000
	0,050	0,413	0,058		0,069	0,339	0,075		0,066	0,518	0,013		0,076	0,114	0,060
01734	0,000	0,000	0,000	01369	0,003	0,004	0,005	00794	0,001	0,027	0,006	01721	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,583	0,031		0,479	0,252	0,203		0,193	0,110	0,120		0,136	0,561	0,001
01833	0,000	0,000	0,000	01900	0,001	0,000	0,003	01899	0,000	0,000	0,000	01944	0,004	0,006	0,001
	0,249	0,269	0,021		2,283	3,425	0,078		0,048	1,180	0,023		0,061	0,103	0,316
01722	0,000	0,000	0,000	01920	0,000	0,000	0,000	02495	0,006	0,000	0,010	00810	0,130	0,000	0,032
	0,094	0,606	0,019		0,531	0,937	0,436		0,530	0,022	0,052		0,009	0,279	0,109
01247	0,015	0,015	0,018	01349	0,000	0,000	0,000	00909	0,000	0,002	0,000	01348	0,000	0,001	0,001
	0,567	0,234	0,025		0,005	0,126	0,006		0,010	0,013	0,023		0,114	0,141	0,008
00919	0,000	0,000	0,000	01750	0,000	0,000	0,001	01774	0,000	0,000	0,000	01773	0,000	0,000	0,000
	0,076	0,015	0,003		0,171	0,369	0,172		0,049	0,269	0,136		0,109	0,219	0,151
01795	0,000	0,000	0,000	00262	0,007	0,018	0,008	01389	0,000	0,000	0,003	00804	0,001	0,005	0,002
	0,078	0,186	0,078		0,626	0,758	0,465		0,487	0,468	0,026		0,150	0,053	0,158
00264	0,002	0,017	0,001	01812	0,000	0,000	0,000	02089	0,000	0,000	0,001	00240	0,010	0,010	0,003
	0,315	0,149	0,198		0,536	0,097	0,135		0,086	0,002	0,190		0,375	0,532	0,005
01367	0,002	0,002	0,005	01246	0,001	0,000	0,001	00812	0,010	0,001	0,001	01245	0,001	0,000	0,001
	0,452	0,447	0,122		0,193	0,231	0,168		0,016	0,081	0,388		0,145	0,102	0,257
01878	0,002	0,001	0,002	01856	0,000	0,000	0,000	00263	0,012	0,015	0,001	01857	0,000	0,000	0,000
	1,274	0,273	0,185		0,628	0,288	0,066		0,003	0,021	0,092		0,357	0,201	0,164
01834	0,000	0,000	0,000	00918	0,000	0,002	0,000	00795	0,004	0,000	0,003	01386	0,000	0,000	0,001
	0,474	0,357	0,029		0,004	0,006	0,012		0,020	0,405	0,187		0,189	0,051	0,250
01980	0,000	0,001	0,001	01385	0,000	0,000	0,002	00040	0,000	0,000	0,000	01979	0,001	0,004	0,003
	0,054	0,129	0,285		0,062	0,076	0,389		0,938	1,476	0,155		0,063	0,172	0,360
01383	0,001	0,003	0,001	01384	0,001	0,005	0,001	01978	0,000	0,002	0,001	00039	0,000	0,000	0,002
	0,638	0,251	0,211		0,242	0,226	0,189		0,189	0,240	0,104		4,945	4,556	0,018
01962	0,007	0,001	0,004	01333	0,001	0,001	0,001	01713	0,002	0,001	0,000	01751	0,001	0,001	0,000
	0,024	0,244	0,151		0,001	0,122	0,023		0,180	0,339	0,092		0,044	0,270	0,148
01813	0,000	0,000	0,000	01790	0,000	0,000	0,000	01723	0,000	0,000	0,000	01746	0,000	0,000	0,000
	0,272	0,092	0,148		0,782	0,358	0,173		0,002	0,647	0,096		0,128	0,481	0,028
00915	0,004	0,017	0,009	00916	0,001	0,012	0,000	01334	0,001	0,004	0,003	01769	0,000	0,000	0,000
	0,038	0,041	0,014		0,023	0,004	0,008		0,052	0,059	0,034		0,160	0,215	0,093
01963	0,000	0,000	0,000	01724	0,000	0,000	0,000	01901	0,000	0,000	0,001	01772	0,001	0,001	0,000
	0,077	0,071	0,378		0,135	0,662	0,035		0,561	1,838	0,093		0,239	0,170	0,143
00913	0,000	0,001	0,004	00914	0,046	0,002	0,012	01346	0,004	0,006	0,007	00800	0,001	0,008	0,001
	0,049	0,295	0,036		0,012	0,071	0,077		0,177	0,337	0,070		0,020	0,074	0,151
00799	0,002	0,020	0,001	01835	0,000	0,000	0,000	00917	0,000	0,003	0,000	01735	0,000	0,000	0,000
	0,102	0,026	0,151		0,055	0,184	0,038		0,005	0,021	0,017		0,009	0,631	0,053
00798	0,000	0,003	0,004	01791	0,000	0,000	0,000	01879	0,000	0,000	0,000	01922	0,000	0,000	0,000
	0,196	0,037	0,126		0,003	0,102	0,109		0,077	0,460	0,338		0,100	0,660	0,640
01770	0,000	0,000	0,000	01747	0,000	0,000	0,000	01968	0,001	0,001	0,001	01967	0,001	0,004	0,006
	0,123	0,175	0,077		0,000	0,505	0,001		0,109	0,116	0,103		0,081	0,054	0,035
01983	0,011	0,007	0,015	01794	0,000	0,000	0,000	02103	0,000	0,000	0,000	01345	0,003	0,000	0,000
	0,135	0,733	0,042		0,153	0,109	0,091		0,082	0,029	0,207		0,013	0,821	0,252
00912	0,003	0,000	0,000	01814	0,000	0,000	0,000	01736	0,000	0,000	0,001	01923	0,000	0,000	0,000
	0,033	0,387	0,088		0,122	0,012	0,006		0,132	0,772	0,084		0,269	0,175	0,404
01947	0,000	0,000	0,000	00802	0,000	0,004	0,001	00801	0,000	0,003	0,001	01858	0,000	0,000	0,000
	0,075	0,062	0,546		0,008	0,056	0,147		0,062	0,014	0,218		0,112	0,047	0,192
00809	0,105	0,006	0,046	01387	0,000	0,001	0,000	01965	0,000	0,000	0,001	01902	0,000	0,000	0,000
	0,021	0,161	0,042		0,093	0,195	0,364		0,108	0,081	0,364		0,242	0,558	0,121
02505	0,009	0,003	0,001	01343	0,002	0,002	0,005	01737	0,006	0,004	0,015	01982	0,002	0,009	0,002
	1,117	1,551	0,006		0,067	0,915	0,140		0,629	1,409	0,120		0,424	0,780	0,017
01966	0,001	0,001	0,000	01981	0,001	0,006	0,001	01344	0,002	0,000	0,001	01725	0,001	0,001	0,001
	0,031	0,097	0,286		0,129	0,253	0,304		0,073	0,429	0,126		0,291	0,569	0,261
01880	0,000	0,000	0,000	0174											

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/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
	0,195	0,004	0,220		0,027	0,061	0,278		0,075	0,114	0,274		0,111	0,131	0,051
01815	0,000	0,000	0,000	01859	0,000	0,000	0,000	01771	0,001	0,001	0,000	01948	0,000	0,000	0,000
	0,226	0,036	0,047		0,298	0,019	0,101		0,298	0,148	0,089		0,172	0,146	0,418
00251	0,029	0,023	0,007	02498	0,008	0,001	0,007	01903	0,000	0,000	0,000	01905	0,000	0,000	0,000
	0,024	0,019	0,004		0,040	0,002	0,055		0,401	0,151	0,114		0,369	0,067	0,064
01904	0,000	0,000	0,000	00241	0,000	0,000	0,000	01985	0,002	0,002	0,001	01995	0,002	0,001	0,001
	0,395	0,032	0,090		2,323	2,795	0,038		1,410	1,326	0,425		0,437	1,407	0,071
01793	0,000	0,000	0,000	01388	0,001	0,000	0,002	01837	0,000	0,000	0,000	00911	0,002	0,000	0,001
	0,236	0,028	0,083		0,191	0,295	0,196		0,254	0,045	0,046		0,034	0,382	0,103
00252	0,009	0,012	0,005	01952	0,000	0,000	0,000	01951	0,000	0,000	0,000	00803	0,001	0,009	0,002
	0,583	1,171	0,524		0,095	0,304	0,015		0,134	0,158	0,028		0,209	0,062	0,028
01925	0,000	0,000	0,000	01881	0,000	0,000	0,000	01749	0,007	0,002	0,006	01924	0,000	0,000	0,000
	0,318	0,081	0,125		0,391	0,039	0,011		0,494	0,391	0,125		0,331	0,082	0,242
01950	0,000	0,000	0,000	01949	0,000	0,000	0,000	00910	0,000	0,003	0,001	01347	0,000	0,000	0,003
	0,163	0,102	0,122		0,192	0,077	0,275		0,362	0,024	0,295		0,502	0,681	0,147
01351	0,000	0,000	0,001	00907	0,000	0,001	0,000	01350	0,000	0,001	0,000	01816	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,074	0,073		0,004	0,004	0,029		0,018	0,071	0,063		0,203	0,056	0,047
01838	0,000	0,000	0,000	02497	0,002	0,005	0,001	02061	0,000	0,000	0,000	02046	0,002	0,001	0,001
	0,219	0,063	0,009		1,001	1,196	0,073		0,431	0,392	0,449		0,383	0,003	0,514
01244	0,001	0,000	0,002	01238	0,011	0,003	0,016	02500	0,002	0,023	0,010	00818	0,002	0,092	0,039
	0,032	0,141	0,324		0,033	0,110	0,089		0,366	0,169	0,044		0,284	0,002	0,025
01817	0,000	0,000	0,000	00908	0,000	0,004	0,000	01243	0,001	0,000	0,001	00815	0,009	0,001	0,001
	0,135	0,110	0,016		0,001	0,004	0,038		0,187	0,006	0,169		0,035	0,067	0,286
01242	0,001	0,000	0,000	01796	0,000	0,000	0,000	01364	0,002	0,000	0,000	00807	0,014	0,001	0,000
	0,124	0,139	0,061		0,034	0,279	0,065		0,063	0,180	0,258		0,003	0,004	0,151
01363	0,002	0,001	0,000	01365	0,000	0,000	0,002	00806	0,007	0,000	0,002	00261	0,046	0,062	0,019
	0,239	0,210	0,294		0,155	0,292	0,193		0,020	0,104	0,151		0,021	0,028	0,021
00817	0,036	0,003	0,017	01241	0,003	0,002	0,007	00819	0,002	0,008	0,007	00816	0,001	0,000	0,003
	0,001	0,221	0,086		0,228	0,155	0,028		0,061	0,089	0,004		0,005	0,063	0,109
00814	0,002	0,000	0,001	00813	0,004	0,000	0,001	00811	0,000	0,003	0,010	01926	0,000	0,000	0,000
	0,032	0,150	0,354		0,042	0,098	0,407		0,051	0,006	0,089		0,284	0,109	0,002
01352	0,000	0,000	0,000	00906	0,000	0,000	0,000	01883	0,000	0,000	0,000	02004	0,000	0,002	0,002
	0,009	0,008	0,104		0,020	0,001	0,027		0,312	0,042	0,130		0,058	0,139	0,473
02006	0,000	0,001	0,000	00269	0,000	0,000	0,000	02005	0,000	0,001	0,000	01362	0,000	0,015	0,014
	0,564	1,432	0,506		1,022	2,273	0,377		0,105	0,766	0,691		0,485	0,231	0,029
00808	0,003	0,002	0,003	01366	0,006	0,000	0,010	00805	0,002	0,000	0,001	01286	0,000	0,001	0,001
	0,059	0,018	0,032		0,037	0,457	0,008		0,086	0,305	0,097		0,053	0,004	0,186
00902	0,000	0,005	0,000	01287	0,000	0,003	0,002	01818	0,000	0,000	0,000	01839	0,000	0,000	0,000
	0,035	0,002	0,204		0,030	0,065	0,208		0,066	0,199	0,013		0,147	0,122	0,070
01910	0,000	0,000	0,000	01888	0,000	0,000	0,000	01909	0,000	0,000	0,000	01752	0,000	0,000	0,000
	0,333	0,150	0,121		0,320	0,062	0,209		0,249	0,025	0,074		0,021	0,255	0,160
01906	0,000	0,000	0,000	01986	0,000	0,002	0,001	01970	0,000	0,000	0,000	02115	0,001	0,000	0,002
	0,287	0,063	0,036		0,586	0,908	0,132		0,668	0,143	0,013		0,136	0,029	0,205
02024	0,006	0,000	0,008	01862	0,000	0,000	0,000	01994	0,001	0,001	0,000	01927	0,000	0,000	0,000
	0,667	0,162	0,171		0,151	0,083	0,182		0,162	0,748	0,081		0,108	0,041	0,160
02075	0,003	0,001	0,001	01265	0,000	0,001	0,000	02152	0,000	0,000	0,002	00903	0,000	0,016	0,002
	0,193	0,307	0,226		0,035	0,242	0,248		0,343	0,351	0,306		0,054	0,032	0,200
00904	0,000	0,007	0,005	02506	0,000	0,000	0,001	02032	0,000	0,001	0,000	02062	0,000	0,000	0,000
	0,039	0,008	0,162		0,001	0,084	0,165		0,497	0,462	0,500		0,178	0,581	0,396
02047	0,000	0,000	0,000	01884	0,000	0,000	0,000	01863	0,000	0,000	0,000	01840	0,000	0,000	0,000
	0,263	0,076	0,591		0,107	0,103	0,266		0,108	0,172	0,192		0,035	0,221	0,100
02090	0,001	0,001	0,000	02077	0,000	0,000	0,000	02076	0,000	0,000	0,000	02015	0,000	0,002	0,002
	0,319	0,417	0,081		0,274	0,746	0,248		0,419	0,626	0,281		0,269	0,306	0,703
00272	0,000	0,000	0,000	02025	0,000	0,000	0,001	02033	0,001	0,000	0,000	00820	0,000	0,001	0,002
	2,226	4,009	0,125		0,175	1,465	0,254		0,492	1,050	0,647		0,045	0,004	0,164
01239	0,000	0,002	0,002	01277	0,001	0,000	0,002	00823	0,005	0,000	0,001	01276	0,001	0,001	0,001
	0,007	0,040	0,047		0,193	0,107	0,148		0,015	0,052	0,126		0,221	0,110	0,004
02016	0,001	0,000	0,000	01984	0,000	0,000	0,001	02048	0,000	0,000	0,000	02091	0,006	0,007	0,004
	0,328	0,495	0,994		0,062	0,755	0,187		0,326	0,147	0,384		0,312	0,674	0,209
01353	0,002	0,001	0,001	00905	0,000	0,001	0,000	01775	0,000	0,000	0,000	01907	0,000	0,000	0,000
	0,017	0,021	0,118		0,026	0,008	0,018		0,036	0,341	0,130		0,107	0,575	0,020
01969	0,000	0,000	0,000	01819	0,000	0,000	0,000	01240	0,003	0,012	0,005	00821	0,001	0,006	0,003
	0,327	0,046	0,232		0,005	0,304	0,011		0,304	0,215	0,015		0,453	0,189	0,126
01754	0,003	0,001	0,001	01278	0,000	0,001	0,002	00822	0,016	0,001	0,002	01928	0,000	0,000	0,000
	0,100	0,323	0,165		0,249	0,153	0,198		0,039	0,118	0,223		0,595	0,116	0,197
01776	0,000	0,000	0,000	01797	0,000	0,000	0,000	01799	0,000	0,000	0,000	01777	0,000	0,000	0,000
	0,064	0,430	0,132		0,011	0,376	0,071		0,207	0,498	0,103		0,159	0,510	0,130
01798	0,000	0,000	0,000	01841	0,000	0,000	0,000	01753	0,000	0,001	0,000	02104	0,001	0,003	0,005
	0,079	0,451	0,091		0,113	0,336	0,048		0,056	0,266	0,192		0,346	0,391	0,264
02116	0,003	0,001	0,001	01885	0,000	0,000	0,000	01929	0,000	0,000	0,000	01953	0,000	0,000	0,000
	0,162	0,275	0,153		0,657	0,234	0,331		0,670	0,162	0,249		0,544	0,527	0,054
00260	0,020	0,002	0,007	02140	0,003	0,000	0,002	01275	0,000	0,001	0,002	01274	0,001	0,000	0,000
	0,099	0,117	0,003		0,218	0,361	0,187		0,289	0,126	0,097		0,298	0,005	0,257
01401	0,000	0,002	0,001	01402	0,000	0,001	0,000	02007	0,000	0,001	0,000	02008	0,003	0,003	0,001
	1,128	3,427	0,443		1,397	3,196	0,116		0,706	1,835	0,256		0,818	1,762	0,757
01400	0,001	0,005	0,003	01273	0,002	0,002	0,001	00827	0,012	0,000	0,002	02491	0,002	0,001	0,001
	0,954	3,058	0,386		0,199	0,142	0,344		0,086	0,168	0,259		0,238	0,004	0,241
00826	0,003	0,000	0,002	0082											

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/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
	0,112	0,237	0,131		2,539	2,281	0,012		0,033	0,122	0,133		0,053	0,629	0,183
01820	0,000	0,000	0,000	01864	0,000	0,000	0,000	02017	0,001	0,000	0,000	01410	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,387	0,036		0,400	0,292	0,003		0,590	0,593	0,210		2,772	4,723	0,078
01406	0,002	0,000	0,004	01407	0,001	0,000	0,003	00271	0,000	0,000	0,000	01842	0,000	0,000	0,000
	0,018	1,267	0,817		1,289	3,337	0,081		0,734	2,935	0,279		0,086	0,366	0,087
02052	0,000	0,000	0,000	02051	0,000	0,000	0,000	02066	0,000	0,000	0,000	02092	0,006	0,007	0,003
	0,301	0,123	0,157		0,189	0,056	0,296		0,213	0,151	0,166		0,243	0,706	0,219
01887	0,000	0,000	0,000	01886	0,000	0,000	0,000	01908	0,000	0,000	0,000	01266	0,001	0,001	0,001
	0,102	0,099	0,292		0,676	0,209	0,331		0,131	0,566	0,024		0,081	0,217	0,156
00831	0,000	0,003	0,000	01996	0,001	0,001	0,001	01865	0,000	0,000	0,000	00898	0,000	0,001	0,000
	0,138	0,043	0,143		1,328	1,860	0,330		0,081	0,199	0,219		0,044	0,034	0,019
00899	0,000	0,001	0,001	01282	0,000	0,000	0,000	02034	0,001	0,001	0,000	02049	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,012	0,006		0,040	0,137	0,009		1,194	1,373	0,028		0,421	0,053	0,021
01954	0,000	0,000	0,000	01931	0,000	0,000	0,000	01409	0,000	0,000	0,000	00830	0,001	0,009	0,001
	0,261	0,436	0,004		0,253	0,186	0,021		1,936	4,122	0,035		0,126	0,060	0,240
01821	0,000	0,000	0,000	02078	0,000	0,000	0,000	02128	0,000	0,000	0,000	02018	0,001	0,001	0,001
	0,090	0,407	0,097		0,147	0,683	0,135		0,483	0,476	0,008		0,216	0,498	0,507
00836	0,000	0,002	0,001	01272	0,000	0,000	0,001	00835	0,000	0,006	0,001	01408	0,000	0,000	0,001
	0,021	0,047	0,107		0,055	0,216	0,127		0,087	0,034	0,088		1,733	4,113	0,081
01971	0,000	0,000	0,000	00036	0,000	0,000	0,000	02028	0,000	0,000	0,000	02039	0,000	0,000	0,000
	0,194	0,059	0,091		0,428	0,719	0,040		0,195	0,434	0,128		0,034	0,210	0,039
02035	0,001	0,001	0,000	01866	0,000	0,000	0,000	02139	0,002	0,000	0,000	01405	0,001	0,000	0,003
	0,744	1,426	0,200		0,213	0,142	0,248		0,065	0,086	0,022		0,807	0,403	0,874
01404	0,000	0,000	0,003	01285	0,000	0,000	0,000	00901	0,000	0,001	0,000	02153	0,000	0,000	0,000
	0,192	1,712	0,825		0,008	0,072	0,170		0,040	0,000	0,025		0,367	0,423	0,133
01284	0,000	0,000	0,000	00900	0,000	0,000	0,001	02064	0,000	0,000	0,000	02026	0,002	0,000	0,004
	0,062	0,012	0,089		0,049	0,010	0,136		0,046	0,502	0,043		0,116	1,333	0,339
02036	0,000	0,000	0,003	01843	0,000	0,000	0,000	01755	0,001	0,000	0,000	02093	0,000	0,000	0,000
	0,131	1,056	0,368		0,127	0,308	0,162		0,197	0,408	0,162		0,299	0,552	0,177
01930	0,000	0,000	0,000	02141	0,000	0,000	0,000	01997	0,001	0,001	0,000	02117	0,000	0,000	0,000
	0,027	0,114	0,156		0,560	0,671	0,125		0,841	1,784	0,313		0,516	0,473	0,129
02079	0,000	0,000	0,000	02142	0,000	0,000	0,000	01778	0,000	0,000	0,000	01955	0,000	0,000	0,000
	0,183	0,519	0,003		0,504	0,766	0,036		0,292	0,582	0,113		0,069	0,302	0,040
02129	0,000	0,000	0,000	02118	0,000	0,000	0,000	02105	0,000	0,000	0,000	02050	0,000	0,000	0,000
	0,571	0,669	0,013		0,456	0,545	0,079		0,407	0,459	0,146		0,231	0,026	0,283
01271	0,001	0,001	0,001	01270	0,001	0,002	0,000	00834	0,000	0,004	0,000	01756	0,001	0,000	0,000
	0,021	0,158	0,073		0,040	0,256	0,062		0,086	0,013	0,048		0,301	0,474	0,114
01867	0,000	0,000	0,000	01844	0,000	0,000	0,000	01987	0,000	0,000	0,000	01822	0,000	0,000	0,000
	0,365	0,142	0,224		0,311	0,257	0,182		0,260	0,439	0,074		0,256	0,395	0,124
01957	0,000	0,000	0,000	01956	0,000	0,000	0,000	01973	0,000	0,000	0,000	01972	0,000	0,000	0,000
	0,310	0,181	0,091		0,233	0,222	0,075		0,254	0,060	0,145		0,074	0,106	0,135
02009	0,006	0,001	0,001	01998	0,002	0,001	0,003	02143	0,000	0,000	0,000	02130	0,000	0,000	0,000
	0,054	1,168	0,659		0,345	1,225	0,089		0,378	0,757	0,012		0,444	0,716	0,000
00270	0,001	0,002	0,002	00897	0,001	0,001	0,001	01281	0,000	0,000	0,000	02065	0,000	0,000	0,000
	0,146	2,842	0,556		0,105	0,035	0,055		0,078	0,084	0,022		0,091	0,309	0,178
01283	0,000	0,001	0,000	02094	0,000	0,000	0,000	02154	0,000	0,001	0,001	01305	0,000	0,000	0,001
	0,013	0,079	0,069		0,270	0,426	0,046		0,300	0,436	0,010		0,010	0,165	0,106
02159	0,000	0,001	0,000	01306	0,000	0,000	0,000	02119	0,000	0,000	0,000	01845	0,000	0,000	0,000
	0,165	0,352	0,082		0,017	0,122	0,064		0,315	0,537	0,042		0,441	0,222	0,194
01823	0,000	0,000	0,000	01800	0,000	0,000	0,000	01988	0,000	0,000	0,000	01932	0,000	0,000	0,000
	0,422	0,373	0,136		0,371	0,526	0,098		0,119	0,297	0,168		0,305	0,228	0,084
01280	0,000	0,003	0,001	01758	0,000	0,000	0,000	02067	0,000	0,000	0,000	02081	0,000	0,000	0,000
	0,014	0,179	0,141		0,450	0,467	0,155		0,194	0,081	0,092		0,170	0,218	0,064
02037	0,000	0,000	0,000	01269	0,001	0,001	0,001	00833	0,000	0,007	0,001	02106	0,000	0,000	0,000
	0,389	0,633	0,148		0,033	0,178	0,002		0,098	0,022	0,004		0,307	0,423	0,064
02080	0,000	0,000	0,000	02010	0,000	0,000	0,000	02019	0,000	0,001	0,000	00895	0,000	0,006	0,002
	0,193	0,343	0,064		0,115	0,310	0,371		0,197	0,229	0,750		0,027	0,103	0,192
00896	0,000	0,004	0,001	01279	0,001	0,001	0,001	01825	0,001	0,000	0,000	01802	0,000	0,000	0,000
	0,130	0,001	0,085		0,108	0,039	0,143		0,310	0,173	0,174		0,547	0,420	0,093
01824	0,000	0,000	0,000	01779	0,000	0,000	0,000	01846	0,000	0,000	0,000	01868	0,000	0,000	0,000
	0,523	0,327	0,149		0,448	0,633	0,066		0,445	0,171	0,224		0,423	0,143	0,227
01999	0,000	0,000	0,000	01889	0,000	0,000	0,000	01801	0,000	0,000	0,000	02131	0,000	0,000	0,000
	0,203	0,680	0,057		0,376	0,145	0,211		0,529	0,515	0,088		0,303	0,693	0,003
01757	0,001	0,001	0,000	02000	0,000	0,000	0,000	02095	0,000	0,000	0,000	01911	0,000	0,000	0,000
	0,412	0,512	0,023		0,284	0,300	0,028		0,201	0,321	0,009		0,346	0,237	0,170
01989	0,000	0,000	0,000	01250	0,002	0,000	0,001	02014	0,002	0,000	0,001	01249	0,000	0,000	0,000
	0,286	0,206	0,083		0,118	0,103	0,090		0,112	0,007	0,047		0,031	0,063	0,063
02155	0,001	0,002	0,000	01780	0,000	0,000	0,000	02027	0,000	0,000	0,000	02038	0,000	0,000	0,000
	0,238	0,405	0,032		0,570	0,607	0,002		0,395	0,490	0,279		0,330	0,340	0,001
02107	0,000	0,000	0,000	02151	0,001	0,001	0,000	02096	0,000	0,000	0,000	02156	0,000	0,002	0,001
	0,195	0,369	0,020		0,115	0,255	0,098		0,130	0,252	0,013		0,157	0,353	0,050
01974	0,000	0,000	0,000	01781	0,002	0,000	0,000	01933	0,000	0,000	0,000	01890	0,000	0,000	0,000
	0,325	0,029	0,132		0,433	0,411	0,050		0,349	0,304	0,090		0,388	0,177	0,252
00254	0,001	0,002	0,001	01298	0,000	0,000	0,001	02489	0,001	0,000	0,000	01297	0,002	0,000	0,001
	0,611	0,281	0,147		0,256	0,244	0,064		0,957	0,604	0,096		0,019	0,014	0,153
01296	0,001	0,000	0,000	01891	0,001	0,000	0,001	02144	0,000	0,000	0,000	00883	0,000	0,000	0,001
	0,022	0,105	0,090		0,239	0,095	0,229		0,267	0,712	0,005		0,284	0,084	0,056
01315	0,000	0,001	0,000	0199											

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/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
	0,021	0,000	0,246		0,011	0,039	0,256		0,035	0,060	0,145		0,004	0,245	0,244
01869	0,000	0,000	0,000	02163	0,000	0,000	0,001	02021	0,000	0,000	0,000	01912	0,000	0,000	0,000
	0,264	0,082	0,247		0,061	0,114	0,227		0,072	0,034	0,123		0,418	0,399	0,244
02145	0,000	0,000	0,000	02132	0,000	0,000	0,000	01803	0,002	0,000	0,000	02011	0,000	0,000	0,000
	0,175	0,670	0,038		0,201	0,649	0,003		0,014	0,190	0,067		0,012	0,128	0,133
02042	0,005	0,001	0,004	02494	0,002	0,010	0,006	02041	0,009	0,003	0,004	02053	0,000	0,000	0,000
	0,577	0,262	0,194		1,248	0,907	0,021		0,003	0,326	0,074		0,196	0,031	0,040
01958	0,000	0,000	0,000	00253	0,013	0,008	0,003	02490	0,003	0,000	0,001	02097	0,000	0,000	0,000
	0,392	0,151	0,108		0,033	0,042	0,229		0,206	0,000	0,176		0,059	0,206	0,011
02082	0,000	0,000	0,000	02108	0,000	0,000	0,000	01934	0,001	0,000	0,000	01847	0,001	0,000	0,000
	0,122	0,149	0,035		0,120	0,332	0,005		0,619	0,365	0,062		0,050	0,093	0,208
02068	0,000	0,000	0,000	02001	0,000	0,000	0,000	00892	0,006	0,001	0,001	00891	0,003	0,000	0,001
	0,115	0,065	0,036		0,191	0,140	0,033		0,008	0,043	0,027		0,022	0,014	0,030
00032	0,001	0,003	0,001	02157	0,000	0,001	0,000	00837	0,000	0,003	0,000	02121	0,000	0,000	0,000
	0,220	0,269	0,049		0,063	0,325	0,112		0,021	0,028	0,027		0,140	0,473	0,015
01292	0,000	0,000	0,001	01975	0,000	0,000	0,000	01303	0,000	0,000	0,001	02160	0,000	0,000	0,000
	0,136	0,101	0,053		0,361	0,023	0,138		0,026	0,133	0,086		0,174	0,344	0,097
01304	0,000	0,000	0,000	02054	0,000	0,000	0,000	02069	0,000	0,000	0,000	02083	0,000	0,000	0,000
	0,078	0,071	0,062		0,077	0,033	0,019		0,050	0,058	0,019		0,081	0,115	0,022
01308	0,000	0,000	0,001	01294	0,001	0,000	0,000	01293	0,001	0,000	0,000	00893	0,001	0,001	0,003
	0,024	0,127	0,063		0,099	0,038	0,116		0,120	0,028	0,139		0,006	0,115	0,187
01289	0,000	0,000	0,001	00044	0,000	0,000	0,000	01288	0,003	0,003	0,003	00838	0,000	0,001	0,000
	0,109	0,122	0,124		0,219	0,381	0,007		0,148	0,086	0,201		0,016	0,009	0,058
02134	0,000	0,000	0,000	02122	0,000	0,000	0,000	02133	0,000	0,000	0,000	00894	0,018	0,001	0,004
	0,151	0,562	0,059		0,125	0,423	0,038		0,157	0,602	0,044		0,063	0,090	0,079
01256	0,000	0,000	0,001	01257	0,003	0,003	0,004	01936	0,001	0,002	0,000	00885	0,006	0,000	0,001
	0,041	0,133	0,066		0,165	0,038	0,054		0,148	0,192	0,143		0,028	0,018	0,189
00884	0,003	0,000	0,000	00889	0,004	0,000	0,000	00888	0,001	0,000	0,000	02109	0,000	0,000	0,000
	0,025	0,290	0,112		0,028	0,017	0,141		0,042	0,034	0,177		0,166	0,387	0,031
00890	0,006	0,000	0,000	01959	0,000	0,000	0,000	01299	0,000	0,000	0,000	02100	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,112	0,111		0,438	0,138	0,177		0,108	0,092	0,175		0,012	0,128	0,051
02085	0,000	0,000	0,000	02099	0,000	0,000	0,000	02029	0,000	0,000	0,000	01317	0,008	0,002	0,008
	0,044	0,092	0,050		0,020	0,158	0,026		0,091	0,392	0,075		0,081	0,063	0,128
01316	0,001	0,000	0,001	01307	0,000	0,000	0,001	01976	0,000	0,000	0,000	02012	0,000	0,000	0,000
	0,233	0,102	0,138		0,075	0,151	0,071		0,318	0,056	0,167		0,018	0,069	0,038
01991	0,000	0,000	0,000	01935	0,001	0,000	0,001	02056	0,000	0,000	0,000	02022	0,000	0,000	0,000
	0,294	0,053	0,118		0,346	0,351	0,253		0,221	0,001	0,057		0,016	0,124	0,049
02114	0,000	0,000	0,000	02146	0,000	0,000	0,000	02040	0,000	0,000	0,000	02013	0,000	0,000	0,000
	0,025	0,098	0,161		0,174	0,623	0,091		0,071	0,244	0,017		0,083	0,021	0,036
02023	0,000	0,000	0,001	02002	0,000	0,000	0,000	00882	0,001	0,003	0,001	02098	0,000	0,000	0,000
	0,034	0,147	0,089		0,150	0,063	0,015		0,008	0,052	0,207		0,072	0,184	0,020
02158	0,000	0,001	0,000	02030	0,000	0,000	0,000	02084	0,000	0,000	0,000	02055	0,000	0,000	0,000
	0,155	0,341	0,083		0,004	0,334	0,012		0,020	0,104	0,026		0,034	0,018	0,010
01960	0,000	0,000	0,000	01992	0,000	0,000	0,000	00881	0,002	0,005	0,005	01993	0,001	0,000	0,000
	0,292	0,164	0,201		0,238	0,023	0,148		0,087	0,082	0,048		0,076	0,024	0,137
01977	0,000	0,000	0,000	02110	0,000	0,000	0,000	02111	0,000	0,000	0,000	02147	0,000	0,000	0,000
	0,174	0,031	0,194		0,062	0,287	0,003		0,048	0,238	0,010		0,193	0,593	0,085
01251	0,000	0,000	0,001	02123	0,000	0,000	0,000	02003	0,000	0,000	0,000	01248	0,003	0,002	0,004
	0,114	0,119	0,122		0,101	0,397	0,032		0,067	0,019	0,108		0,439	0,335	0,079
02070	0,000	0,000	0,000	00877	0,003	0,000	0,001	01255	0,000	0,000	0,000	00876	0,000	0,000	0,000
	0,050	0,062	0,032		0,016	0,058	0,184		0,077	0,016	0,091		0,019	0,105	0,168
01961	0,001	0,000	0,000	02031	0,007	0,005	0,003	00866	0,000	0,001	0,001	00867	0,000	0,009	0,002
	0,035	0,077	0,136		0,580	0,638	0,122		0,110	0,004	0,129		0,127	0,027	0,126
01260	0,001	0,000	0,001	01261	0,000	0,001	0,001	02044	0,001	0,000	0,000	00880	0,001	0,049	0,023
	0,031	0,049	0,177		0,070	0,026	0,130		0,080	0,206	0,196		0,126	0,030	0,008
01252	0,000	0,000	0,000	00842	0,000	0,001	0,000	00841	0,000	0,002	0,001	02135	0,000	0,000	0,000
	0,052	0,175	0,069		0,097	0,047	0,143		0,093	0,011	0,106		0,164	0,530	0,050
02138	0,000	0,000	0,000	00869	0,006	0,000	0,001	00256	0,006	0,016	0,007	01254	0,001	0,000	0,000
	0,169	0,297	0,010		0,045	0,257	0,042		0,802	0,502	0,348		0,013	0,050	0,062
00872	0,000	0,000	0,000	00873	0,000	0,000	0,000	00871	0,000	0,000	0,001	01253	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,089	0,028		0,046	0,094	0,075		0,088	0,206	0,023		0,073	0,022	0,128
02501	0,002	0,011	0,005	00874	0,001	0,000	0,000	00875	0,001	0,000	0,000	00843	0,000	0,004	0,000
	0,274	0,091	0,047		0,081	0,193	0,132		0,079	0,024	0,263		0,082	0,042	0,165
02112	0,000	0,000	0,000	00878	0,002	0,000	0,002	02124	0,000	0,000	0,000	02057	0,000	0,000	0,000
	0,056	0,202	0,045		0,005	0,018	0,091		0,114	0,361	0,002		0,243	0,029	0,180
00879	0,020	0,002	0,011	02086	0,000	0,000	0,000	01263	0,001	0,004	0,003	00255	0,028	0,035	0,011
	0,019	0,109	0,084		0,075	0,057	0,098		0,120	0,006	0,113		0,012	0,021	0,043
01259	0,001	0,003	0,001	00868	0,001	0,005	0,001	01258	0,000	0,001	0,004	02148	0,000	0,000	0,000
	0,177	0,081	0,174		0,176	0,006	0,062		0,541	0,220	0,174		0,214	0,566	0,076
00870	0,004	0,000	0,002	02071	0,000	0,000	0,000	02043	0,001	0,002	0,002	02136	0,000	0,000	0,000
	0,139	0,106	0,098		0,140	0,052	0,094		0,179	0,281	0,251		0,192	0,490	0,033
00844	0,000	0,002	0,001	01302	0,000	0,000	0,000	02125	0,000	0,000	0,000	02072	0,000	0,000	0,000
	0,126	0,013	0,159		0,037	0,156	0,132		0,138	0,315	0,030		0,139	0,028	0,157
00845	0,000	0,001	0,000	01301	0,000	0,000	0,001	02149	0,000	0,000	0,000	02101	0,000	0,000	0,000
	0,040	0,054	0,230		0,048	0,090	0,140		0,238	0,524	0,082		0,021	0,090	0,098
02087	0,000	0,000	0,000	02113	0,000	0,000	0,000	02045	0,001	0,000	0,001	01262	0,001	0,000	0,001
	0,094	0,022	0,148		0,059	0,158	0,098		0,011	0,133	0,124		0,065	0,036	0,156
01300	0,000	0,000	0,000	0216											

Platee - tensioni per effetto del sisma															
Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L	Nodo	σ_{L1}	σ_{L2}	τ_L
	σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P		σ_{P1}	σ_{P2}	τ_P
	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
	0,084	0,036	0,197		0,033	0,017	0,078		0,043	0,052	0,153		0,133	0,241	0,077
02073	0,000	0,000	0,000	02060	0,001	0,000	0,000	02059	0,000	0,000	0,000	00864	0,001	0,008	0,001
	0,009	0,048	0,185			0,012	0,063		0,141		0,035		0,157	0,183	

LEGENDA:

- σ_{P1}

Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.
- σ_{P2}

Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.
- τ_P

Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.
- σ_{L1}

Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
- σ_{L2}

Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
- τ_L

Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.

Platee - TENSIONI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE

Platee - tensioni per eccentricità accidentale															
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/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
Fondazione				Platea 1											
Eccentricità accidentale + in direzione X															
01393	0,000 0,021	0,000 0,008	0,000 -0,012	00946	0,001 -0,007	0,000 -0,009	0,000 -0,007	01394	0,000 0,018	0,000 -0,002	0,000 0,000	00849	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 -0,005
00850	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,009	01310	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,006	01309	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 -0,003	00848	-0,002 0,000	0,000 -0,003	0,000 -0,003
02503	0,000 -0,020	0,001 -0,004	-0,001 0,001	00933	-0,002 0,001	0,000 -0,005	0,001 0,002	01354	0,001 -0,013	0,000 -0,006	0,000 0,002	00947	-0,001 -0,003	0,000 -0,011	0,000 -0,006
01395	0,000 0,022	0,000 -0,006	0,000 0,003	01311	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 -0,008	00857	0,001 -0,003	0,000 -0,004	0,000 -0,004	01336	0,000 0,017	0,000 0,012	0,000 -0,009
00856	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 -0,008	01337	0,000 0,017	0,000 0,004	0,000 -0,007	01361	0,000 0,009	0,000 0,002	0,000 -0,011	00941	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 -0,015
00050	0,000 0,021	0,000 0,023	0,000 -0,014	01355	0,000 -0,009	0,000 -0,004	0,000 -0,002	00935	-0,001 0,000	0,000 -0,002	0,000 -0,005	01356	0,000 -0,003	0,000 0,003	0,000 -0,004
00858	0,000 -0,003	0,000 -0,007	0,000 -0,004	01338	0,000 0,014	0,000 -0,004	0,000 0,002	00859	0,000 0,003	0,000 0,002	0,000 0,001	01339	0,000 0,017	0,000 0,004	0,000 0,001
00250	0,003 -0,003	-0,004 -0,002	-0,001 0,004	00785	0,000 -0,008	0,001 -0,004	0,000 0,019	01379	0,000 -0,002	0,000 0,017	0,000 0,010	00784	0,000 -0,016	0,000 -0,002	0,000 0,020
02492	0,000 -0,012	0,000 -0,002	0,000 -0,002	01330	-0,001 -0,013	-0,001 -0,004	0,001 0,000	01703	0,000 -0,009	0,000 -0,003	0,000 -0,001	01826	0,000 -0,017	0,000 -0,005	0,000 -0,013
01392	0,000 0,018	0,000 0,006	0,000 -0,011	01848	0,000 0,003	0,000 -0,005	0,000 -0,012	00851	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 -0,010	00258	0,001 -0,001	-0,001 -0,001	0,000 -0,002
00847	0,000 -0,007	0,001 0,000	0,000 -0,002	00855	0,001 -0,003	0,000 0,004	0,000 -0,011	01335	0,000 0,014	0,000 0,006	0,000 -0,010	00043	0,000 0,024	0,000 0,020	0,000 -0,011
00854	0,000 0,002	0,000 0,007	0,000 -0,010	01314	0,000 0,009	0,000 0,005	0,000 -0,010	00853	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 -0,011	01399	0,000 0,021	0,000 0,002	0,000 0,028
00951	0,002 -0,007	0,000 0,002	0,001 0,023	02502	0,000 0,017	-0,001 0,008	-0,001 0,022	01398	0,000 0,022	0,000 0,000	0,000 0,021	00950	0,000 -0,001	0,000 -0,005	0,000 0,022
00852	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 -0,011	01313	0,000 0,005	0,000 0,000	0,000 -0,011	01312	0,000 0,004	0,000 -0,003	0,000 -0,009	01380	0,000 0,022	0,000 0,027	0,000 0,023
01381	0,001 0,006	0,000 0,012	0,001 0,027	00783	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,024	01396	0,000 0,022	0,000 -0,005	0,000 0,006	00948	0,001 0,001	0,000 0,001	0,000 0,009
01397	0,000 0,021	0,000 -0,006	0,000 0,015	00949	0,000 -0,002	0,000 -0,007	0,000 0,016	00265	-0,003 0,003	0,004 0,002	-0,001 0,030	01782	0,000 -0,008	0,000 0,002	0,000 -0,017
01760	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 -0,014	00934	0,000 -0,001	0,000 -0,004	0,000 -0,001	01327	0,000 0,004	0,000 0,000	0,000 -0,004	00929	0,000 0,005	0,000 0,009	0,000 0,004
01328	0,000 -0,009	0,000 -0,006	0,000 -0,008	00936	0,000 -0,001	0,000 -0,005	0,000 -0,009	00945	0,000 -0,002	0,000 -0,009	0,000 -0,007	01357	0,000 -0,003	0,000 -0,002	0,000 -0,009
00944	0,000 -0,005	0,000 0,001	0,000 -0,016	01391	0,000 0,015	0,000 0,003	0,000 -0,010	00943	0,001 -0,002	0,000 -0,002	0,000 -0,016	01390	0,000 0,019	0,000 0,013	0,000 -0,016
00942	0,000 -0,001	0,000 0,003	0,000 -0,014	00940	-0,001 -0,001	0,000 0,001	0,000 -0,014	00937	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,012	01358	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 -0,009
00938	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 -0,012	01360	0,000 0,004	0,000 -0,002	0,000 -0,012	00939	0,001 -0,002	0,000 -0,004	0,000 -0,014	01359	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 -0,009
01382	0,000 0,040	0,000 0,031	0,000 0,024	00239	0,000 -0,008	0,000 -0,005	0,000 0,017	00797	0,000 0,013	-0,001 -0,001	0,000 0,019	01704	0,000 -0,001	0,000 0,006	0,000 -0,003
01329	0,000 -0,024	0,000 -0,012	0,000 -0,001	01804	0,000 0,010	0,000 0,007	0,000 -0,014	01870	0,000 -0,025	0,000 -0,020	0,000 -0,006	01892	0,000 0,002	0,000 -0,015	0,000 0,002
01726	0,000 -0,004	0,000 0,000	0,000 -0,011	00920	0,000 0,022	0,000 -0,001	0,000 -0,004	00921	0,000 0,012	0,000 -0,001	0,000 -0,006	01318	0,000 0,027	0,000 0,009	0,000 0,002
00931	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,003	00932	0,000 -0,013	0,007 0,002	-0,001 0,002	00782	0,000 0,002	-0,007 -0,007	-0,001 0,024	01937	0,000 0,003	0,000 -0,007	0,000 0,028
01715	0,000 -0,003	0,000 0,004	0,000 -0,007	01913	0,000 -0,026	0,000 -0,031	0,000 0,015	00861	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,018	01342	-0,001 0,019	0,000 0,001	0,000 0,019
01341	0,000 0,014	0,000 0,001	0,000 0,016	00860	0,001 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,008	01738	0,000 -0,005	0,000 0,000	0,000 -0,013	01705	0,000 0,001	0,000 0,010	0,000 -0,007
01938	0,000 -0,025	0,000 -0,024	0,000 0,020	01368	0,000 0,014	0,000 0,048	0,000 0,023	00796	0,000 -0,003	0,000 0,020	0,000 0,022	01324	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 -0,003
00926	0,000 0,007	0,000 0,009	0,000 0,001	01325	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,009	01893	0,000 -0,040	0,000 -0,036	0,000 0,002	01894	0,000 -0,039	0,000 -0,044	0,000 0,000
01871	0,000 -0,040	0,000 -0,029	0,000 -0,004	01849	0,000 -0,033	0,000 -0,016	0,000 -0,009	01377	0,000 0,004	0,000 0,017	0,000 0,002	01378	0,000 -0,006	0,000 0,015	0,000 0,007
00786	0,000 -0,001	-0,001 -0,002	0,000 0,012	01727	0,000 -0,003	0,000 0,005	0,000 -0,010	01761	0,000 -0,011	0,000 0,000	0,000 -0,014	01805	0,000 -0,022	0,000 -0,002	0,000 -0,012
01946	0,000	0,000	0,000	01921	0,000	0,000	0,000	01945	0,000	0,001	0,000	01939	0,000	0,000	0,000

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/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
	-0,023	0,012	-0,044		-0,092	-0,055	-0,043		0,016	0,020	-0,014		-0,024	-0,031	0,008
01914	0,000	0,000	0,000	00862	0,003	0,000	0,001	02493	0,000	0,000	0,000	00930	0,000	0,000	0,000
	-0,040	-0,047	0,009		-0,005	-0,002	0,015		0,034	0,002	0,013		0,003	0,005	0,000
00042	0,000	0,000	0,000	01711	0,000	0,000	0,000	01783	0,000	0,000	0,000	01373	0,000	0,000	0,000
	0,051	0,016	0,011		0,022	0,010	0,006		-0,018	-0,001	-0,011		-0,005	0,009	0,003
01942	0,000	0,000	0,000	01374	0,000	0,000	0,000	01739	0,000	0,000	0,000	01827	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,026	0,007		0,003	0,010	0,000		-0,007	0,003	-0,010		-0,030	-0,010	-0,008
01716	0,000	0,000	0,000	01319	0,000	0,000	0,000	01710	0,000	0,000	0,000	01326	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,009	-0,006		0,029	0,011	0,001		0,013	0,012	-0,001		-0,011	-0,006	-0,006
00928	0,000	0,000	0,000	01806	0,000	0,000	0,000	00927	0,000	0,000	0,000	01850	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,002	-0,002		-0,022	-0,004	-0,008		0,013	0,009	-0,002		-0,032	-0,019	-0,006
01728	0,000	0,000	0,000	01762	0,000	0,000	0,000	00790	0,000	0,000	0,000	01340	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,007	-0,007		-0,011	0,001	-0,009		-0,014	-0,002	0,006		0,016	-0,003	0,006
00922	0,000	0,000	0,000	00923	0,000	0,000	0,000	01320	0,000	0,000	0,000	01784	0,000	0,000	0,000
	0,004	-0,005	-0,006		-0,006	-0,013	-0,001		0,019	0,011	-0,006		-0,013	0,000	-0,007
01828	0,000	0,000	0,000	01740	0,000	0,000	0,000	01706	0,000	0,000	0,000	01915	0,000	0,000	0,000
	-0,021	-0,009	-0,005		-0,004	0,004	-0,007		0,003	0,011	-0,006		-0,031	-0,050	0,002
01872	0,000	0,000	0,000	01376	0,000	0,000	0,000	00787	0,000	0,000	0,000	01717	0,000	0,000	0,000
	-0,029	-0,031	-0,003		-0,003	0,010	-0,004		-0,014	-0,001	0,005		0,002	0,011	-0,006
00257	-0,002	0,001	0,000	01940	0,000	0,000	0,000	01763	0,000	0,000	0,000	01807	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,004	0,022		-0,020	-0,030	0,000		-0,005	0,003	-0,005		-0,011	-0,002	-0,005
01895	0,000	0,000	0,000	01916	0,000	0,000	0,000	01375	0,000	0,000	0,000	00788	0,000	0,000	0,000
	-0,024	-0,043	-0,001		-0,018	-0,047	0,000		-0,007	0,010	0,001		-0,008	-0,003	0,006
01729	0,000	0,000	0,000	01851	0,000	0,000	0,000	01768	0,000	0,000	0,000	01767	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,008	-0,005		-0,017	-0,017	-0,004		-0,027	0,013	0,002		-0,005	0,005	-0,012
01789	0,000	0,000	0,000	01941	0,000	0,000	0,000	00924	0,000	0,000	0,000	01321	0,000	0,000	0,000
	-0,028	-0,030	-0,023		-0,013	-0,030	0,000		0,010	0,006	-0,001		0,006	0,003	-0,004
01785	0,000	0,000	0,000	01718	0,000	0,000	0,000	01829	0,000	0,000	0,000	00789	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,001	-0,004		0,003	0,011	-0,005		-0,006	-0,007	-0,004		-0,002	-0,002	0,004
01808	0,000	0,000	0,000	01741	0,000	0,000	0,000	01873	0,000	0,000	0,000	01788	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	-0,003		0,001	0,005	-0,005		-0,012	-0,028	-0,002		0,007	-0,006	-0,010
01811	0,000	0,000	0,000	01323	0,000	0,000	0,000	00925	0,000	0,000	0,000	01707	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,009	0,006		-0,005	-0,001	-0,005		0,012	0,006	-0,006		0,005	0,011	-0,007
01896	0,000	0,000	0,000	01322	0,000	0,000	0,000	01764	0,000	0,000	0,000	01730	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,041	0,000		0,014	0,010	-0,013		0,003	0,004	-0,004		0,003	0,008	-0,005
01852	0,000	0,000	0,000	01708	0,000	0,000	0,000	01720	0,000	0,000	0,000	01719	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,014	-0,004		0,005	0,011	-0,005		0,006	0,010	-0,004		0,005	0,010	-0,004
01731	0,000	0,000	0,000	01742	0,000	0,000	0,000	01786	0,000	0,000	0,000	01830	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,009	-0,005		0,005	0,006	-0,005		0,007	0,003	-0,004		0,007	-0,004	-0,004
01917	0,000	0,000	0,000	01874	0,000	0,000	0,000	01897	0,000	0,000	0,000	01853	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,044	0,003		0,006	-0,027	-0,003		0,009	-0,041	0,002		0,012	-0,012	-0,006
01809	0,000	0,000	0,000	01370	0,000	0,000	0,001	01371	0,000	0,000	0,000	00793	0,000	-0,001	0,000
	0,011	0,002	-0,003		-0,001	0,022	0,007		-0,006	0,016	0,006		-0,008	-0,001	0,008
00791	0,000	0,000	0,000	01743	0,000	0,000	0,000	01765	0,000	0,000	0,000	00863	0,000	-0,001	0,000
	-0,006	-0,003	0,009		0,006	0,007	-0,007		0,008	0,004	-0,006		0,017	-0,006	0,013
01372	0,000	0,000	0,000	01918	0,000	0,000	0,000	01875	0,000	0,000	0,000	01831	0,000	0,000	0,000
	-0,005	0,009	0,006		0,005	-0,046	0,014		0,016	-0,030	-0,008		0,013	0,000	-0,004
00792	0,000	0,000	0,000	01943	0,000	0,000	0,000	01732	0,000	0,000	0,000	01787	0,000	0,000	0,000
	-0,008	-0,002	0,010		-0,004	-0,019	0,020		0,006	0,010	-0,005		0,012	0,002	-0,006
01709	0,000	0,000	0,000	01919	0,000	0,000	0,000	01810	0,000	0,000	0,000	01898	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,010	-0,005		0,006	-0,060	0,031		0,013	0,001	-0,001		0,016	-0,054	0,003
01854	0,000	0,000	0,000	01766	0,000	0,000	0,000	01332	0,000	0,000	0,000	01331	0,000	0,000	0,000
	0,011	-0,008	-0,012		0,008	0,003	-0,010		0,014	-0,005	0,020		0,020	-0,003	0,014
01712	0,000	0,000	0,000	01877	0,000	0,000	0,000	01855	0,000	0,000	0,000	01876	0,000	0,000	0,000
	0,014	0,009	0,019		-0,053	-0,049	-0,034		-0,012	0,004	-0,015		0,008	-0,043	-0,022
01745	0,000	0,000	0,000	01744	0,000	0,000	0,000	01733	0,000	0,000	0,000	01832	0,000	0,000	0,000
	-0,005	0,017	-0,002		0,003	0,011	-0,007		0,004	0,014	-0,002		0,004	0,007	-0,001
01734	0,000	0,000	0,000	01369	0,000	0,000	0,000	00794	0,000	0,003	-0,001	01721	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,017	0,005		0,041	0,083	-0,001		0,018	-0,001	-0,012		0,008	0,011	-0,002
01833	0,000	0,000	0,000	01900	0,000	0,000	0,000	01899	0,000	0,000	0,000	01944	0,000	-0,001	0,000
	-0,027	0,020	0,000		-0,195	-0,288	-0,014		-0,006	-0,106	-0,001		0,002	0,009	0,031
01722	0,000	0,000	0,000	01920	0,000	0,000	0,000	02495	0,000	0,000	0,001	00810	-0,011	0,000	0,003
	0,011	0,012	0,003		-0,040	-0,077	0,036		0,001	-0,031	0,001		-0,002	-0,009	-0,006
01247	0,001	0,001	-0,001	01349	0,000	0,000	0,000	00909	0,000	0,000	0,000	01348	0,000	0,000	0,000
	0,012	-0,015	0,004		0,005	0,000	0,000		0,010	0,000	0,000		0,010	0,002	-0,003
00919	0,000	0,000	0,000	01750	0,000	0,000	0,000	01774	0,000	0,000	0,000	01773	0,000	0,000	0,000
	0,046	0,009	0,005		0,008	0,011	0,003		0,003	0,010	0,004		0,007	0,010	0,004
01795	0,000	0,000	0,000	00262	0,000	0,000	0,000	01389	0,000	0,000	0,000	00804	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,009	0,003		-0,062	0,063	-0,006		-0,019	0,075	-0,043		0,023	0,002	-0,044
00264	0,000	-0,002	0,000	01812	0,000	0,000	0,000	02089	0,000	0,000	0,000	00240	0,001	-0,001	0,001
	0,067	0,115	-0,044		-0,082	-0,015	0,006		-0,002	-0,006	-0,006		0,121	0,167	0,004
01367	0,000	0,000	0,000	01246	0,000	0,000	0,000	00812	0,000	0,000	0,000	01245	0,000	0,000	0,000
	0,039	0,106	0,026		0,010	0,001	0,010		0,001	0,000	0,004		-0,004	-0,003	0,011
01878	0,000	0,000	0,000	01856	0,000	0,000	0,000	00263	0,000	0,001	0,000	01857	0,000	0,000	0,000
	-0,087	-0,036	0,021		-0,050	0,021	-0,006		-0,004	-0,001	0,027		-0,023	0,011	0,010
01834	0,000	0,000	0,000	00918	0,000	0,000	0,000	00795	0,000	0,000	0,000	01386	0,000	0,000	0,000
	-0,035	0,025	-0,004		0,017	0,005	0,007		-0,002	0,054	0,022		0,028	0,025	-0,012
01980	0,000	0,000	0,000	0138											

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/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
	0,003	0,089	0,010		-0,025	-0,019	0,013		-0,001	0,005	0,016		0,004	0,009	0,004
01813	0,000	0,000	0,000	01790	0,000	0,000	0,000	01723	0,000	0,000	0,000	01746	0,000	0,000	0,000
	-0,010	-0,008	-0,004		-0,039	-0,034	0,022		0,012	0,014	0,011		-0,005	0,020	0,008
00915	0,000	-0,002	-0,001	00916	0,000	-0,001	0,000	01334	0,000	0,000	0,000	01769	0,000	0,000	0,000
	-0,030	0,005	-0,003		-0,003	0,001	0,008		-0,032	-0,024	0,006		-0,005	0,009	0,014
01963	0,000	0,000	0,000	01724	0,000	0,000	0,000	01901	0,000	0,000	0,000	01772	0,000	0,000	0,000
	-0,011	0,016	-0,013		0,008	0,018	0,018		-0,036	-0,136	-0,007		0,010	0,011	0,005
00913	0,000	0,000	0,000	00914	0,006	0,000	0,001	01346	0,000	-0,001	-0,001	00800	0,000	0,000	0,000
	-0,009	0,008	0,001		0,003	-0,028	-0,002		-0,036	-0,044	-0,002		-0,001	-0,009	0,010
00799	0,000	0,002	0,000	01835	0,000	0,000	0,000	00917	0,000	0,000	0,000	01735	0,000	0,000	0,000
	0,007	-0,004	0,012		0,001	0,013	0,001		0,004	0,011	0,005		0,005	0,020	0,012
00798	0,000	0,000	0,000	01791	0,000	0,000	0,000	01879	0,000	0,000	0,000	01922	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,006	0,017		0,007	-0,005	0,012		-0,004	-0,040	0,022		-0,009	-0,056	-0,051
01770	0,000	0,000	0,000	01747	0,000	0,000	0,000	01968	0,000	0,000	0,000	01967	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,010	0,013		0,004	0,019	0,012		-0,016	0,005	0,013		-0,025	0,004	-0,003
01983	0,000	0,000	0,000	01794	0,000	0,000	0,000	02103	0,000	0,000	0,000	01345	0,000	0,000	0,000
	-0,031	0,032	0,012		0,009	0,008	0,004		-0,021	-0,007	-0,009		-0,007	-0,026	0,004
00912	0,000	0,000	0,000	01814	0,000	0,000	0,000	01736	0,000	0,000	0,000	01923	0,000	0,000	0,000
	0,009	-0,015	0,004		0,013	0,005	0,002		0,005	0,024	0,014		0,009	-0,032	-0,029
01947	0,000	0,000	0,000	00802	0,000	0,001	0,000	00801	0,000	-0,001	0,000	01858	0,000	0,000	0,000
	-0,010	-0,015	-0,038		0,006	-0,007	-0,007		-0,008	-0,001	-0,005		0,009	0,001	0,012
00809	0,008	-0,001	0,004	01387	0,000	0,000	0,000	01965	0,000	0,000	0,000	01902	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,032	-0,005		0,000	0,015	-0,037		-0,008	-0,012	-0,019		0,014	-0,048	-0,011
02505	0,000	0,000	0,000	01343	0,000	0,000	0,000	01737	0,000	0,000	-0,001	01982	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,060	0,002		-0,020	0,033	0,024		0,006	0,040	0,008		-0,032	0,018	-0,036
01966	0,000	0,000	0,000	01981	0,000	0,000	0,000	01344	0,000	0,000	0,000	01725	0,000	0,000	0,000
	-0,014	-0,005	-0,016		-0,008	0,019	-0,028		-0,009	0,018	0,033		0,001	0,017	0,019
01880	0,000	0,000	0,000	01748	0,000	0,000	0,000	01836	0,000	0,000	0,000	01861	0,000	0,000	0,000
	0,020	-0,020	0,008		0,008	0,020	0,009		0,015	0,007	0,005		0,008	0,000	0,002
01860	0,000	0,000	0,000	01882	0,000	0,000	0,000	01792	0,000	0,000	0,000	01964	0,000	0,000	0,000
	0,015	-0,001	0,004		0,011	-0,005	0,000		0,015	0,006	0,007		-0,011	-0,007	-0,017
00829	0,000	0,000	0,000	01264	0,000	0,000	0,000	00828	0,000	-0,002	-0,001	01714	0,000	0,000	0,000
	0,002	-0,001	-0,014		-0,001	-0,014	-0,017		0,000	0,005	-0,014		-0,019	-0,012	0,006
01815	0,000	0,000	0,000	01859	0,000	0,000	0,000	01771	0,000	0,000	0,000	01948	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,007	0,004		0,018	-0,001	0,008		0,012	0,011	0,008		-0,003	-0,021	-0,025
00251	-0,003	0,003	0,001	02498	0,001	0,000	0,001	01903	0,000	0,000	0,000	01905	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,005	-0,012		-0,045	-0,033	-0,002		0,019	-0,022	-0,008		0,005	-0,009	-0,001
01904	0,000	0,000	0,000	00241	0,000	0,000	0,000	01985	0,000	0,000	0,000	01995	0,000	0,000	0,000
	0,012	-0,012	-0,005		0,098	0,113	0,011		0,065	0,055	0,024		0,030	0,081	0,014
01793	0,000	0,000	0,000	01388	0,000	0,000	0,000	01837	0,000	0,000	0,000	00911	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,008	0,005		-0,004	0,020	-0,035		0,016	0,005	0,005		-0,001	0,006	0,021
00252	0,000	0,001	0,000	01952	0,000	0,000	0,000	01951	0,000	0,000	0,000	00803	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,051	-0,014		-0,004	-0,014	0,009		-0,011	-0,010	0,004		-0,019	-0,005	-0,019
01925	0,000	0,000	0,000	01881	0,000	0,000	0,000	01749	0,000	0,000	0,000	01924	0,000	0,000	0,000
	0,002	-0,014	-0,006		0,019	-0,009	0,002		0,008	0,017	0,005		0,008	-0,020	-0,015
01950	0,000	0,000	0,000	01949	0,000	0,000	0,000	00910	0,000	0,000	0,000	01347	0,000	0,000	0,000
	-0,009	-0,011	-0,005		-0,004	-0,017	-0,015		0,018	0,003	-0,016		0,014	0,029	-0,009
01351	0,000	0,000	0,000	00907	0,000	0,000	0,000	01350	0,000	0,000	0,000	01816	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,003	0,002		-0,002	0,000	0,004		0,004	0,000	0,002		0,012	0,007	0,004
01838	0,000	0,000	0,000	02497	0,000	0,000	0,000	02061	0,000	0,000	0,000	02046	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,004	0,003		-0,073	0,061	-0,010		0,023	0,017	0,013		0,018	0,005	0,018
01244	0,000	0,000	0,000	01238	0,000	0,000	0,000	02500	0,000	0,000	0,000	00818	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,002	0,011		-0,001	-0,009	-0,009		-0,008	-0,019	-0,004		-0,001	0,003	-0,008
01817	0,000	0,000	0,000	00908	0,000	0,000	0,000	01243	0,000	0,000	0,000	00815	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,006	0,003		0,005	0,000	0,005		-0,006	0,005	0,007		0,001	0,004	-0,001
01242	0,000	0,000	0,000	01796	0,000	0,000	0,000	01364	0,000	0,000	0,000	00807	0,000	0,000	0,000
	-0,015	-0,010	0,001		0,002	0,009	0,002		-0,018	-0,013	0,006		-0,004	-0,006	-0,006
01363	0,000	0,000	0,000	01365	0,000	0,000	0,000	00806	0,000	0,000	0,000	00261	0,000	0,000	0,000
	-0,012	-0,030	0,003		-0,017	0,025	0,024		0,002	0,000	0,003		-0,003	-0,002	-0,010
00817	0,000	0,000	0,000	01241	0,000	0,000	0,000	00819	0,000	0,000	0,000	00816	0,000	0,000	0,000
	0,005	-0,010	-0,006		-0,008	-0,004	-0,003		0,002	-0,002	-0,011		-0,001	0,003	-0,002
00814	0,000	0,000	0,000	00813	0,000	0,000	0,000	00811	0,000	0,000	0,001	01926	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,001	0,004		-0,001	0,004	0,006		0,003	-0,012	0,002		-0,003	-0,012	0,000
01352	0,000	0,000	0,000	00906	0,000	0,000	0,000	01883	0,000	0,000	0,000	02004	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,001	0,000		0,003	0,000	0,004		0,005	-0,005	0,001		-0,011	0,015	-0,008
02006	0,000	0,000	0,000	00269	0,000	0,000	0,000	02005	0,000	0,000	0,000	01362	0,000	-0,001	-0,001
	0,051	0,097	-0,020		0,082	0,165	-0,010		-0,009	0,053	-0,028		0,009	-0,017	-0,002
00808	0,000	0,000	0,000	01366	0,000	0,000	0,000	00805	0,000	0,000	0,000	01286	0,000	0,000	0,000
	-0,004	0,000	-0,009		-0,077	0,029	0,034		-0,006	-0,014	0,042		-0,001	-0,005	-0,003
00902	0,000	0,000	0,000	01287	-0,001	0,000	0,001	01818	0,000	0,000	0,000	01839	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,003	0,002		-0,015	-0,011	0,003		0,003	0,006	0,002		0,006	0,003	0,002
01910	0,000	0,000	0,000	01888	0,000	0,000	0,000	01909	0,000	0,000	0,000	01752	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,009	-0,003		0,000	-0,005	0,000		-0,001	-0,013	-0,002		0,003	0,007	0,003
01906	0,000	0,000	0,000	01986	0,000	0,000	0,000	01970	0,000	0,000	0,000	02115	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,010	0,001		0,033	0,035	0,001		0,025	-0,011	0,002		0,003	0,010	-0,013
02024	0,000	0,000	0,001	01862	0,000	0,000	0,000	01994	0,000	0,000	0,000	01927	0,000	0,000	0,000
	0,022	-0,022	-0,010		0,003	0,000	0,001		-0,021	0,040	0,011		-0,004	-0,015	0,004
02075	0,000	0,000	0,000	0126											

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/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
	0,015	0,003	0,020		0,001	-0,006	0,001		0,001	-0,001	0,001		0,002	0,003	0,001
02090	0,000	0,000	0,000	02077	0,000	0,000	0,000	02076	0,000	0,000	0,000	02015	0,000	0,000	0,000
	0,014	0,010	-0,003		0,010	0,030	0,009		0,019	0,026	0,007		0,005	-0,011	-0,032
00272	0,000	0,000	0,000	02025	0,000	0,000	0,000	02033	0,000	0,000	0,000	00820	0,000	0,000	0,000
	-0,087	-0,172	-0,009		0,010	-0,065	-0,015		-0,016	-0,049	0,022		0,001	0,001	-0,004
01239	0,000	0,000	0,000	01277	0,000	0,000	0,000	00823	0,000	0,000	0,000	01276	0,000	0,000	0,000
	0,003	-0,004	-0,005		-0,015	-0,002	0,008		0,000	0,012	0,004		-0,010	0,006	0,005
02016	0,000	0,000	0,000	01984	0,000	0,000	0,000	02048	0,000	0,000	0,000	02091	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,018	-0,047		-0,009	0,036	0,022		-0,012	0,004	0,011		0,008	0,020	0,003
01353	0,001	0,000	0,001	00905	0,000	0,000	0,000	01775	0,000	0,000	0,000	01907	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,004	-0,002		-0,001	0,000	0,002		0,001	0,011	0,003		-0,001	-0,013	0,002
01969	0,000	0,000	0,000	01819	0,000	0,000	0,000	01240	0,000	0,000	0,000	00821	0,000	0,000	0,000
	0,009	-0,003	0,018		0,001	0,007	0,001		0,002	0,005	-0,004		0,005	0,002	-0,006
01754	0,000	0,000	0,000	01278	0,000	0,000	0,000	00822	-0,001	0,000	0,000	01928	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,006	-0,001		-0,011	0,015	0,015		0,002	0,007	0,007		-0,002	-0,019	0,005
01776	0,000	0,000	0,000	01797	0,000	0,000	0,000	01799	0,000	0,000	0,000	01777	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,013	0,002		0,001	0,011	0,002		0,003	0,012	0,000		0,002	0,013	0,000
01798	0,000	0,000	0,000	01841	0,000	0,000	0,000	01753	0,000	0,000	0,000	02104	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,011	0,001		0,000	0,003	0,001		-0,001	0,006	0,005		0,019	0,017	0,009
02116	0,000	0,000	0,000	01885	0,000	0,000	0,000	01929	0,000	0,000	0,000	01953	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,015	0,008		-0,001	-0,006	0,001		0,001	-0,022	0,000		0,007	-0,022	0,006
00260	0,001	0,000	0,000	02140	0,000	0,000	0,000	01275	0,000	0,000	0,000	01274	0,000	0,000	0,000
	-0,007	0,009	-0,002		0,013	0,015	-0,008		-0,011	0,005	0,002		-0,023	-0,016	-0,009
01401	0,000	0,000	0,000	01402	0,000	0,000	0,000	02007	0,000	0,000	0,000	02008	0,000	0,000	0,000
	0,089	0,194	0,027		0,080	0,191	0,011		0,048	0,115	0,021		0,066	0,109	0,041
01400	0,000	0,000	0,000	01273	-0,001	-0,001	-0,001	00827	0,007	0,000	0,001	02491	0,001	0,000	0,001
	0,081	0,172	0,026		-0,008	-0,006	-0,013		0,005	-0,006	-0,014		-0,003	-0,016	-0,012
00826	0,001	0,000	0,000	00824	0,000	0,000	0,000	00825	-0,001	0,000	0,000	01403	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,008	-0,010		0,004	0,003	-0,006		0,003	0,008	-0,010		0,096	0,203	0,012
00259	-0,004	0,003	0,001	01268	0,000	0,000	0,000	01267	0,000	0,000	0,000	00832	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,003	-0,018		0,008	-0,008	0,001		0,002	-0,013	-0,004		0,001	-0,001	-0,001
02499	0,000	0,000	0,000	00048	0,000	0,000	0,000	02127	0,000	0,000	0,000	02063	0,000	0,000	0,000
	-0,012	0,006	0,006		-0,004	-0,018	0,001		-0,015	-0,003	-0,013		0,001	0,024	0,005
01820	0,000	0,000	0,000	01864	0,000	0,000	0,000	02017	0,000	0,000	0,000	01410	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,007	0,001		0,000	-0,001	0,000		-0,020	-0,016	-0,008		-0,135	-0,216	-0,007
01406	0,000	0,000	0,000	01407	0,000	0,000	0,000	00271	0,000	0,000	0,000	01842	0,000	0,000	0,000
	0,073	-0,012	0,039		-0,003	-0,111	0,000		0,040	-0,083	0,014		0,000	0,003	0,000
02052	0,000	0,000	0,000	02051	0,000	0,000	0,000	02066	0,000	0,000	0,000	02092	0,000	0,000	0,000
	0,009	-0,012	-0,003		0,014	-0,016	-0,009		0,009	-0,003	-0,005		0,008	0,022	0,012
01887	0,000	0,000	0,000	01886	0,000	0,000	0,000	01908	0,000	0,000	0,000	01266	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,007	0,000		-0,001	-0,007	0,000		0,000	-0,015	0,000		0,005	-0,013	-0,009
00831	0,000	0,000	0,000	01996	0,000	0,000	0,000	01865	0,000	0,000	0,000	00898	0,000	0,000	0,000
	0,003	-0,002	-0,003		0,073	0,103	0,016		0,000	-0,001	0,000		-0,005	-0,006	-0,001
00899	0,000	0,000	0,000	01282	0,000	0,000	0,000	02034	0,000	0,000	0,000	02049	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,005	0,001		-0,002	-0,007	-0,002		-0,054	-0,060	-0,004		-0,016	-0,002	-0,007
01954	0,000	0,000	0,000	01931	0,000	0,000	0,000	01409	0,000	0,000	0,000	00830	0,000	-0,001	0,000
	0,006	-0,024	-0,003		-0,002	-0,017	-0,006		-0,108	-0,189	-0,005		0,003	0,001	-0,010
01821	0,000	0,000	0,000	02078	0,000	0,000	0,000	02128	0,000	0,000	0,000	02018	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,008	0,000		0,010	0,024	0,006		0,026	0,022	0,001		0,006	0,000	0,033
00836	0,000	0,000	0,000	01272	0,000	0,000	0,000	00835	0,000	-0,001	0,000	01408	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,004	0,012		-0,011	-0,017	0,012		0,009	0,006	0,008		-0,066	-0,172	0,002
01971	0,000	0,000	0,000	00036	0,000	0,000	0,000	02028	0,000	0,000	0,000	02039	0,000	0,000	0,000
	0,012	-0,012	-0,009		-0,003	0,005	0,005		-0,007	-0,002	0,011		-0,002	-0,003	0,000
02035	0,000	0,000	0,000	01866	0,000	0,000	0,000	02139	0,000	0,000	0,000	01405	0,000	0,000	0,000
	-0,021	-0,058	-0,020		0,001	-0,001	0,000		-0,003	-0,003	-0,010		0,060	0,018	0,044
01404	0,000	0,000	0,000	01285	0,000	0,000	0,000	00901	0,000	0,000	0,000	02153	0,000	0,000	0,000
	0,093	0,113	0,040		-0,007	-0,008	0,001		0,000	0,003	0,003		0,017	0,013	-0,005
01284	0,000	0,000	0,000	00900	0,000	0,000	0,000	02064	0,000	0,000	0,000	02026	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,008	-0,003		0,007	0,004	-0,002		0,004	0,014	-0,004		0,033	-0,034	0,023
02036	0,000	0,000	0,000	01843	0,000	0,000	0,000	01755	0,000	0,000	0,000	02093	0,000	0,000	0,000
	0,022	-0,045	-0,011		0,001	0,004	0,000		0,002	0,007	-0,002		0,017	0,019	0,008
01930	0,000	0,000	0,000	02141	0,000	0,000	0,000	01997	0,000	0,000	0,000	02117	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,021	-0,004		0,026	0,029	-0,004		0,052	0,095	0,016		0,026	0,023	0,006
02079	0,000	0,000	0,000	02142	0,000	0,000	0,000	01778	0,000	0,000	0,000	01955	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,015	0,001		0,024	0,032	0,000		0,005	0,013	0,000		0,001	-0,022	-0,009
02129	0,000	0,000	0,000	02118	0,000	0,000	0,000	02105	0,000	0,000	0,000	02050	0,000	0,000	0,000
	0,028	0,030	0,002		0,022	0,025	0,004		0,021	0,019	0,007		0,003	-0,013	-0,015
01271	0,000	0,000	0,000	01270	0,000	0,000	0,000	00834	0,000	0,000	0,000	01756	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,010	0,007		-0,004	-0,017	0,003		-0,001	-0,002	0,011		0,005	0,007	-0,001
01867	0,000	0,000	0,000	01844	0,000	0,000	0,000	01987	0,000	0,000	0,000	01822	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,001		0,003	0,004	0,001		0,021	0,013	-0,009		0,004	0,008	0,001
01957	0,000	0,000	0,000	01956	0,000	0,000	0,000	01973	0,000	0,000	0,000	01972	0,000	0,000	0,000
	-0,009	-0,011	-0,009		-0,004	-0,017	-0,011		-0,009	-0,010	-0,014		0,002	-0,014	-0,014
02009	0,000	0,000	0,000	01998	0,000	0,000	0,000	02143	0,000	0,000	0,000	02130	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,070	0,027		0,039	0,059	-0,007		0,017	0,030	0,003		0,021	0,031	0,002
00270	0,000	0,000	0,000	00897	0,000	0,000	0,000	01281	0,000	0,000	0,000	02065	0,000	0,000	0,000
	0,091	0,160	0,024		-0,001	-0,001	-0,005		0,005	-0,004	-0,006		0,010	0,003	-0,007
01283	0,000	0,000	0,000	0209											

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/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
	0,006	0,008	0,001		0,006	0,011	0,000		0,000	0,006	-0,017		-0,005	-0,011	-0,006
01280	0,000	0,000	0,000	01758	0,000	0,000	0,000	02067	0,000	0,000	0,000	02081	0,000	0,000	0,000
	0,004	-0,005	-0,007		0,006	0,004	-0,005		0,006	-0,006	-0,003		0,007	0,002	-0,001
02037	0,000	0,000	0,000	01269	0,000	0,000	0,000	00833	0,000	0,000	0,000	02106	0,000	0,000	0,000
	0,016	-0,023	0,003		0,003	-0,009	0,003		-0,002	-0,004	0,004		0,015	0,018	0,004
02080	0,000	0,000	0,000	02010	0,000	0,000	0,000	02019	0,000	0,000	0,000	00895	0,000	-0,002	-0,001
	0,011	0,007	-0,001		-0,015	0,022	0,013		0,007	0,015	0,034		0,005	0,000	-0,006
00896	0,000	0,000	0,000	01279	0,000	0,000	0,000	01825	0,000	0,000	0,000	01802	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,001	-0,009		0,000	-0,010	-0,009		0,005	0,004	0,004		0,008	0,008	0,000
01824	0,000	0,000	0,000	01779	0,000	0,000	0,000	01846	0,000	0,000	0,000	01868	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,007	0,003		0,008	0,012	-0,001		0,005	0,005	0,003		0,002	0,002	0,003
01999	0,000	0,000	0,000	01889	0,000	0,000	0,000	01801	0,000	0,000	0,000	02131	0,000	0,000	0,000
	-0,009	0,030	-0,011		0,000	-0,002	0,000		0,008	0,010	0,001		0,014	0,029	0,002
01757	0,000	0,000	0,000	02000	0,000	0,000	0,000	02095	0,000	0,000	0,000	01911	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,006	-0,003		-0,023	0,009	-0,005		0,010	0,010	0,002		-0,003	-0,005	-0,002
01989	0,000	0,000	0,000	01250	0,000	0,000	0,000	02014	0,000	0,000	0,000	01249	0,000	0,000	0,000
	-0,016	0,002	-0,014		-0,005	-0,010	0,002		-0,005	0,000	0,003		0,001	0,010	0,016
02155	0,000	0,000	0,000	01780	0,000	0,000	0,000	02027	0,000	0,000	0,000	02038	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,011	0,005		0,009	0,010	-0,001		0,006	-0,009	0,019		0,004	-0,010	0,005
02107	0,000	0,000	0,000	02151	0,000	0,000	0,000	02096	0,000	0,000	0,000	02156	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,017	0,002		-0,010	-0,001	-0,008		0,008	0,007	0,003		0,004	0,008	0,007
01974	0,000	0,000	0,000	01781	0,000	0,000	0,000	01933	0,000	0,000	0,000	01890	0,000	0,000	0,000
	-0,015	-0,007	-0,010		0,007	0,005	-0,002		-0,007	-0,007	-0,004		-0,001	0,001	0,003
00254	0,000	0,000	0,000	01298	0,000	0,000	0,000	02489	0,000	0,000	0,000	01297	0,000	0,000	0,000
	-0,012	0,012	-0,002		-0,008	0,007	0,011		-0,014	0,009	0,000		0,000	0,009	0,006
01296	0,000	0,000	0,000	01891	0,000	0,000	0,000	02144	0,000	0,000	0,000	00883	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,003	0,013		0,001	0,006	0,005		0,011	0,026	0,005		-0,002	0,001	-0,009
01315	0,000	0,000	0,000	01990	0,000	0,000	0,000	01291	0,000	0,000	0,000	01290	0,000	0,000	0,000
	-0,007	0,009	-0,004		-0,020	-0,001	-0,008		-0,003	0,005	0,004		-0,006	-0,006	0,000
02020	0,000	0,000	0,000	02120	0,000	0,000	0,000	00840	0,000	0,000	0,000	00839	0,000	0,000	0,000
	-0,012	0,005	0,018		0,010	0,024	0,001		0,006	0,004	0,010		0,009	0,007	0,012
00886	0,000	0,000	0,000	00887	0,000	0,000	0,000	01295	0,000	0,000	0,000	01759	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,004	0,001		0,001	0,004	0,000		-0,001	-0,002	0,008		0,001	0,000	-0,005
01869	0,000	0,000	0,000	02163	0,000	0,000	0,000	02021	0,000	0,000	0,000	01912	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,003	0,004		-0,006	-0,001	-0,006		-0,017	0,001	0,007		-0,006	0,001	-0,001
02145	0,000	0,000	0,000	02132	0,000	0,000	0,000	01803	0,000	0,000	0,000	02011	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,021	0,008		0,011	0,024	0,003		0,001	0,001	0,004		-0,022	0,005	0,005
02042	0,000	0,000	0,000	02494	0,000	0,000	0,000	02041	0,000	0,000	0,000	02053	0,000	0,000	0,000
	-0,021	-0,003	-0,015		-0,024	0,037	-0,011		-0,017	-0,002	-0,010		0,002	-0,008	-0,002
01958	0,000	0,000	0,000	00253	-0,004	0,003	0,001	02490	0,001	0,000	0,001	02097	0,000	0,000	0,000
	-0,012	-0,007	-0,006		0,000	-0,001	-0,008		0,009	-0,012	-0,005		0,003	0,004	0,001
02082	0,000	0,000	0,000	02108	0,000	0,000	0,000	01934	0,000	0,000	0,000	01847	0,000	0,000	0,000
	0,005	-0,002	-0,001		0,009	0,021	0,005		-0,011	-0,005	-0,002		0,002	0,002	0,007
02068	0,000	0,000	0,000	02001	0,000	0,000	0,000	00892	0,000	0,000	0,000	00891	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,007	-0,003		-0,023	0,000	-0,002		0,003	0,002	-0,007		0,004	0,006	-0,007
00032	0,000	0,000	0,000	02157	0,000	0,000	0,000	00837	0,000	0,000	0,000	02121	0,000	0,000	0,000
	-0,012	-0,015	0,008		0,004	0,006	0,012		0,007	0,000	0,007		0,018	0,018	0,002
01292	0,000	0,000	0,000	01975	0,000	0,000	0,000	01303	0,000	0,000	0,000	02160	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,007	0,005		-0,016	-0,005	-0,006		-0,005	-0,001	-0,001		-0,001	0,009	0,004
01304	0,000	0,000	0,000	02054	0,000	0,000	0,000	02069	0,000	0,000	0,000	02083	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,003	0,001		-0,003	-0,007	-0,003		-0,004	-0,008	-0,004		0,001	-0,005	-0,003
01308	0,000	0,000	0,000	01294	0,000	0,000	0,000	01293	0,000	0,000	0,000	00893	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,007	0,007		0,000	0,008	0,008		-0,002	0,000	0,005		-0,001	0,005	-0,003
01289	0,000	0,000	0,000	00044	0,000	0,000	0,000	01288	-0,001	-0,001	-0,001	00838	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,013	-0,001		0,032	0,029	0,000		-0,002	-0,010	-0,004		0,003	0,003	0,011
02134	0,000	0,000	0,000	02122	0,000	0,000	0,000	02133	0,000	0,000	0,000	00894	0,007	0,000	0,001
	0,003	0,016	0,007		0,005	0,018	0,006		0,009	0,019	0,007		0,002	-0,010	-0,005
01256	0,000	0,000	0,000	01257	0,000	0,000	0,000	01936	0,000	0,000	0,000	00885	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,011	0,005		0,005	-0,003	0,003		-0,004	-0,004	0,000		0,003	0,008	0,001
00884	0,000	0,000	0,000	00889	0,000	0,000	0,000	00888	0,000	0,000	0,000	02109	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,006	0,005		0,003	0,004	-0,002		0,004	0,008	-0,002		0,012	0,023	-0,005
00890	0,000	0,000	0,000	01959	0,000	0,000	0,000	01299	0,000	0,000	0,000	02100	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,002	-0,004		-0,013	-0,005	-0,003		-0,011	-0,001	-0,006		-0,017	-0,006	-0,003
02085	0,000	0,000	0,000	02099	0,000	0,000	0,000	02029	0,000	0,000	0,000	01317	0,000	0,000	0,001
	-0,014	-0,010	-0,005		-0,008	-0,002	-0,003		-0,011	0,000	-0,001		0,004	-0,004	-0,005
01316	0,000	0,000	0,000	01307	0,000	0,000	0,000	01976	0,000	0,000	0,000	02012	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,001	-0,005		0,011	-0,001	0,006		-0,014	-0,005	-0,002		-0,021	-0,001	0,002
01991	0,000	0,000	0,000	01935	0,000	0,000	0,000	02056	0,000	0,000	0,000	02022	0,000	0,000	0,000
	-0,019	-0,004	-0,003		-0,008	-0,005	-0,004		-0,017	-0,012	-0,010		-0,019	0,000	0,002
02114	0,000	0,000	0,000	02146	0,000	0,000	0,000	02040	0,000	0,000	0,000	02013	0,000	0,000	0,000
	-0,028	-0,004	-0,010		0,006	0,017	0,010		-0,012	0,000	-0,002		-0,018	-0,001	0,002
02023	0,000	0,000	0,000	02002	0,000	0,000	0,000	00882	0,000	0,000	0,000	02098	0,000	0,000	0,000
	-0,015	0,002	0,003		-0,019	-0,003	0,000		0,004	0,003	-0,007		0,000	0,000	-0,003
02158	0,000	0,000	0,000	02030	0,000	0,000	0,000	02084	0,000	0,000	0,000	02055	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,009	0,009		-0,018	0,004	-0,003		-0,005	-0,007	-0,004		-0,011	-0,008	-0,006
01960	0,000	0,000	0,000	01992	0,000	0,000	0,000	00881	0,000	0,000	0,000	01993	0,000	0,000	0,000
	-0,009	-0,005	-0,001		-0,015	-0,004	0,000		0,004	0,003	-0,001		-0,002	-0,003	0,002
01977	0,000	0,000	0,000	0211											

Platee - tensioni per eccentricità accidentale

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/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
	-0,011	-0,011	-0,006		-0,001	-0,003	-0,005		0,004	0,000	0,005		-0,001	-0,008	-0,003
01961	0,000	0,000	0,000	02031	0,000	0,000	0,000	00866	0,000	0,000	0,000	00867	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,004	0,004		-0,019	0,020	-0,001		-0,011	0,000	-0,003		-0,006	-0,002	-0,009
01260	0,000	0,000	0,000	01261	0,000	0,000	0,000	02044	0,000	0,000	0,000	00880	0,000	-0,003	-0,001
	0,002	0,013	-0,013		0,013	0,019	0,001		-0,021	-0,018	-0,002		0,005	0,002	0,001
01252	0,000	0,000	0,000	00842	0,000	0,000	0,000	00841	0,000	0,000	0,000	02135	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,013	0,004		0,004	0,006	0,010		0,008	0,002	0,007		-0,003	0,012	0,005
02138	0,000	0,000	0,000	00869	0,000	0,000	0,000	00256	0,000	0,000	0,000	01254	0,000	0,000	0,000
	-0,017	-0,001	-0,009		0,001	-0,004	0,013		-0,022	0,040	-0,009		0,001	-0,004	0,009
00872	0,000	0,000	0,000	00873	0,000	0,000	0,000	00871	0,000	0,000	0,000	01253	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,009	0,009		-0,004	-0,008	0,005		0,007	0,016	0,012		-0,003	-0,002	0,002
02501	0,000	-0,001	0,000	00874	0,000	0,000	0,000	00875	0,000	0,000	0,000	00843	0,000	0,000	0,000
	0,008	-0,013	0,000		-0,006	-0,015	-0,001		-0,006	-0,002	-0,007		0,002	0,003	0,006
02112	0,000	0,000	0,000	00878	0,000	0,000	0,000	02124	0,000	0,000	0,000	02057	0,000	0,000	0,000
	-0,019	-0,003	-0,003		-0,001	0,001	0,000		-0,011	0,005	0,000		-0,024	-0,020	-0,010
00879	0,001	0,000	0,001	02086	0,000	0,000	0,000	01263	0,000	0,000	0,000	00255	-0,002	0,002	-0,001
	0,001	-0,009	-0,002		-0,024	-0,015	-0,005		0,015	0,010	0,008		-0,002	0,000	0,000
01259	0,000	0,000	0,000	00868	0,000	0,000	0,000	01258	0,000	0,000	0,000	02148	0,000	0,000	0,000
	-0,004	0,012	-0,019		0,009	0,000	-0,025		-0,012	0,035	-0,028		-0,001	0,011	0,005
00870	0,000	0,000	0,000	02071	0,000	0,000	0,000	02043	0,000	0,000	0,000	02136	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,012	0,004		-0,020	-0,017	-0,007		-0,018	-0,013	-0,012		-0,009	0,007	0,001
00844	0,000	0,000	0,000	01302	0,000	0,000	0,000	02125	0,000	0,000	0,000	02072	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,001	0,001		-0,009	-0,002	0,002		-0,019	0,001	-0,003		-0,030	-0,023	-0,006
00845	0,000	0,000	0,000	01301	0,000	0,000	0,000	02149	0,000	0,000	0,000	02101	0,000	0,000	0,000
	-0,005	0,003	0,002		-0,005	0,001	-0,003		-0,007	0,007	0,001		-0,027	-0,010	-0,005
02087	0,000	0,000	0,000	02113	0,000	0,000	0,000	02045	0,000	0,000	0,000	01262	0,000	0,000	0,000
	-0,035	-0,018	-0,005		-0,028	-0,005	-0,006		-0,014	-0,013	0,012		-0,005	0,010	0,002
01300	0,000	0,000	0,000	02162	0,000	0,000	0,000	02161	0,000	0,000	0,000	02074	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,001	-0,004		-0,007	0,002	-0,004		-0,004	0,005	0,000		-0,026	-0,018	-0,002
02088	0,000	0,000	0,000	02137	0,000	0,000	0,000	02058	0,000	0,000	0,000	02150	0,000	0,000	0,000
	-0,035	-0,016	-0,005		-0,016	0,002	-0,004		-0,031	-0,027	-0,005		-0,012	0,003	-0,004
00846	0,000	0,000	0,000	00865	0,000	0,000	0,000	02102	0,000	0,000	0,000	02126	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	-0,003		0,005	-0,001	0,007		-0,034	-0,011	-0,006		-0,024	-0,002	-0,009
02073	0,000	0,000	0,000	02060	0,000	0,000	0,000	02059	0,000	0,000	0,000	00864	0,000	0,000	0,000
	-0,038	-0,025	-0,003		-0,002	-0,012	0,008		-0,032	-0,026	0,003		-0,008	-0,004	0,010
Eccentricità accidentale - in direzione X															
01393	0,000	0,000	0,000	00946	-0,001	0,000	0,000	01394	0,000	0,000	0,000	00849	0,000	0,000	0,000
	-0,021	-0,008	0,012		0,007	0,009	0,007		-0,018	0,002	0,000		0,001	0,003	0,005
00850	0,000	0,000	0,000	01310	0,000	0,000	0,000	01309	0,000	0,000	0,000	00848	0,002	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,009		0,000	0,001	0,006		0,002	0,002	0,003		0,000	0,003	0,003
02503	0,000	-0,001	0,001	00933	0,002	0,000	-0,001	01354	-0,001	0,000	0,000	00947	0,001	0,000	0,000
	0,020	0,004	-0,001		-0,001	0,005	-0,002		0,013	0,006	-0,002		0,003	0,011	0,006
01395	0,000	0,000	0,000	01311	0,000	0,000	0,000	00857	-0,001	0,000	0,000	01336	0,000	0,000	0,000
	-0,022	0,006	-0,003		-0,002	0,000	0,008		0,003	0,004	0,004		-0,017	-0,012	0,009
00856	0,000	0,000	0,000	01337	0,000	0,000	0,000	01361	0,000	0,000	0,000	00941	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,001	0,008		-0,017	-0,004	0,007		-0,009	-0,002	0,011		-0,001	-0,004	0,015
00050	0,000	0,000	0,000	01355	0,000	0,000	0,000	00935	0,001	0,000	0,000	01356	0,000	0,000	0,000
	-0,021	-0,023	0,014		0,009	0,004	0,002		0,000	0,002	0,005		0,003	-0,003	0,004
00858	0,000	0,000	0,000	01338	0,000	0,000	0,000	00859	0,000	0,000	0,000	01339	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,007	0,004		-0,014	0,004	-0,002		-0,003	-0,002	-0,001		-0,017	-0,004	-0,001
00250	-0,003	0,004	0,001	00785	0,000	-0,001	0,000	01379	0,000	0,000	0,000	00784	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,002	-0,004		0,008	0,004	-0,019		0,002	-0,017	-0,010		0,016	0,002	-0,020
02492	0,000	0,000	0,000	01330	0,001	0,001	-0,001	01703	0,000	0,000	0,000	01826	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,002	0,002		0,013	0,004	0,000		0,009	0,003	0,001		0,017	0,005	0,013
01392	0,000	0,000	0,000	01848	0,000	0,000	0,000	00851	0,000	0,000	0,000	00258	-0,001	0,001	0,000
	-0,018	-0,006	0,011		-0,003	0,005	0,012		0,001	0,003	0,010		0,001	0,001	0,002
00847	0,000	-0,001	0,000	00855	-0,001	0,000	0,000	01335	0,000	0,000	0,000	00043	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,000	0,002		0,003	-0,004	0,011		-0,014	-0,006	0,010		-0,024	-0,020	0,011
00854	0,000	0,000	0,000	01314	0,000	0,000	0,000	00853	0,000	0,000	0,000	01399	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,007	0,010		-0,009	-0,005	0,010		0,000	-0,003	0,011		-0,021	-0,002	-0,028
00951	-0,002	0,000	-0,001	02502	0,000	0,001	0,001	01398	0,000	0,000	0,000	00950	0,000	0,000	0,000
	0,007	-0,002	-0,023		-0,017	-0,008	-0,022		-0,022	0,000	-0,021		0,001	0,005	-0,022
00852	0,000	0,000	0,000	01313	0,000	0,000	0,000	01312	0,000	0,000	0,000	01380	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,011		-0,005	0,000	0,011		-0,004	0,003	0,009		-0,022	-0,027	-0,023
01381	-0,001	0,000	-0,001	00783	0,000	0,000	0,000	01396	0,000	0,000	0,000	00948	-0,001	0,000	0,000
	-0,006	-0,012	-0,027		0,000	-0,001	-0,024		-0,022	0,005	-0,006		-0,001	-0,001	-0,009
01397	0,000	0,000	0,000	00949	0,000	0,000	0,000	00265	0,003	-0,004	0,001	01782	0,000	0,000	0,000
	-0,021	0,006	-0,015		0,002	0,007	-0,016		-0,003	-0,002	-0,030		0,008	-0,002	0,017
01760	0,000	0,000	0,000	00934	0,000	0,000	0,000	01327	0,000	0,000	0,000	00929	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,001	0,014		0,001	0,004	0,001		-0,004	0,000	0,004		-0,005	-0,009	-0,004
01328	0,000	0,000	0,000	00936	0,000	0,000	0,000	00945	0,000	0,000	0,000	01357	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,006	0,008		0,001	0,005	0,009		0,002	0,009	0,007		0,003	0,002	0,009
00944	0,000	0,000	0,000	01391	0,000	0,000	0,000	00943	-0,001	0,000	0,000	01390	0,000	0,000	0,000
	0,005	-0,001	0,016		-0,015	-0,003	0,010		0,002	0,002	0,016		-0,019	-0,013	0,016
00942	0,000	0,000	0,000	00940	0,001	0,000	0,000	00937	0,000	0,000	0,000	01358	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,003	0,014		0,001	-0,001	0,014		0,001	0,000	0,012		0,000	-0,002	0,009
00938	0,000	0,000	0,000	01360	0,000	0,000	0,000	00939	-0,001	0,000	0,000	01			

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/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
01726	0,000 0,004	0,000 0,000	0,000 0,011	00920	0,000 -0,022	0,000 0,001	0,000 0,004	00921	0,000 -0,012	0,000 0,001	0,000 0,006	01318	0,000 -0,027	0,000 -0,009	0,000 -0,002
00931	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,003	00932	0,000 0,013	-0,007 -0,002	0,001 -0,002	00782	0,000 -0,002	0,007 0,007	0,001 -0,024	01937	0,000 -0,003	0,000 0,007	0,000 -0,028
01715	0,000 0,003	0,000 -0,004	0,000 0,007	01913	0,000 0,026	0,000 0,031	0,000 -0,015	00861	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 -0,018	01342	0,001 -0,019	0,000 -0,001	0,000 -0,019
01341	0,000 -0,014	0,000 -0,001	0,000 -0,016	00860	-0,001 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,008	01738	0,000 0,005	0,000 0,000	0,000 0,013	01705	0,000 -0,001	0,000 -0,010	0,000 0,007
01938	0,000 0,025	0,000 0,024	0,000 -0,020	01368	0,000 -0,014	0,000 -0,048	0,000 -0,023	00796	0,000 0,003	0,000 -0,020	0,000 -0,022	01324	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 0,003
00926	0,000 -0,007	0,000 -0,009	0,000 -0,001	01325	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,009	01893	0,000 0,040	0,000 0,036	0,000 -0,002	01894	0,000 0,039	0,000 0,044	0,000 0,000
01871	0,000 0,040	0,000 0,029	0,000 0,004	01849	0,000 0,033	0,000 0,016	0,000 0,009	01377	0,000 -0,004	0,000 -0,017	0,000 -0,002	01378	0,000 0,006	0,000 -0,015	0,000 -0,007
00786	0,000 0,001	0,001 0,002	0,000 -0,012	01727	0,000 0,003	0,000 -0,005	0,000 0,010	01761	0,000 0,011	0,000 0,000	0,000 0,014	01805	0,000 0,022	0,000 0,002	0,000 0,012
01946	0,000 0,023	0,000 -0,012	0,000 0,044	01921	0,000 0,092	0,000 0,055	0,000 0,043	01945	0,000 -0,016	-0,001 -0,020	0,000 0,014	01939	0,000 0,024	0,000 0,031	0,000 -0,008
01914	0,000 0,040	0,000 0,047	0,000 -0,009	00862	-0,003 0,005	0,000 0,002	-0,001 -0,015	02493	0,000 -0,034	0,000 -0,002	0,000 -0,013	00930	0,000 -0,003	0,000 -0,005	0,000 0,000
00042	0,000 -0,051	0,000 -0,016	0,000 -0,011	01711	0,000 -0,022	0,000 -0,010	0,000 -0,006	01783	0,000 0,018	0,000 0,001	0,000 0,011	01373	0,000 0,005	0,000 -0,009	0,000 -0,003
01942	0,000 0,007	0,000 0,026	0,000 -0,007	01374	0,000 -0,003	0,000 -0,010	0,000 0,000	01739	0,000 0,007	0,000 -0,003	0,000 0,010	01827	0,000 0,030	0,000 0,010	0,000 0,008
01716	0,000 0,000	0,000 -0,009	0,000 0,006	01319	0,000 -0,029	0,000 -0,011	0,000 -0,001	01710	0,000 -0,013	0,000 -0,012	0,000 0,001	01326	0,000 0,011	0,000 0,006	0,000 0,006
00928	0,000 -0,004	0,000 -0,002	0,000 0,002	01806	0,000 0,022	0,000 0,004	0,000 0,008	00927	0,000 -0,013	0,000 -0,009	0,000 0,002	01850	0,000 0,032	0,000 0,019	0,000 0,006
01728	0,000 0,002	0,000 -0,007	0,000 0,007	01762	0,000 0,011	0,000 -0,001	0,000 0,009	00790	0,000 0,014	0,000 0,002	0,000 -0,006	01340	0,000 -0,016	0,000 0,003	0,000 -0,006
00922	0,000 -0,004	0,000 0,005	0,000 0,006	00923	0,000 0,006	0,000 0,013	0,000 0,001	01320	0,000 -0,019	0,000 -0,011	0,000 0,006	01784	0,000 0,013	0,000 0,000	0,000 0,007
01828	0,000 0,021	0,000 0,009	0,000 0,005	01740	0,000 0,004	0,000 -0,004	0,000 0,007	01706	0,000 -0,003	0,000 -0,011	0,000 0,006	01915	0,000 0,031	0,000 0,050	0,000 -0,002
01872	0,000 0,029	0,000 0,031	0,000 0,003	01376	0,000 0,003	0,000 -0,010	0,000 0,004	00787	0,000 0,014	0,000 0,001	0,000 -0,005	01717	0,000 -0,002	0,000 -0,011	0,000 0,006
00257	0,002 -0,003	-0,001 -0,004	0,000 -0,022	01940	0,000 0,020	0,000 0,030	0,000 0,000	01763	0,000 0,005	0,000 -0,003	0,000 0,005	01807	0,000 0,011	0,000 0,002	0,000 0,005
01895	0,000 0,024	0,000 0,043	0,000 0,001	01916	0,000 0,018	0,000 0,047	0,000 0,000	01375	0,000 0,007	0,000 -0,010	0,000 -0,001	00788	0,000 0,008	0,000 0,003	0,000 -0,006
01729	0,000 -0,001	0,000 -0,008	0,000 0,005	01851	0,000 0,017	0,000 0,017	0,000 0,004	01768	0,000 0,027	0,000 -0,013	0,000 -0,002	01767	0,000 0,005	0,000 -0,005	0,000 0,012
01789	0,000 0,028	0,000 0,030	0,000 0,023	01941	0,000 0,013	0,000 0,030	0,000 0,000	00924	0,000 -0,010	0,000 -0,006	0,000 0,001	01321	0,000 -0,006	0,000 -0,003	0,000 0,004
01785	0,000 0,003	0,000 -0,001	0,000 0,004	01718	0,000 -0,003	0,000 -0,011	0,000 0,005	01829	0,000 0,006	0,000 0,007	0,000 0,004	00789	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 -0,004
01808	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,003	01741	0,000 -0,001	0,000 -0,005	0,000 0,005	01873	0,000 0,012	0,000 0,028	0,000 0,002	01788	0,000 -0,007	0,000 0,006	0,000 0,010
01811	0,000 0,007	0,000 0,009	0,000 -0,006	01323	0,000 0,005	0,000 0,001	0,000 0,005	00925	0,000 -0,012	0,000 -0,006	0,000 0,006	01707	0,000 -0,005	0,000 -0,011	0,000 0,007
01896	0,000 0,006	0,000 0,041	0,000 0,000	01322	0,000 -0,014	0,000 -0,010	0,000 0,013	01764	0,000 -0,003	0,000 -0,004	0,000 0,004	01730	0,000 -0,003	0,000 -0,008	0,000 0,005
01852	0,000 0,000	0,000 0,014	0,000 0,004	01708	0,000 -0,005	0,000 -0,011	0,000 0,005	01720	0,000 -0,006	0,000 -0,010	0,000 0,004	01719	0,000 -0,005	0,000 -0,010	0,000 0,004
01731	0,000 -0,005	0,000 -0,009	0,000 0,005	01742	0,000 -0,005	0,000 -0,006	0,000 0,005	01786	0,000 -0,007	0,000 -0,003	0,000 0,004	01830	0,000 -0,007	0,000 0,004	0,000 0,004
01917	0,000 0,005	0,000 0,044	0,000 -0,003	01874	0,000 -0,006	0,000 0,027	0,000 0,003	01897	0,000 -0,009	0,000 0,041	0,000 -0,002	01853	0,000 -0,012	0,000 0,012	0,000 0,006
01809	0,000 -0,011	0,000 -0,002	0,000 0,003	01370	0,000 0,001	0,000 -0,022	-0,001 -0,007	01371	0,000 0,006	0,000 -0,016	0,000 -0,006	00793	0,000 0,008	0,001 0,001	0,000 -0,008
00791	0,000 0,006	0,000 0,003	0,000 -0,009	01743	0,000 -0,006	0,000 -0,007	0,000 0,007	01765	0,000 -0,008	0,000 -0,004	0,000 0,006	00863	0,000 -0,017	0,001 0,006	0,000 -0,013
01372	0,000 0,005	0,000 -0,009	0,000 -0,006	01918	0,000 -0,005	0,000 0,046	0,000 -0,014	01875	0,000 -0,016	0,000 0,030	0,000 0,008	01831	0,000 -0,013	0,000 0,000	0,000 0,004
00792	0,000 0,008	0,000 0,002	0,000 -0,010	01943	0,000 0,004	0,000 0,019	0,000 -0,020	01732	0,000 -0,006	0,000 -0,010	0,000 0,005	01787	0,000 -0,012	0,000 -0,002	0,000 0,006
01709	0,000 -0,009	0,000 -0,010	0,000 0,005	01919	0,000 -0,006	0,000 0,060	0,000 -0,031	01810	0,000 -0,013	0,000 -0,001	0,000 0,001	01898	0,000 -0,016	0,000 0,054	0,000 -0,003
01854	0,000 -0,011	0,000 0,008	0,000 0,012	01766	0,000 -0,008	0,000 -0,003	0,000 0,010	01332	0,000 -0,014	0,000 0,005	0,000 -0,020	01331	0,000 -0,020	0,000 0,003	0,000 -0,014
01712	0,000 -0,014	0,000 -0,009	0,000 -0,019	01877	0,000 0,053	0,000 0,049	0,000 0,034	01855	0,000 0,012	0,000 -0,004	0,000 0,015	01876	0,000 -0,008	0,000 0,043	0,000 0,022
01745	0,000 0,005	0,000 -0,017	0,000 0,002	01744	0,000 -0,003	0,000 -0,011	0,000 0,007	01733	0,000 -0,004	0,000 -0,014	0,000 0,002	01832	0,000 -0,004	0,000 -0,007	0,000 0,001
01734	0,000 -0,003	0,000 -0,017	0,000 -0,005	01369	0,000 -0,041	0,000 -0,083	0,000 0,001	00794	0,000 -0,018	-0,003 0,001	0,001 0,012	01721	0,000 -0,008	0,000 -0,011	0,000 0,002
01833	0,000 0,027	0,000 -0,020	0,000 0,000	01900	0,000 0,195	0,000 0,288	0,000 0,014	01899	0,000 0,006	0,000 0,106	0,000 0,001	01944	0,000 -0,002	0,001 -0,009	0,000 -0,031
01722	0,000 -0,011	0,000 -0,012	0,000 -0,003	01920	0,000 0,040	0,000 0,077	0,000 -0,036	02495	0,000 -0,001	0,000 0,031	-0,001 -0,001	00810	0,011 0,002	0,000 0,009	-0,003 0,006
01247	-0,001 -0,012	-0,001 0,015	0,001 -0,004	01349	0,000 -0,005	0,000 0,000	0,000 0,000	00909	0,000 -0,010	0,000 0,000	0,000 0,000	01348	0,000 -0,010	0,000 -0,002	0,000 0,003

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/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
00919	0,000 -0,046	0,000 -0,009	0,000 -0,005	01750	0,000 -0,008	0,000 -0,011	0,000 -0,003	01774	0,000 -0,003	0,000 -0,010	0,000 -0,004	01773	0,000 -0,007	0,000 -0,010	0,000 -0,004
01795	0,000 -0,005	0,000 -0,009	0,000 -0,003	00262	0,000 0,062	0,000 -0,063	0,000 0,006	01389	0,000 0,019	0,000 -0,075	0,000 0,043	00804	0,000 -0,023	0,000 -0,002	0,000 0,044
00264	0,000 -0,067	0,002 -0,115	0,000 0,044	01812	0,000 0,082	0,000 0,015	0,000 -0,006	02089	0,000 0,002	0,000 0,006	0,000 0,006	00240	-0,001 -0,121	0,001 -0,167	-0,001 -0,004
01367	0,000 -0,039	0,000 -0,106	0,000 -0,026	01246	0,000 -0,010	0,000 -0,001	0,000 -0,010	00812	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,004	01245	0,000 0,004	0,000 0,003	0,000 -0,011
01878	0,000 0,087	0,000 0,036	0,000 -0,021	01856	0,000 0,050	0,000 -0,021	0,000 0,006	00263	0,000 0,004	-0,001 0,001	0,000 -0,027	01857	0,000 0,023	0,000 -0,011	0,000 -0,010
01834	0,000 0,035	0,000 -0,025	0,000 0,004	00918	0,000 -0,017	0,000 -0,005	0,000 -0,007	00795	0,000 0,002	0,000 -0,054	0,000 -0,022	01386	0,000 -0,028	0,000 -0,025	0,000 0,012
01980	0,000 -0,008	0,000 -0,014	0,000 0,011	01385	0,000 0,008	0,000 -0,012	0,000 0,022	00040	0,000 0,144	0,000 0,135	0,000 0,006	01979	0,000 -0,003	0,001 -0,006	0,000 0,011
01383	0,000 -0,069	0,000 -0,045	0,000 -0,002	01384	0,000 -0,024	-0,001 -0,044	0,000 -0,007	01978	0,000 -0,015	0,000 -0,041	0,000 -0,025	00039	0,000 0,377	0,000 0,347	0,000 0,008
01962	0,000 -0,003	0,000 -0,089	0,000 -0,010	01333	0,000 0,025	0,000 0,019	0,000 -0,013	01713	0,000 0,001	0,000 -0,005	0,000 -0,016	01751	0,000 -0,004	0,000 -0,009	0,000 -0,004
01813	0,000 0,010	0,000 0,008	0,000 0,004	01790	0,000 0,039	0,000 0,034	0,000 -0,022	01723	0,000 -0,012	0,000 -0,014	0,000 -0,011	01746	0,000 0,005	0,000 -0,020	0,000 -0,008
00915	0,000 0,030	0,002 -0,005	0,001 0,003	00916	0,000 0,003	0,001 -0,001	0,000 -0,008	01334	0,000 0,032	0,000 0,024	0,000 -0,006	01769	0,000 0,005	0,000 -0,009	0,000 -0,014
01963	0,000 0,011	0,000 -0,016	0,000 0,013	01724	0,000 -0,008	0,000 -0,018	0,000 -0,018	01901	0,000 0,036	0,000 0,136	0,000 0,007	01772	0,000 -0,010	0,000 -0,011	0,000 -0,005
00913	0,000 0,009	0,000 -0,008	0,000 -0,001	00914	-0,006 -0,003	0,000 0,028	-0,001 0,002	01346	0,000 0,036	0,001 0,044	0,001 0,002	00800	0,000 0,001	0,000 0,009	0,000 -0,010
00799	0,000 -0,007	-0,002 0,004	0,000 -0,012	01835	0,000 -0,001	0,000 -0,013	0,000 -0,001	00917	0,000 -0,004	0,000 -0,011	0,000 -0,005	01735	0,000 -0,005	0,000 -0,020	0,000 -0,012
00798	0,000 -0,009	0,000 -0,006	0,000 -0,017	01791	0,000 -0,007	0,000 0,005	0,000 -0,012	01879	0,000 0,004	0,000 0,040	0,000 -0,022	01922	0,000 0,009	0,000 0,056	0,000 0,051
01770	0,000 -0,009	0,000 -0,010	0,000 -0,013	01747	0,000 -0,004	0,000 -0,019	0,000 -0,012	01968	0,000 0,016	0,000 -0,005	0,000 -0,013	01967	0,000 0,025	0,000 -0,004	0,000 0,003
01983	0,000 0,031	0,000 -0,032	0,000 -0,012	01794	0,000 -0,009	0,000 -0,008	0,000 -0,004	02103	0,000 0,021	0,000 0,007	0,000 0,009	01345	0,000 0,007	0,000 0,026	0,000 -0,004
00912	0,000 -0,009	0,000 0,015	0,000 -0,004	01814	0,000 -0,013	0,000 -0,005	0,000 -0,002	01736	0,000 -0,005	0,000 -0,024	0,000 -0,014	01923	0,000 -0,009	0,000 0,032	0,000 0,029
01947	0,000 0,010	0,000 0,015	0,000 0,038	00802	0,000 -0,006	-0,001 0,007	0,000 0,007	00801	0,000 0,008	0,001 0,001	0,000 0,005	01858	0,000 -0,009	0,000 -0,001	0,000 -0,012
00809	-0,008 0,000	0,001 0,032	-0,004 0,005	01387	0,000 0,000	0,000 -0,015	0,000 0,037	01965	0,000 0,008	0,000 0,012	0,000 0,019	01902	0,000 -0,014	0,000 0,048	0,000 0,011
02505	0,000 -0,006	0,000 -0,060	0,000 -0,002	01343	0,000 0,020	0,000 -0,033	0,000 -0,024	01737	0,000 -0,006	0,000 -0,040	0,001 -0,008	01982	0,000 0,032	0,000 -0,018	0,000 0,036
01966	0,000 0,014	0,000 0,005	0,000 0,016	01981	0,000 0,008	0,000 -0,019	0,000 0,028	01344	0,000 0,009	0,000 -0,018	0,000 -0,033	01725	0,000 -0,001	0,000 -0,017	0,000 -0,019
01880	0,000 -0,020	0,000 0,020	0,000 -0,008	01748	0,000 -0,008	0,000 -0,020	0,000 -0,009	01836	0,000 -0,015	0,000 -0,007	0,000 -0,005	01861	0,000 -0,008	0,000 0,000	0,000 -0,002
01860	0,000 -0,015	0,000 0,001	0,000 -0,004	01882	0,000 -0,011	0,000 0,005	0,000 0,000	01792	0,000 -0,015	0,000 -0,006	0,000 -0,007	01964	0,000 0,011	0,000 0,007	0,000 0,017
00829	0,000 -0,002	0,000 0,001	0,000 0,014	01264	0,000 0,001	0,000 0,014	0,000 0,017	00828	0,000 0,000	0,002 -0,005	0,001 0,014	01714	0,000 0,019	0,000 0,012	0,000 -0,006
01815	0,000 -0,016	0,000 -0,007	0,000 -0,004	01859	0,000 -0,018	0,000 0,001	0,000 -0,008	01771	0,000 -0,012	0,000 -0,011	0,000 -0,008	01948	0,000 0,003	0,000 0,021	0,000 0,025
00251	0,003 0,005	-0,003 0,005	-0,001 0,012	02498	-0,001 0,045	0,000 0,033	-0,001 0,002	01903	0,000 -0,019	0,000 0,022	0,000 0,008	01905	0,000 -0,005	0,000 0,009	0,000 0,001
01904	0,000 -0,012	0,000 0,012	0,000 0,005	00241	0,000 -0,098	0,000 -0,113	0,000 -0,011	01985	0,000 -0,065	0,000 -0,055	0,000 -0,024	01995	0,000 -0,030	0,000 -0,081	0,000 -0,014
01793	0,000 -0,013	0,000 -0,008	0,000 -0,005	01388	0,000 0,004	0,000 -0,020	0,000 0,035	01837	0,000 -0,016	0,000 -0,005	0,000 -0,005	00911	0,000 0,001	0,000 -0,006	0,000 -0,021
00252	0,000 -0,003	-0,001 -0,051	0,000 0,014	01952	0,000 0,004	0,000 0,014	0,000 -0,009	01951	0,000 0,011	0,000 0,010	0,000 -0,004	00803	0,000 0,019	0,000 0,005	0,000 0,019
01925	0,000 -0,002	0,000 0,014	0,000 0,006	01881	0,000 -0,019	0,000 0,009	0,000 -0,002	01749	0,000 -0,008	0,000 -0,017	0,000 -0,005	01924	0,000 -0,008	0,000 0,020	0,000 0,015
01950	0,000 0,009	0,000 0,011	0,000 0,005	01949	0,000 0,004	0,000 0,017	0,000 0,015	00910	0,000 -0,018	0,000 -0,003	0,000 0,016	01347	0,000 -0,014	0,000 -0,029	0,000 0,009
01351	0,000 0,004	0,000 0,003	0,000 -0,002	00907	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 -0,004	01350	0,000 -0,004	0,000 0,000	0,000 -0,002	01816	0,000 -0,012	0,000 -0,007	0,000 -0,004
01838	0,000 -0,011	0,000 -0,004	0,000 -0,003	02497	0,000 0,073	0,000 -0,061	0,000 0,010	02061	0,000 -0,023	0,000 -0,017	0,000 -0,013	02046	0,000 -0,018	0,000 -0,005	0,000 -0,018
01244	0,000 0,004	0,000 0,002	0,000 -0,011	01238	0,000 0,001	0,000 0,009	0,000 0,009	02500	0,000 0,008	0,000 0,019	0,000 0,004	00818	0,000 0,001	0,000 -0,003	0,000 0,008
01817	0,000 -0,007	0,000 -0,006	0,000 -0,003	00908	0,000 -0,005	0,000 0,000	0,000 -0,005	01243	0,000 0,006	0,000 -0,005	0,000 -0,007	00815	0,000 -0,001	0,000 -0,004	0,000 0,001
01242	0,000 0,015	0,000 0,010	0,000 -0,001	01796	0,000 -0,002	0,000 -0,009	0,000 -0,002	01364	0,000 0,018	0,000 0,013	0,000 -0,006	00807	0,000 0,004	0,000 0,006	0,000 0,006
01363	0,000 0,012	0,000 0,030	0,000 -0,003	01365	0,000 0,017	0,000 -0,025	0,000 -0,024	00806	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 -0,003	00261	0,000 0,003	0,000 0,002	0,000 0,010
00817	0,000 -0,005	0,000 0,010	0,000 0,006	01241	0,000 0,008	0,000 0,004	0,000 0,003	00819	0,000 -0,002	0,000 0,002	0,000 0,011	00816	0,000 0,001	0,000 -0,003	0,000 0,002
00814	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 -0,004	00813	0,000 0,001	0,000 -0,004	0,000 -0,006	00811	0,000 -0,003	0,000 0,012	-0,001 -0,002	01926	0,000 0,003	0,000 0,012	0,000 0,000
01352	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	00906	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 -0,004	01883	0,000 -0,005	0,000 0,005	0,000 -0,001	02004	0,000 0,011	0,000 -0,015	0,000 0,008

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/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
02006	0,000 -0,051	0,000 -0,097	0,000 0,020	00269	0,000 -0,082	0,000 -0,165	0,000 0,010	02005	0,000 0,009	0,000 -0,053	0,000 0,028	01362	0,000 -0,009	0,001 0,017	0,001 0,002
00808	0,000 0,004	0,000 0,000	0,000 0,009	01366	0,000 0,077	0,000 -0,029	0,000 -0,034	00805	0,000 0,006	0,000 0,014	0,000 -0,042	01286	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 0,003
00902	0,000 -0,003	0,000 -0,003	0,000 -0,002	01287	0,001 0,015	0,000 0,011	-0,001 -0,003	01818	0,000 -0,003	0,000 -0,006	0,000 -0,002	01839	0,000 -0,006	0,000 -0,003	0,000 -0,002
01910	0,000 0,002	0,000 0,009	0,000 0,003	01888	0,000 0,000	0,000 0,005	0,000 0,000	01909	0,000 0,001	0,000 0,013	0,000 0,002	01752	0,000 -0,003	0,000 -0,007	0,000 -0,003
01906	0,000 0,000	0,000 0,010	0,000 -0,001	01986	0,000 -0,033	0,000 -0,035	0,000 -0,001	01970	0,000 -0,025	0,000 0,011	0,000 -0,002	02115	0,000 -0,003	0,000 -0,010	0,000 0,013
02024	0,000 -0,022	0,000 0,022	0,000 0,010	01862	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 -0,001	01994	0,000 0,021	0,000 -0,040	0,000 -0,011	01927	0,000 0,004	0,000 0,015	0,000 -0,004
02075	0,000 -0,012	0,000 -0,013	0,000 -0,004	01265	0,000 0,001	0,000 0,016	0,000 0,012	02152	0,000 -0,014	0,000 -0,010	0,000 0,014	00903	0,000 0,007	-0,005 -0,002	0,001 -0,002
00904	0,000 0,007	0,003 0,000	0,002 -0,004	02506	0,000 0,020	0,000 0,012	0,000 -0,001	02032	0,000 -0,023	0,000 0,024	0,000 -0,014	02062	0,000 -0,013	0,000 -0,025	0,000 -0,013
02047	0,000 -0,015	0,000 -0,003	0,000 -0,020	01884	0,000 -0,001	0,000 0,006	0,000 -0,001	01863	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 -0,001	01840	0,000 -0,002	0,000 -0,003	0,000 -0,001
02090	0,000 -0,014	0,000 -0,010	0,000 0,003	02077	0,000 -0,010	0,000 -0,030	0,000 -0,009	02076	0,000 -0,019	0,000 -0,026	0,000 -0,007	02015	0,000 -0,005	0,000 0,011	0,000 0,032
00272	0,000 0,087	0,000 0,172	0,000 0,009	02025	0,000 -0,010	0,000 0,065	0,000 0,015	02033	0,000 0,016	0,000 0,049	0,000 -0,022	00820	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,004
01239	0,000 -0,003	0,000 0,004	0,000 0,005	01277	0,000 0,015	0,000 0,002	0,000 -0,008	00823	0,000 0,000	0,000 -0,012	0,000 -0,004	01276	0,000 0,010	0,000 -0,006	0,000 -0,005
02016	0,000 0,006	0,000 0,018	0,000 0,047	01984	0,000 0,009	0,000 -0,036	0,000 -0,022	02048	0,000 0,012	0,000 -0,004	0,000 -0,011	02091	0,000 -0,008	0,000 -0,020	0,000 -0,003
01353	-0,001 0,001	0,000 0,004	-0,001 0,002	00905	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,002	01775	0,000 -0,001	0,000 -0,011	0,000 -0,003	01907	0,000 0,001	0,000 0,013	0,000 -0,002
01969	0,000 -0,009	0,000 0,003	0,000 -0,018	01819	0,000 -0,001	0,000 -0,007	0,000 -0,001	01240	0,000 -0,002	0,000 -0,005	0,000 0,004	00821	0,000 -0,005	0,000 -0,002	0,000 0,006
01754	0,000 0,002	0,000 -0,006	0,000 0,001	01278	0,000 0,011	0,000 -0,015	0,000 -0,015	00822	0,001 -0,002	0,000 -0,007	0,000 -0,007	01928	0,000 0,002	0,000 0,019	0,000 -0,005
01776	0,000 0,000	0,000 -0,013	0,000 -0,002	01797	0,000 -0,001	0,000 -0,011	0,000 -0,002	01799	0,000 -0,003	0,000 -0,012	0,000 0,000	01777	0,000 -0,002	0,000 -0,013	0,000 0,000
01798	0,000 -0,001	0,000 -0,011	0,000 -0,001	01841	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 -0,001	01753	0,000 0,001	0,000 -0,006	0,000 -0,005	02104	0,000 -0,019	0,000 -0,017	0,000 -0,009
02116	0,000 -0,010	0,000 -0,015	0,000 -0,008	01885	0,000 0,001	0,000 0,006	0,000 -0,001	01929	0,000 -0,001	0,000 0,022	0,000 0,000	01953	0,000 -0,007	0,000 0,022	0,000 -0,006
00260	-0,001 0,007	0,000 -0,009	0,000 0,002	02140	0,000 -0,013	0,000 -0,015	0,000 0,008	01275	0,000 0,011	0,000 -0,005	0,000 -0,002	01274	0,000 0,023	0,000 0,016	0,000 0,009
01401	0,000 -0,089	0,000 -0,194	0,000 -0,027	01402	0,000 -0,080	0,000 -0,191	0,000 -0,011	02007	0,000 -0,048	0,000 -0,115	0,000 -0,021	02008	0,000 -0,066	0,000 -0,109	0,000 -0,041
01400	0,000 -0,081	0,000 -0,172	0,000 -0,026	01273	0,001 0,008	0,001 0,006	0,001 0,013	00827	-0,007 -0,005	0,000 0,006	-0,001 0,014	02491	-0,001 0,003	0,000 0,016	-0,001 0,012
00826	-0,001 0,001	0,000 -0,008	0,000 0,010	00824	0,000 -0,004	0,000 -0,003	0,000 0,006	00825	0,001 -0,003	0,000 -0,008	0,000 0,010	01403	0,000 -0,096	0,000 -0,203	0,000 -0,012
00259	0,004 0,002	-0,003 0,003	-0,001 0,018	01268	0,000 -0,008	0,000 0,008	0,000 -0,001	01267	0,000 -0,002	0,000 0,013	0,000 0,004	00832	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,001
02499	0,000 0,012	0,000 -0,006	0,000 -0,006	00048	0,000 0,004	0,000 0,018	0,000 -0,001	02127	0,000 0,015	0,000 0,003	0,000 0,013	02063	0,000 -0,001	0,000 -0,024	0,000 -0,005
01820	0,000 -0,001	0,000 -0,007	0,000 -0,001	01864	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	02017	0,000 0,020	0,000 0,016	0,000 0,008	01410	0,000 0,135	0,000 0,216	0,000 0,007
01406	0,000 -0,073	0,000 0,012	0,000 -0,039	01407	0,000 0,003	0,000 0,111	0,000 0,000	00271	0,000 -0,040	0,000 0,083	0,000 -0,014	01842	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,000
02052	0,000 -0,009	0,000 0,012	0,000 0,003	02051	0,000 -0,014	0,000 0,016	0,000 0,009	02066	0,000 -0,009	0,000 0,003	0,000 0,005	02092	0,000 -0,008	0,000 -0,022	0,000 -0,012
01887	0,000 0,000	0,000 0,007	0,000 0,000	01886	0,000 0,001	0,000 0,007	0,000 0,000	01908	0,000 0,000	0,000 0,015	0,000 0,000	01266	0,000 -0,005	0,000 0,013	0,000 0,009
00831	0,000 -0,003	0,000 0,002	0,000 0,003	01996	0,000 -0,073	0,000 -0,103	0,000 -0,016	01865	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00898	0,000 0,005	0,000 0,006	0,000 0,001
00899	0,000 -0,007	0,000 -0,005	0,000 -0,001	01282	0,000 0,002	0,000 0,007	0,000 0,002	02034	0,000 0,054	0,000 0,060	0,000 0,004	02049	0,000 0,016	0,000 0,002	0,000 0,007
01954	0,000 -0,006	0,000 0,024	0,000 0,003	01931	0,000 0,002	0,000 0,017	0,000 0,006	01409	0,000 0,108	0,000 0,189	0,000 0,005	00830	0,000 -0,003	0,001 -0,001	0,000 0,010
01821	0,000 -0,002	0,000 -0,008	0,000 0,000	02078	0,000 -0,010	0,000 -0,024	0,000 -0,006	02128	0,000 -0,026	0,000 -0,022	0,000 -0,001	02018	0,000 -0,006	0,000 0,000	0,000 -0,033
00836	0,000 0,002	0,000 -0,004	0,000 -0,012	01272	0,000 0,011	0,000 0,017	0,000 -0,012	00835	0,000 -0,009	0,001 -0,006	0,000 -0,008	01408	0,000 0,066	0,000 0,172	0,000 -0,002
01971	0,000 -0,012	0,000 0,012	0,000 0,009	00036	0,000 0,003	0,000 -0,005	0,000 -0,005	02028	0,000 0,007	0,000 0,002	0,000 -0,011	02039	0,000 0,002	0,000 0,003	0,000 0,000
02035	0,000 0,021	0,000 0,058	0,000 0,020	01866	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	02139	0,000 0,003	0,000 0,003	0,000 0,010	01405	0,000 -0,060	0,000 -0,018	0,000 -0,044
01404	0,000 -0,093	0,000 -0,113	0,000 -0,040	01285	0,000 0,007	0,000 0,008	0,000 -0,001	00901	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 -0,003	02153	0,000 -0,017	0,000 -0,013	0,000 0,005
01284	0,000 0,003	0,000 0,008	0,000 0,003	00900	0,000 -0,007	0,000 -0,004	0,000 0,002	02064	0,000 -0,004	0,000 -0,014	0,000 0,004	02026	0,000 -0,033	0,000 0,034	0,000 -0,023
02036	0,000 -0,022	0,000 0,045	0,000 0,011	01843	0,000 -0,001	0,000 -0,004	0,000 0,000	01755	0,000 -0,002	0,000 -0,007	0,000 0,002	02093	0,000 -0,017	0,000 -0,019	0,000 -0,008
01930	0,000 -0,001	0,000 0,021	0,000 0,004	02141	0,000 -0,026	0,000 -0,029	0,000 0,004	01997	0,000 -0,052	0,000 -0,095	0,000 -0,016	02117	0,000 -0,026	0,000 -0,023	0,000 -0,006
02079	0,000 -0,012	0,000 -0,015	0,000 -0,001	02142	0,000 -0,024	0,000 -0,032	0,000 0,000	01778	0,000 -0,005	0,000 -0,013	0,000 0,000	01955	0,000 -0,001	0,000 0,022	0,000 0,009

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/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
02129	0,000 -0,028	0,000 -0,030	0,000 -0,002	02118	0,000 -0,022	0,000 -0,025	0,000 -0,004	02105	0,000 -0,021	0,000 -0,019	0,000 -0,007	02050	0,000 -0,003	0,000 0,013	0,000 0,015
01271	0,000 0,002	0,000 0,010	0,000 -0,007	01270	0,000 0,004	0,000 0,017	0,000 -0,003	00834	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 -0,011	01756	0,000 -0,005	0,000 -0,007	0,000 0,001
01867	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 -0,001	01844	0,000 -0,003	0,000 -0,004	0,000 -0,001	01987	0,000 -0,021	0,000 -0,013	0,000 0,009	01822	0,000 -0,004	0,000 -0,008	0,000 -0,001
01957	0,000 0,009	0,000 0,011	0,000 0,009	01956	0,000 0,004	0,000 0,017	0,000 0,011	01973	0,000 0,009	0,000 0,010	0,000 0,014	01972	0,000 -0,002	0,000 0,014	0,000 0,014
02009	0,000 -0,018	0,000 -0,070	0,000 -0,027	01998	0,000 -0,039	0,000 -0,059	0,000 0,007	02143	0,000 -0,017	0,000 -0,030	0,000 -0,003	02130	0,000 -0,021	0,000 -0,031	0,000 -0,002
00270	0,000 -0,091	0,000 -0,160	0,000 -0,024	00897	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,005	01281	0,000 -0,005	0,000 0,004	0,000 0,006	02065	0,000 -0,010	0,000 -0,003	0,000 0,007
01283	0,000 -0,006	0,000 0,004	0,000 0,007	02094	0,000 -0,015	0,000 -0,015	0,000 -0,004	02154	0,000 -0,013	0,000 -0,014	0,000 -0,002	01305	0,000 0,007	0,000 0,008	0,000 -0,007
02159	0,000 -0,003	0,000 -0,009	0,000 -0,008	01306	0,000 0,002	0,000 0,004	0,000 -0,003	02119	0,000 -0,015	0,000 -0,024	0,000 -0,002	01845	0,000 -0,004	0,000 -0,005	0,000 -0,002
01823	0,000 -0,006	0,000 -0,008	0,000 -0,001	01800	0,000 -0,006	0,000 -0,011	0,000 0,000	01988	0,000 0,000	0,000 -0,006	0,000 0,017	01932	0,000 0,005	0,000 0,011	0,000 0,006
01280	0,000 -0,004	0,000 0,005	0,000 0,007	01758	0,000 -0,006	0,000 -0,004	0,000 0,005	02067	0,000 -0,006	0,000 0,006	0,000 0,003	02081	0,000 -0,007	0,000 -0,002	0,000 0,001
02037	0,000 -0,016	0,000 0,023	0,000 -0,003	01269	0,000 -0,003	0,000 0,009	0,000 -0,003	00833	0,000 0,002	0,000 0,004	0,000 -0,004	02106	0,000 -0,015	0,000 -0,018	0,000 -0,004
02080	0,000 -0,011	0,000 -0,007	0,000 0,001	02010	0,000 0,015	0,000 -0,022	0,000 -0,013	02019	0,000 -0,007	0,000 -0,015	0,000 -0,034	00895	0,000 -0,005	0,002 0,000	0,001 0,006
00896	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,009	01279	0,000 0,000	0,000 0,010	0,000 0,009	01825	0,000 -0,005	0,000 -0,004	0,000 -0,004	01802	0,000 -0,008	0,000 -0,008	0,000 0,000
01824	0,000 -0,007	0,000 -0,007	0,000 -0,003	01779	0,000 -0,008	0,000 -0,012	0,000 0,001	01846	0,000 -0,005	0,000 -0,005	0,000 -0,003	01868	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 -0,003
01999	0,000 0,009	0,000 -0,030	0,000 0,011	01889	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	01801	0,000 -0,008	0,000 -0,010	0,000 -0,001	02131	0,000 -0,014	0,000 -0,029	0,000 -0,002
01757	0,000 -0,007	0,000 -0,006	0,000 0,003	02000	0,000 0,023	0,000 -0,009	0,000 0,005	02095	0,000 -0,010	0,000 -0,010	0,000 -0,002	01911	0,000 0,003	0,000 0,005	0,000 0,002
01989	0,000 0,016	0,000 -0,002	0,000 0,014	01250	0,000 0,005	0,000 0,010	0,000 -0,002	02014	0,000 0,005	0,000 0,000	0,000 -0,003	01249	0,000 -0,001	0,000 -0,010	0,000 -0,016
02155	0,000 -0,008	0,000 -0,011	0,000 -0,005	01780	0,000 -0,009	0,000 -0,010	0,000 0,001	02027	0,000 -0,006	0,000 0,009	0,000 -0,019	02038	0,000 -0,004	0,000 0,010	0,000 -0,005
02107	0,000 -0,009	0,000 -0,017	0,000 -0,002	02151	0,000 0,010	0,000 0,001	0,000 0,008	02096	0,000 -0,008	0,000 -0,007	0,000 -0,003	02156	0,000 -0,004	0,000 -0,008	0,000 -0,007
01974	0,000 0,015	0,000 0,007	0,000 0,010	01781	0,000 -0,007	0,000 -0,005	0,000 0,002	01933	0,000 0,007	0,000 0,007	0,000 0,004	01890	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,003
00254	0,000 0,012	0,000 -0,012	0,000 0,002	01298	0,000 0,008	0,000 -0,007	0,000 -0,011	02489	0,000 0,014	0,000 -0,009	0,000 0,000	01297	0,000 0,000	0,000 -0,009	0,000 -0,006
01296	0,000 0,002	0,000 0,003	0,000 -0,013	01891	0,000 -0,001	0,000 -0,006	0,000 -0,005	02144	0,000 -0,011	0,000 -0,026	0,000 -0,005	00883	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 0,009
01315	0,000 0,007	0,000 -0,009	0,000 0,004	01990	0,000 0,020	0,000 0,001	0,000 0,008	01291	0,000 0,003	0,000 -0,005	0,000 -0,004	01290	0,000 0,006	0,000 0,006	0,000 0,000
02020	0,000 0,012	0,000 -0,005	0,000 -0,018	02120	0,000 -0,010	0,000 -0,024	0,000 -0,001	00840	0,000 -0,006	0,000 -0,004	0,000 -0,010	00839	0,000 -0,009	0,000 -0,007	0,000 -0,012
00886	0,000 -0,003	0,000 -0,004	0,000 -0,001	00887	0,000 -0,001	0,000 -0,004	0,000 0,000	01295	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 -0,008	01759	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,005
01869	0,000 -0,003	0,000 -0,003	0,000 -0,004	02163	0,000 0,006	0,000 0,001	0,000 0,006	02021	0,000 0,017	0,000 -0,001	0,000 -0,007	01912	0,000 0,006	0,000 -0,001	0,000 0,001
02145	0,000 -0,007	0,000 -0,021	0,000 -0,008	02132	0,000 -0,011	0,000 -0,024	0,000 -0,003	01803	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,004	02011	0,000 0,022	0,000 -0,005	0,000 -0,005
02042	0,000 0,021	0,000 0,003	0,000 0,015	02494	0,000 0,024	0,000 -0,037	0,000 0,011	02041	0,000 0,017	0,000 0,002	0,000 0,010	02053	0,000 -0,002	0,000 0,008	0,000 0,002
01958	0,000 0,012	0,000 0,007	0,000 0,006	00253	0,004 0,000	-0,003 0,001	-0,001 0,008	02490	-0,001 -0,009	0,000 0,012	-0,001 0,005	02097	0,000 -0,003	0,000 -0,004	0,000 -0,001
02082	0,000 -0,005	0,000 0,002	0,000 0,001	02108	0,000 -0,009	0,000 -0,021	0,000 -0,005	01934	0,000 0,011	0,000 0,005	0,000 0,002	01847	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 -0,007
02068	0,000 -0,001	0,000 0,007	0,000 0,003	02001	0,000 0,023	0,000 0,000	0,000 0,002	00892	0,000 -0,003	0,000 -0,002	0,000 0,007	00891	0,000 -0,004	0,000 -0,006	0,000 0,007
00032	0,000 0,012	0,000 0,015	0,000 -0,008	02157	0,000 -0,004	0,000 -0,006	0,000 -0,012	00837	0,000 -0,007	0,000 0,000	0,000 -0,007	02121	0,000 -0,018	0,000 -0,018	0,000 -0,002
01292	0,000 0,005	0,000 0,007	0,000 -0,005	01975	0,000 0,016	0,000 0,005	0,000 0,006	01303	0,000 0,005	0,000 0,001	0,000 0,001	02160	0,000 0,001	0,000 -0,009	0,000 -0,004
01304	0,000 -0,006	0,000 -0,003	0,000 -0,001	02054	0,000 0,003	0,000 0,007	0,000 0,003	02069	0,000 0,004	0,000 0,008	0,000 0,004	02083	0,000 -0,001	0,000 0,005	0,000 0,003
01308	0,000 -0,001	0,000 0,007	0,000 -0,007	01294	0,000 0,000	0,000 -0,008	0,000 -0,008	01293	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 -0,005	00893	0,000 0,001	0,000 -0,005	0,000 0,003
01289	0,000 0,007	0,000 0,013	0,000 0,001	00044	0,000 -0,032	0,000 -0,029	0,000 0,000	01288	0,001 0,002	0,001 0,010	0,001 0,004	00838	0,000 -0,003	0,000 -0,003	0,000 -0,011
02134	0,000 -0,003	0,000 -0,016	0,000 -0,007	02122	0,000 -0,005	0,000 -0,018	0,000 -0,006	02133	0,000 -0,009	0,000 -0,019	0,000 -0,007	00894	0,000 -0,002	0,000 0,010	0,000 0,005
01256	0,000 0,002	0,000 0,011	0,000 -0,005	01257	0,000 -0,005	0,000 0,003	0,000 -0,003	01936	0,000 0,004	0,000 0,004	0,000 0,000	00885	0,000 -0,003	0,000 -0,008	0,000 -0,001
00884	0,000 -0,001	0,000 0,006	0,000 -0,005	00889	0,000 -0,003	0,000 -0,004	0,000 0,002	00888	0,000 -0,004	0,000 -0,008	0,000 0,002	02109	0,000 -0,012	0,000 -0,023	0,000 0,005
00890	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,004	01959	0,000 0,013	0,000 0,005	0,000 0,003	01299	0,000 0,011	0,000 0,001	0,000 0,006	02100	0,000 0,017	0,000 0,006	0,000 0,003
02085	0,000 0,014	0,000 0,010	0,000 0,005	02099	0,000 0,008	0,000 0,002	0,000 0,003	02029	0,000 0,011	0,000 0,000	0,000 0,001	01317	0,000 -0,004	0,000 0,004	0,000 0,005

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/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
01316	0,000 0,006	0,000 0,001	0,000 0,005	01307	0,000 -0,011	0,000 0,001	0,000 -0,006	01976	0,000 0,014	0,000 0,005	0,000 0,002	02012	0,000 0,021	0,000 0,001	0,000 -0,002
01991	0,000 0,019	0,000 0,004	0,000 0,003	01935	0,000 0,008	0,000 0,005	0,000 0,004	02056	0,000 0,017	0,000 0,012	0,000 0,010	02022	0,000 0,019	0,000 0,000	0,000 -0,002
02114	0,000 0,028	0,000 0,004	0,000 0,010	02146	0,000 -0,006	0,000 -0,017	0,000 -0,010	02040	0,000 0,012	0,000 0,000	0,000 0,002	02013	0,000 0,018	0,000 0,001	0,000 -0,002
02023	0,000 0,015	0,000 -0,002	0,000 -0,003	02002	0,000 0,019	0,000 0,003	0,000 0,000	00882	0,000 -0,004	0,000 -0,003	0,000 0,007	02098	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,003
02158	0,000 -0,005	0,000 -0,009	0,000 -0,009	02030	0,000 0,018	0,000 -0,004	0,000 0,003	02084	0,000 0,005	0,000 0,007	0,000 0,004	02055	0,000 0,011	0,000 0,008	0,000 0,006
01960	0,000 0,009	0,000 0,005	0,000 0,001	01992	0,000 0,015	0,000 0,004	0,000 0,000	00881	0,000 -0,004	0,000 -0,003	0,000 0,001	01993	0,000 0,002	0,000 0,003	0,000 -0,002
01977	0,000 0,006	0,000 0,005	0,000 0,000	02110	0,000 0,003	0,000 -0,008	0,000 0,001	02111	0,000 0,010	0,000 -0,002	0,000 0,001	02147	0,000 -0,003	0,000 -0,014	0,000 -0,009
01251	0,000 0,004	0,000 0,011	0,000 -0,001	02123	0,000 0,004	0,000 -0,011	0,000 -0,003	02003	0,000 0,011	0,000 0,004	0,000 -0,001	01248	0,000 0,029	0,000 -0,013	0,000 -0,020
02070	0,000 0,011	0,000 0,011	0,000 0,006	00877	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,005	01255	0,000 -0,004	0,000 0,000	0,000 -0,005	00876	0,000 0,001	0,000 0,008	0,000 0,003
01961	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 -0,004	02031	0,000 0,019	0,000 -0,020	0,000 0,001	00866	0,000 0,011	0,000 0,000	0,000 0,003	00867	0,000 0,006	0,000 0,002	0,000 0,009
01260	0,000 -0,002	0,000 -0,013	0,000 0,013	01261	0,000 -0,013	0,000 -0,019	0,000 -0,001	02044	0,000 0,021	0,000 0,018	0,000 0,002	00880	0,000 -0,005	0,003 -0,002	0,001 -0,001
01252	0,000 -0,009	0,000 -0,013	0,000 -0,004	00842	0,000 -0,004	0,000 -0,006	0,000 -0,010	00841	0,000 -0,008	0,000 -0,002	0,000 -0,007	02135	0,000 0,003	0,000 -0,012	0,000 -0,005
02138	0,000 0,017	0,000 0,001	0,000 0,009	00869	0,000 -0,001	0,000 0,004	0,000 -0,013	00256	0,000 0,022	0,000 -0,040	0,000 0,009	01254	0,000 -0,001	0,000 0,004	0,000 -0,009
00872	0,000 0,001	0,000 0,009	0,000 -0,009	00873	0,000 0,004	0,000 0,008	0,000 -0,005	00871	0,000 -0,007	0,000 -0,016	0,000 -0,012	01253	0,000 0,003	0,000 0,002	0,000 -0,002
02501	0,000 -0,008	0,001 0,013	0,000 0,000	00874	0,000 0,006	0,000 0,015	0,000 0,001	00875	0,000 0,006	0,000 0,002	0,000 0,007	00843	0,000 -0,002	0,000 -0,003	0,000 -0,006
02112	0,000 0,019	0,000 0,003	0,000 0,003	00878	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,000	02124	0,000 0,011	0,000 -0,005	0,000 0,000	02057	0,000 0,024	0,000 0,020	0,000 0,010
00879	-0,001 -0,001	0,000 0,009	-0,001 0,002	02086	0,000 0,024	0,000 0,015	0,000 0,005	01263	0,000 -0,015	0,000 -0,010	0,000 -0,008	00255	0,002 0,002	-0,002 0,000	0,001 0,000
01259	0,000 0,004	0,000 -0,012	0,000 0,019	00868	0,000 -0,009	0,000 0,000	0,000 0,025	01258	0,000 0,012	0,000 -0,035	0,000 0,028	02148	0,000 0,001	0,000 -0,011	0,000 -0,005
00870	0,000 -0,012	0,000 -0,012	0,000 -0,004	02071	0,000 0,020	0,000 0,017	0,000 0,007	02043	0,000 0,018	0,000 0,013	0,000 0,012	02136	0,000 0,009	0,000 -0,007	0,000 -0,001
00844	0,000 -0,005	0,000 -0,001	0,000 -0,001	01302	0,000 0,009	0,000 0,002	0,000 -0,002	02125	0,000 0,019	0,000 -0,001	0,000 0,003	02072	0,000 0,030	0,000 0,023	0,000 0,006
00845	0,000 0,005	0,000 -0,003	0,000 -0,002	01301	0,000 0,005	0,000 -0,001	0,000 0,003	02149	0,000 0,007	0,000 -0,007	0,000 -0,001	02101	0,000 0,027	0,000 0,010	0,000 0,005
02087	0,000 0,035	0,000 0,018	0,000 0,005	02113	0,000 0,028	0,000 0,005	0,000 0,006	02045	0,000 0,014	0,000 0,013	0,000 -0,012	01262	0,000 0,005	0,000 -0,010	0,000 -0,002
01300	0,000 0,007	0,000 0,001	0,000 0,004	02162	0,000 0,007	0,000 -0,002	0,000 0,004	02161	0,000 0,004	0,000 -0,005	0,000 0,000	02074	0,000 0,026	0,000 0,018	0,000 0,002
02088	0,000 0,035	0,000 0,016	0,000 0,005	02137	0,000 0,016	0,000 -0,002	0,000 0,004	02058	0,000 0,031	0,000 0,027	0,000 0,005	02150	0,000 0,012	0,000 -0,003	0,000 0,004
00846	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,003	00865	0,000 -0,005	0,000 0,001	0,000 -0,007	02102	0,000 0,034	0,000 0,011	0,000 0,006	02126	0,000 0,024	0,000 0,002	0,000 0,009
02073	0,000 0,038	0,000 0,025	0,000 0,003	02060	0,000 0,002	0,000 0,012	0,000 -0,008	02059	0,000 0,032	0,000 0,026	0,000 -0,003	00864	0,000 0,008	0,000 0,004	0,000 -0,010
Eccentricità accidentale + in direzione Y															
01393	0,000 0,023	0,000 0,009	0,000 -0,012	00946	0,001 -0,007	0,000 -0,009	0,000 -0,008	01394	0,000 0,020	0,000 -0,002	0,000 -0,001	00849	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 -0,006
00850	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,009	01310	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,006	01309	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 -0,003	00848	-0,002 0,000	0,000 -0,003	0,000 -0,003
02503	0,000 -0,021	0,001 -0,004	-0,001 0,001	00933	-0,002 0,001	0,000 -0,005	0,001 0,002	01354	0,001 -0,014	0,000 -0,007	0,000 0,002	00947	-0,001 -0,003	0,000 -0,012	0,000 -0,007
01395	0,000 0,024	0,000 -0,006	0,000 0,003	01311	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 -0,008	00857	0,001 -0,003	0,000 -0,004	0,000 -0,005	01336	0,000 0,018	0,000 0,013	0,000 -0,009
00856	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 -0,009	01337	0,000 0,019	0,000 0,004	0,000 -0,008	01361	0,000 0,009	0,000 0,002	0,000 -0,012	00941	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 -0,016
00050	0,000 0,023	0,000 0,024	0,000 -0,015	01355	0,000 -0,009	0,000 -0,004	0,000 -0,002	00935	-0,001 0,000	0,000 -0,002	0,000 -0,006	01356	0,000 -0,003	0,000 0,003	0,000 -0,004
00858	0,000 -0,003	0,000 -0,007	0,000 -0,004	01338	0,000 0,015	0,000 -0,004	0,000 0,002	00859	0,000 0,004	0,000 0,002	0,000 0,001	01339	0,000 0,018	0,000 0,004	0,000 0,002
00250	0,003 -0,003	-0,005 -0,002	-0,001 0,004	00785	0,000 -0,009	0,001 -0,004	0,000 0,020	01379	0,000 -0,003	0,000 0,018	0,000 0,011	00784	0,000 -0,017	0,000 -0,002	0,000 0,021
02492	0,000 -0,012	0,000 -0,002	0,000 -0,002	01330	-0,001 -0,014	-0,001 -0,005	0,001 0,000	01703	0,000 -0,010	0,000 -0,003	0,000 -0,001	01826	0,000 -0,018	0,000 -0,006	0,000 -0,014
01392	0,000 0,019	0,000 0,007	0,000 -0,012	01848	0,000 0,004	0,000 -0,006	0,000 -0,013	00851	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 -0,010	00258	0,002 -0,001	-0,001 -0,001	0,000 -0,002
00847	0,000 -0,008	0,001 0,000	0,000 -0,003	00855	0,001 -0,003	0,000 0,004	0,000 -0,011	01335	0,000 0,015	0,000 0,007	0,000 -0,011	00043	0,000 0,026	0,000 0,022	0,000 -0,012
00854	0,000 0,002	0,000 0,007	0,000 -0,010	01314	0,000 0,010	0,000 0,005	0,000 -0,011	00853	0,000 0,000	0,000 0,003	0,000 -0,011	01399	0,000 0,022	0,000 0,002	0,000 0,030
00951	0,002 -0,007	0,000 0,002	0,001 0,025	02502	0,000 0,018	-0,001 0,009	-0,001 0,024	01398	0,000 0,024	0,000 0,000	0,000 0,022	00950	0,000 -0,001	0,000 -0,005	0,000 0,024
00852	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 -0,011	01313	0,000 0,005	0,000 0,000	0,000 -0,011	01312	0,000 0,004	0,000 -0,003	0,000 -0,010	01380	0,000 0,024	0,000 0,029	0,000 0,025
01381	0,001	0,000	0,001	00783	0,000	0,000	0,000	01396	0,000	0,000	0,000	00948	0,001	0,000	0,000

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/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
	0,006	0,013	0,029		-0,001	0,001	0,026		0,024	-0,005	0,006		0,001	0,001	0,010
01397	0,000	0,000	0,000	00949	0,000	0,000	0,000	00265	-0,003	0,004	-0,001	01782	0,000	0,000	0,000
	0,022	-0,006	0,016		-0,002	-0,007	0,017		0,003	0,003	0,032		-0,009	0,002	-0,019
01760	0,000	0,000	0,000	00934	0,000	0,000	0,000	01327	0,000	0,000	0,000	00929	0,000	0,000	0,000
	0,002	-0,001	-0,015		-0,001	-0,004	-0,001		0,004	0,000	-0,004		0,005	0,010	0,005
01328	0,000	0,000	0,000	00936	0,000	0,000	0,000	00945	0,000	0,000	0,000	01357	0,000	0,000	0,000
	-0,010	-0,007	-0,008		-0,001	-0,005	-0,009		-0,002	-0,010	-0,007		-0,003	-0,002	-0,009
00944	0,000	0,000	0,000	01391	0,000	0,000	0,000	00943	0,001	0,000	0,000	01390	0,000	0,000	0,000
	-0,005	0,001	-0,018		0,016	0,004	-0,010		-0,003	-0,002	-0,017		0,020	0,014	-0,018
00942	0,000	0,000	0,000	00940	-0,001	0,000	0,000	00937	0,000	0,000	0,000	01358	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,004	-0,016		-0,001	0,001	-0,015		-0,001	0,000	-0,013		0,000	0,002	-0,009
00938	0,000	0,000	0,000	01360	0,000	0,000	0,000	00939	0,001	0,000	0,000	01359	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,002	-0,013		0,004	-0,003	-0,013		-0,002	-0,004	-0,015		0,003	0,001	-0,010
01382	0,000	0,000	0,000	00239	0,000	0,000	0,000	00797	0,000	-0,001	0,000	01704	0,000	0,000	0,000
	0,043	0,033	0,026		-0,008	-0,005	0,018		0,014	-0,001	0,020		-0,001	0,006	-0,003
01329	0,000	0,000	0,000	01804	0,000	0,000	0,000	01870	0,000	0,000	0,000	01892	0,000	0,000	0,000
	-0,026	-0,013	-0,001		0,011	0,008	-0,015		-0,027	-0,021	-0,006		0,002	-0,016	0,002
01726	0,000	0,000	0,000	00920	0,000	0,000	0,000	00921	0,000	0,000	0,000	01318	0,000	0,000	0,000
	-0,004	0,000	-0,011		0,023	-0,001	-0,004		0,013	-0,001	-0,007		0,029	0,009	0,002
00931	0,000	0,000	0,000	00932	0,000	0,007	-0,001	00782	0,000	-0,007	-0,001	01937	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,001	-0,003		-0,014	0,003	0,003		0,003	-0,008	0,026		0,004	-0,007	0,030
01715	0,000	0,000	0,000	01913	0,000	0,000	0,000	00861	0,000	0,000	0,000	01342	-0,001	0,000	0,000
	-0,003	0,005	-0,008		-0,028	-0,033	0,016		0,001	-0,002	0,019		0,020	0,001	0,021
01341	0,000	0,000	0,000	00860	0,001	0,000	0,000	01738	0,000	0,000	0,000	01705	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,001	0,017		0,000	-0,001	0,008		-0,005	0,000	-0,014		0,001	0,010	-0,007
01938	0,000	0,000	0,000	01368	0,000	0,000	0,000	00796	0,000	0,000	0,000	01324	0,000	0,000	0,000
	-0,027	-0,026	0,022		0,015	0,052	0,025		-0,003	0,021	0,023		-0,002	-0,003	-0,003
00926	0,000	0,000	0,000	01325	0,000	0,000	0,000	01893	0,000	0,000	0,000	01894	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,009	0,001		0,000	0,000	-0,009		-0,043	-0,038	0,002		-0,042	-0,047	0,000
01871	0,000	0,000	0,000	01849	0,000	0,000	0,000	01377	0,000	0,000	0,000	01378	0,000	0,000	0,000
	-0,043	-0,032	-0,004		-0,035	-0,018	-0,009		0,004	0,019	0,002		-0,007	0,016	0,007
00786	0,000	-0,001	0,000	01727	0,000	0,000	0,000	01761	0,000	0,000	0,000	01805	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,003	0,013		-0,003	0,005	-0,011		-0,012	0,000	-0,015		-0,023	-0,002	-0,013
01946	0,000	0,000	0,000	01921	0,000	0,000	0,000	01945	0,000	0,001	0,000	01939	0,000	0,000	0,000
	-0,024	0,013	-0,048		-0,099	-0,059	-0,046		0,017	0,022	-0,015		-0,026	-0,033	0,009
01914	0,000	0,000	0,000	00862	0,003	0,000	0,001	02493	0,001	0,000	0,000	00930	0,000	0,000	0,000
	-0,043	-0,050	0,009		-0,005	-0,002	0,016		0,037	0,003	0,014		0,003	0,005	0,000
00042	0,000	0,000	0,000	01711	0,000	0,000	0,000	01783	0,000	0,000	0,000	01373	0,000	0,000	0,000
	0,055	0,017	0,012		0,023	0,011	0,007		-0,019	-0,001	-0,012		-0,006	0,010	0,003
01942	0,000	0,000	0,000	01374	0,000	0,000	0,000	01739	0,000	0,000	0,000	01827	0,000	0,000	0,000
	-0,008	-0,028	0,007		0,003	0,010	0,000		-0,007	0,003	-0,011		-0,032	-0,010	-0,009
01716	0,000	0,000	0,000	01319	0,000	0,000	0,000	01710	0,000	0,000	0,000	01326	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,010	-0,007		0,031	0,012	0,001		0,014	0,012	-0,001		-0,012	-0,006	-0,006
00928	0,000	0,000	0,000	01806	0,000	0,000	0,000	00927	0,000	0,000	0,000	01850	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,003	-0,002		-0,023	-0,004	-0,009		0,014	0,009	-0,002		-0,034	-0,020	-0,006
01728	0,000	0,000	0,000	01762	0,000	0,000	0,000	00790	0,000	0,000	0,000	01340	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,008	-0,008		-0,012	0,001	-0,010		-0,015	-0,002	0,006		0,017	-0,004	0,007
00922	0,000	0,000	0,000	00923	0,000	0,000	0,000	01320	0,000	0,000	0,000	01784	0,000	0,000	0,000
	0,004	-0,005	-0,007		-0,007	-0,014	-0,001		0,020	0,012	-0,007		-0,013	0,000	-0,007
01828	0,000	0,000	0,000	01740	0,000	0,000	0,000	01706	0,000	0,000	0,000	01915	0,000	0,000	0,000
	-0,023	-0,010	-0,006		-0,004	0,005	-0,007		0,003	0,012	-0,006		-0,033	-0,053	0,002
01872	0,000	0,000	0,000	01376	0,000	0,000	0,000	00787	0,000	0,000	0,000	01717	0,000	0,000	0,000
	-0,031	-0,033	-0,003		-0,003	0,011	-0,004		-0,015	-0,002	0,005		0,002	0,012	-0,006
00257	-0,002	0,002	0,000	01940	0,000	0,000	0,000	01763	0,000	0,000	0,000	01807	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,004	0,023		-0,021	-0,033	0,000		-0,005	0,003	-0,006		-0,012	-0,003	-0,005
01895	0,000	0,000	0,000	01916	0,000	0,000	0,000	01375	0,000	0,000	0,000	00788	0,000	0,000	0,000
	-0,026	-0,046	-0,001		-0,019	-0,051	0,000		-0,007	0,011	0,001		-0,009	-0,003	0,007
01729	0,000	0,000	0,000	01851	0,000	0,000	0,000	01768	0,000	0,000	0,000	01767	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,009	-0,006		-0,018	-0,018	-0,004		-0,029	0,014	0,002		-0,005	0,005	-0,013
01789	0,000	0,000	0,000	01941	0,000	0,000	0,000	00924	0,000	0,000	0,000	01321	0,000	0,000	0,000
	-0,030	-0,032	-0,024		-0,013	-0,032	0,000		0,011	0,006	-0,001		0,006	0,003	-0,004
01785	0,000	0,000	0,000	01718	0,000	0,000	0,000	01829	0,000	0,000	0,000	00789	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,002	-0,004		0,004	0,012	-0,005		-0,007	-0,007	-0,004		-0,002	-0,002	0,005
01808	0,000	0,000	0,000	01741	0,000	0,000	0,000	01873	0,000	0,000	0,000	01788	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	-0,004		0,001	0,006	-0,005		-0,012	-0,031	-0,003		0,007	-0,006	-0,010
01811	0,000	0,000	0,000	01323	0,000	0,000	0,000	00925	0,000	0,000	0,000	01707	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,010	0,007		-0,005	-0,002	-0,005		0,013	0,007	-0,006		0,005	0,012	-0,007
01896	0,000	0,000	0,000	01322	0,000	0,000	0,000	01764	0,000	0,000	0,000	01730	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,044	0,000		0,015	0,011	-0,013		0,003	0,004	-0,005		0,004	0,009	-0,005
01852	0,000	0,000	0,000	01708	0,000	0,000	0,000	01720	0,000	0,000	0,000	01719	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,015	-0,004		0,005	0,011	-0,005		0,007	0,011	-0,005		0,005	0,011	-0,005
01731	0,000	0,000	0,000	01742	0,000	0,000	0,000	01786	0,000	0,000	0,000	01830	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,009	-0,005		0,005	0,006	-0,005		0,007	0,003	-0,004		0,008	-0,004	-0,004
01917	0,000	0,000	0,000	01874	0,000	0,000	0,000	01897	0,000	0,000	0,000	01853	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,048	0,003		0,006	-0,029	-0,003		0,010	-0,044	0,002		0,013	-0,013	-0,007
01809	0,000	0,000	0,000	01370	0,000	0,000	0,001	01371	0,000	0,000	0,000	00793	0,000	-0,001	0,000
	0,012	0,002	-0,003		-0,001	0,024	0,008		-0,006	0,017	0,006		-0,009	-0,001	0,008
00791	0,000	0,001	0,000	0174											

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/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
	-0,008	-0,002	0,011		-0,004	-0,020	0,022		0,006	0,011	-0,005		0,013	0,002	-0,006
01709	0,000	0,000	0,000	01919	0,000	0,000	0,000	01810	0,000	0,000	0,000	01898	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,011	-0,005		0,006	-0,064	0,034		0,013	0,001	-0,001		0,018	-0,058	0,004
01854	0,000	0,000	0,000	01766	0,000	0,000	0,000	01332	0,000	0,000	0,000	01331	0,000	0,000	0,000
	0,012	-0,009	-0,013		0,009	0,003	-0,011		0,015	-0,005	0,022		0,021	-0,003	0,015
01712	0,000	0,000	0,000	01877	0,000	0,000	0,000	01855	0,000	0,000	0,000	01876	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,010	0,020		-0,057	-0,053	-0,037		-0,013	0,004	-0,016		0,008	-0,046	-0,023
01745	0,000	0,000	0,000	01744	0,000	0,000	0,000	01733	0,000	0,000	0,000	01832	0,000	0,000	0,000
	-0,006	0,018	-0,003		0,004	0,012	-0,008		0,004	0,015	-0,002		0,004	0,007	-0,002
01734	0,000	0,000	0,000	01369	0,000	0,000	0,000	00794	0,000	0,004	-0,001	01721	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,019	0,005		0,044	0,089	-0,001		0,020	-0,001	-0,013		0,008	0,012	-0,002
01833	0,000	0,000	0,000	01900	0,000	0,000	0,000	01899	0,000	0,000	0,000	01944	0,000	-0,001	0,000
	-0,029	0,021	0,000		-0,210	-0,309	-0,015		-0,006	-0,113	-0,001		0,002	0,010	0,033
01722	0,000	0,000	0,000	01920	0,000	0,000	0,000	02495	0,000	0,000	0,001	00810	-0,012	0,000	0,003
	0,011	0,013	0,003		-0,043	-0,082	0,039		0,001	-0,033	0,001		-0,002	-0,009	-0,006
01247	0,001	0,001	-0,002	01349	0,000	0,000	0,000	00909	0,000	0,000	0,000	01348	0,000	0,000	0,000
	0,014	-0,016	0,005		0,005	0,000	0,000		0,011	0,000	0,000		0,011	0,003	-0,003
00919	0,000	0,000	0,000	01750	0,000	0,000	0,000	01774	0,000	0,000	0,000	01773	0,000	0,000	0,000
	0,049	0,010	0,005		0,009	0,012	0,004		0,004	0,011	0,004		0,007	0,011	0,005
01795	0,000	0,000	0,000	00262	0,000	0,000	0,000	01389	0,000	0,000	0,000	00804	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,009	0,003		-0,066	0,067	-0,006		-0,020	0,080	-0,047		0,025	0,002	-0,047
00264	0,000	-0,002	0,000	01812	0,000	0,000	0,000	02089	0,000	0,000	0,000	00240	0,001	-0,001	0,001
	0,072	0,123	-0,047		-0,089	-0,016	0,007		-0,002	-0,007	-0,006		0,130	0,179	0,004
01367	0,000	0,000	0,000	01246	0,000	0,000	0,000	00812	0,000	0,000	0,000	01245	0,000	0,000	0,000
	0,042	0,114	0,027		0,011	0,001	0,011		0,001	0,000	0,005		-0,004	-0,004	0,012
01878	0,000	0,000	0,000	01856	0,000	0,000	0,000	00263	-0,001	0,001	0,000	01857	0,000	0,000	0,000
	-0,094	-0,039	0,023		-0,054	0,023	-0,006		-0,004	-0,001	0,029		-0,024	0,012	0,011
01834	0,000	0,000	0,000	00918	0,000	0,000	0,000	00795	0,000	0,000	0,000	01386	0,000	0,000	0,000
	-0,038	0,026	-0,004		0,018	0,006	0,008		-0,002	0,058	0,024		0,030	0,026	-0,013
01980	0,000	0,000	0,000	01385	0,000	0,000	0,000	00040	0,000	0,000	0,000	01979	0,000	-0,001	0,000
	0,009	0,015	-0,012		-0,009	0,013	-0,024		-0,155	-0,145	-0,006		0,004	0,006	-0,012
01383	0,000	0,000	0,000	01384	0,000	0,001	0,000	01978	0,000	0,000	0,000	00039	0,000	0,000	0,000
	0,074	0,049	0,003		0,026	0,047	0,007		0,016	0,044	0,027		-0,406	-0,373	-0,009
01962	0,000	0,000	-0,001	01333	0,000	0,000	0,000	01713	0,000	0,000	0,000	01751	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,095	0,010		-0,026	-0,021	0,014		-0,001	0,005	0,018		0,005	0,009	0,004
01813	0,000	0,000	0,000	01790	0,000	0,000	0,000	01723	0,000	0,000	0,000	01746	0,000	0,000	0,000
	-0,010	-0,009	-0,005		-0,042	-0,037	0,024		0,013	0,015	0,012		-0,005	0,021	0,009
00915	0,000	-0,002	-0,001	00916	0,000	-0,001	0,000	01334	0,000	0,000	0,000	01769	0,000	0,000	0,000
	-0,032	0,006	-0,003		-0,003	0,001	0,009		-0,034	-0,025	0,006		-0,005	0,010	0,015
01963	0,000	0,000	0,000	01724	0,000	0,000	0,000	01901	0,000	0,000	0,000	01772	0,000	0,000	0,000
	-0,012	0,017	-0,014		0,008	0,019	0,019		-0,038	-0,147	-0,008		0,011	0,012	0,006
00913	0,000	0,000	0,000	00914	0,006	0,000	0,002	01346	0,000	-0,001	-0,001	00800	0,000	0,000	0,000
	-0,009	0,008	0,001		0,003	-0,030	-0,002		-0,039	-0,047	-0,003		-0,002	-0,009	0,010
00799	0,000	0,002	0,000	01835	0,000	0,000	0,000	00917	0,000	0,000	0,000	01735	0,000	0,000	0,000
	0,008	-0,005	0,013		0,001	0,014	0,001		0,004	0,012	0,005		0,005	0,021	0,013
00798	0,000	0,000	0,000	01791	0,000	0,000	0,000	01879	0,000	0,000	0,000	01922	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,006	0,019		0,007	-0,005	0,013		-0,004	-0,043	0,024		-0,009	-0,060	-0,055
01770	0,000	0,000	0,000	01747	0,000	0,000	0,000	01968	0,000	0,000	0,000	01967	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,010	0,014		0,004	0,021	0,013		-0,017	0,006	0,013		-0,027	0,005	-0,003
01983	0,000	0,000	0,000	01794	0,000	0,000	0,000	02103	0,000	0,000	0,000	01345	0,000	0,000	0,000
	-0,033	0,034	0,013		0,010	0,009	0,004		-0,022	-0,007	-0,009		-0,008	-0,027	0,004
00912	0,000	0,000	0,000	01814	0,000	0,000	0,000	01736	0,000	0,000	0,000	01923	0,000	0,000	0,000
	0,009	-0,016	0,004		0,014	0,005	0,002		0,005	0,026	0,015		0,010	-0,034	-0,032
01947	0,000	0,000	0,000	00802	0,000	0,001	0,000	00801	0,000	-0,001	0,000	01858	0,000	0,000	0,000
	-0,010	-0,016	-0,041		0,006	-0,008	-0,008		-0,008	-0,001	-0,005		0,010	0,001	0,013
00809	0,009	-0,001	0,004	01387	0,000	0,000	0,000	01965	0,000	0,000	0,000	01902	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,034	-0,005		-0,001	0,017	-0,040		-0,008	-0,012	-0,021		0,015	-0,052	-0,012
02505	0,000	0,000	0,000	01343	0,000	0,000	0,000	01737	0,000	0,000	-0,001	01982	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,064	0,002		-0,022	0,035	0,026		0,007	0,043	0,008		-0,034	0,019	-0,039
01966	0,000	0,000	0,000	01981	0,000	0,000	0,000	01344	0,000	0,000	0,000	01725	0,000	0,000	0,000
	-0,015	-0,006	-0,017		-0,009	0,020	-0,030		-0,010	0,020	0,035		0,001	0,018	0,021
01880	0,000	0,000	0,000	01748	0,000	0,000	0,000	01836	0,000	0,000	0,000	01861	0,000	0,000	0,000
	0,022	-0,022	0,008		0,009	0,022	0,009		0,016	0,008	0,005		0,009	0,000	0,002
01860	0,000	0,000	0,000	01882	0,000	0,000	0,000	01792	0,000	0,000	0,000	01964	0,000	0,000	0,000
	0,016	-0,001	0,004		0,012	-0,005	0,001		0,016	0,007	0,008		-0,012	-0,008	-0,019
00829	0,000	0,000	0,000	01264	0,000	0,000	0,001	00828	0,000	-0,002	-0,001	01714	0,000	0,000	0,000
	0,002	-0,001	-0,015		-0,001	-0,015	-0,018		-0,001	0,005	-0,015		-0,021	-0,012	0,006
01815	0,000	0,000	0,000	01859	0,000	0,000	0,000	01771	0,000	0,000	0,000	01948	0,000	0,000	0,000
	0,017	0,008	0,005		0,020	-0,002	0,008		0,013	0,012	0,009		-0,003	-0,023	-0,027
00251	-0,004	0,003	0,001	02498	0,001	0,000	0,001	01903	0,000	0,000	0,000	01905	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,006	-0,013		-0,048	-0,036	-0,002		0,020	-0,023	-0,009		0,005	-0,010	-0,001
01904	0,000	0,000	0,000	00241	0,000	0,000	0,000	01985	0,000	0,000	0,000	01995	0,000	0,000	0,000
	0,013	-0,013	-0,005		0,104	0,120	0,012		0,069	0,058	0,025		0,032	0,087	0,015
01793	0,000	0,000	0,000	01388	0,000	0,000	0,000	01837	0,000	0,000	0,000	00911	0,000	0,000	0,000
	0,014	0,009	0,006		-0,004	0,021	-0,037		0,017	0,005	0,005		-0,001	0,007	0,022
00252	0,000	0,001	0,000	01952	0,000	0,000	0,000	01951	0,000	0,000	0,000	00803	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,055	-0,015		-0,004	-0,015	0,010		-0,012	-0,010	0,004		-0,		

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/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
	-0,004	-0,003	0,002		-0,002	0,000	0,004		0,004	0,000	0,002		0,013	0,007	0,004
01838	0,000	0,000	0,000	02497	0,000	0,000	0,000	02061	0,000	0,000	0,000	02046	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,004	0,003		-0,078	0,065	-0,010		0,025	0,018	0,015		0,019	0,005	0,020
01244	0,000	0,000	0,000	01238	0,000	0,000	0,000	02500	0,000	0,000	0,000	00818	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,002	0,012		-0,002	-0,010	-0,010		-0,009	-0,020	-0,005		-0,001	0,003	-0,008
01817	0,000	0,000	0,000	00908	0,000	0,000	0,000	01243	0,000	0,000	0,000	00815	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,006	0,003		0,005	0,000	0,005		-0,007	0,005	0,008		0,001	0,004	0,000
01242	0,000	0,000	0,000	01796	0,000	0,000	0,000	01364	0,000	0,000	0,000	00807	0,000	0,000	0,000
	-0,016	-0,010	0,001		0,002	0,010	0,003		-0,019	-0,014	0,006		-0,004	-0,007	-0,007
01363	0,000	0,000	0,000	01365	0,000	0,000	0,000	00806	0,000	0,000	0,000	00261	0,000	0,000	0,000
	-0,012	-0,032	0,004		-0,018	0,027	0,025		0,002	0,000	0,004		-0,004	-0,002	-0,010
00817	0,000	0,000	0,000	01241	0,000	0,000	0,000	00819	0,000	0,000	0,000	00816	0,000	0,000	0,000
	0,005	-0,011	-0,007		-0,009	-0,004	-0,003		0,002	-0,003	-0,012		-0,001	0,003	-0,002
00814	0,000	0,000	0,000	00813	0,000	0,000	0,000	00811	0,000	0,000	0,001	01926	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,001	0,005		-0,001	0,004	0,007		0,003	-0,013	0,002		-0,003	-0,013	0,000
01352	0,000	0,000	0,000	00906	0,000	0,000	0,000	01883	0,000	0,000	0,000	02004	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,001	0,000		0,003	0,000	0,004		0,005	-0,005	0,001		-0,012	0,016	-0,009
02006	0,000	0,000	0,000	00269	0,000	0,000	0,000	02005	0,000	0,000	0,000	01362	0,000	-0,001	-0,001
	0,054	0,103	-0,021		0,087	0,176	-0,011		-0,009	0,057	-0,030		0,010	-0,018	-0,002
00808	0,000	0,000	0,000	01366	0,000	0,000	0,000	00805	0,000	0,000	0,000	01286	0,000	0,000	0,000
	-0,004	0,001	-0,010		-0,082	0,031	0,036		-0,006	-0,015	0,045		-0,001	-0,006	-0,003
00902	0,000	0,000	0,000	01287	-0,001	0,000	0,001	01818	0,000	0,000	0,000	01839	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,004	0,002		-0,016	-0,012	0,003		0,004	0,006	0,002		0,006	0,003	0,002
01910	0,000	0,000	0,000	01888	0,000	0,000	0,000	01909	0,000	0,000	0,000	01752	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,009	-0,003		0,000	-0,005	-0,001		-0,001	-0,013	-0,002		0,003	0,008	0,004
01906	0,000	0,000	0,000	01986	0,000	0,000	0,000	01970	0,000	0,000	0,000	02115	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,010	0,001		0,035	0,038	0,001		0,027	-0,012	0,003		0,003	0,011	-0,014
02024	0,000	0,000	0,001	01862	0,000	0,000	0,000	01994	0,000	0,000	0,000	01927	0,000	0,000	0,000
	0,024	-0,023	-0,010		0,004	-0,001	0,001		-0,023	0,043	0,011		-0,004	-0,015	0,004
02075	0,000	0,000	0,000	01265	0,000	0,000	0,000	02152	0,000	0,000	0,000	00903	0,000	0,006	-0,001
	0,013	0,014	0,005		-0,001	-0,017	-0,013		0,015	0,010	-0,015		-0,007	0,002	0,002
00904	0,000	-0,004	-0,002	02506	0,000	0,000	0,000	02032	0,000	0,000	0,000	02062	0,000	0,000	0,000
	-0,008	0,000	0,004		-0,021	-0,013	0,001		0,025	-0,026	0,015		0,013	0,027	0,014
02047	0,000	0,000	0,000	01884	0,000	0,000	0,000	01863	0,000	0,000	0,000	01840	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,003	0,021		0,001	-0,006	0,001		0,001	-0,001	0,001		0,002	0,003	0,001
02090	0,000	0,000	0,000	02077	0,000	0,000	0,000	02076	0,000	0,000	0,000	02015	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,011	-0,003		0,011	0,033	0,010		0,020	0,028	0,008		0,006	-0,012	-0,034
00272	0,000	0,000	0,000	02025	0,000	0,000	0,000	02033	0,000	0,000	0,000	00820	0,000	0,000	0,000
	-0,094	-0,185	-0,010		0,011	-0,070	-0,016		-0,017	-0,053	0,024		0,001	0,002	-0,004
01239	0,000	0,000	0,000	01277	0,000	0,000	0,000	00823	0,000	0,000	0,000	01276	0,000	0,000	0,000
	0,003	-0,004	-0,005		-0,016	-0,002	0,008		0,000	0,013	0,004		-0,011	0,006	0,005
02016	0,000	0,000	0,000	01984	0,000	0,000	0,000	02048	0,000	0,000	0,000	02091	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,020	-0,051		-0,010	0,038	0,023		-0,013	0,005	0,012		0,009	0,021	0,004
01353	0,001	-0,001	0,001	00905	0,000	0,000	0,000	01775	0,000	0,000	0,000	01907	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,004	-0,002		-0,001	0,000	0,002		0,001	0,012	0,003		-0,001	-0,013	0,002
01969	0,000	0,000	0,000	01819	0,000	0,000	0,000	01240	0,000	0,000	0,000	00821	0,000	0,000	0,000
	0,009	-0,003	0,019		0,001	0,007	0,001		0,003	0,006	-0,004		0,006	0,003	-0,006
01754	0,000	0,000	0,000	01278	0,000	0,000	0,000	00822	-0,001	0,000	0,000	01928	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,006	-0,001		-0,012	0,017	0,016		0,002	0,007	0,007		-0,001	-0,020	0,005
01776	0,000	0,000	0,000	01797	0,000	0,000	0,000	01799	0,000	0,000	0,000	01777	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,013	0,002		0,001	0,011	0,002		0,004	0,012	0,000		0,002	0,014	0,000
01798	0,000	0,000	0,000	01841	0,000	0,000	0,000	01753	0,000	0,000	0,000	02104	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,012	0,001		0,001	0,003	0,001		-0,001	0,006	0,005		0,020	0,018	0,010
02116	0,000	0,000	0,000	01885	0,000	0,000	0,000	01929	0,000	0,000	0,000	01953	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,016	0,008		0,000	-0,007	0,001		0,002	-0,024	0,000		0,008	-0,024	0,006
00260	0,001	0,000	0,000	02140	0,000	0,000	0,000	01275	0,000	0,000	0,000	01274	0,000	0,000	0,000
	-0,008	0,010	-0,002		0,014	0,016	-0,008		-0,011	0,005	0,002		-0,024	-0,018	-0,010
01401	0,000	0,000	0,000	01402	0,000	0,000	0,000	02007	0,000	0,000	0,000	02008	0,000	0,000	0,000
	0,094	0,207	0,029		0,086	0,204	0,012		0,050	0,123	0,023		0,070	0,116	0,044
01400	0,000	0,000	0,000	01273	-0,001	-0,001	-0,001	00827	0,007	0,000	0,001	02491	0,001	0,000	0,001
	0,086	0,183	0,028		-0,008	-0,007	-0,013		0,006	-0,007	-0,015		-0,003	-0,017	-0,013
00826	0,001	0,000	0,000	00824	0,000	0,000	0,000	00825	-0,001	0,000	0,000	01403	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,008	-0,010		0,004	0,003	-0,007		0,004	0,008	-0,011		0,102	0,216	0,013
00259	-0,005	0,003	0,001	01268	0,000	0,000	0,000	01267	0,000	0,000	0,000	00832	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,003	-0,019		0,009	-0,009	0,001		0,003	-0,014	-0,004		0,001	-0,001	-0,001
02499	0,000	0,000	0,000	00048	0,000	0,000	0,000	02127	0,000	0,000	0,000	02063	0,000	0,000	0,000
	-0,013	0,007	0,007		-0,001	-0,016	0,001		-0,016	-0,003	-0,014		0,001	0,026	0,005
01820	0,000	0,000	0,000	01864	0,000	0,000	0,000	02017	0,000	0,000	0,000	01410	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,008	0,001		0,000	-0,002	0,000		-0,022	-0,017	-0,009		-0,146	-0,233	-0,007
01406	0,000	0,000	0,000	01407	0,000	0,000	0,000	00271	0,000	0,000	0,000	01842	0,000	0,000	0,000
	0,077	-0,014	0,042		-0,004	-0,120	0,000		0,042	-0,090	0,015		0,001	0,003	0,000
02052	0,000	0,000	0,000	02051	0,000	0,000	0,000	02066	0,000	0,000	0,000	02092	0,000	0,000	0,000
	0,010	-0,012	-0,003		0,015	-0,017	-0,010		0,010	-0,003	-0,005		0,009	0,024	0,013
01887	0,000	0,000	0,000	01886	0,000	0,000	0,000	01908	0,000	0,000	0,000	01266	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,007	-0,001		0,000	-0,007	0,000		0,000	-0,015	0,000		0,005	-0,014	-0,010
00831	0,000	0,000	0,000	01996	0,000	0,000	0,000	01865	0,000	0,000	0,000	00898	0,000	0,000	0,000
	0,003	-0,002	-0,003		0,078	0,110	0,017		0,000	-0,001	0,000		-0,005	-0,007	-0,001
00899	0,000	0,000	0,000	0128											

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/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
	0,002	0,008	0,000		0,011	0,026	0,007		0,027	0,024	0,001		0,006	0,000	0,035
00836	0,000	0,000	0,000	01272	0,000	0,000	0,000	00835	0,000	-0,001	0,000	01408	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,004	0,013		-0,011	-0,018	0,013		0,010	0,007	0,008		-0,072	-0,185	0,002
01971	0,000	0,000	0,000	00036	0,000	0,000	0,000	02028	0,000	0,000	0,000	02039	0,000	0,000	0,000
	0,012	-0,013	-0,009		-0,003	0,005	0,005		-0,007	-0,002	0,012		-0,002	-0,004	0,000
02035	0,000	0,000	0,000	01866	0,000	0,000	0,000	02139	0,000	0,000	0,000	01405	0,000	0,000	0,000
	-0,022	-0,062	-0,021		0,001	-0,001	0,000		-0,004	-0,003	-0,011		0,064	0,019	0,047
01404	0,000	0,000	0,000	01285	0,000	0,000	0,000	00901	0,000	0,000	0,000	02153	0,000	0,000	0,000
	0,098	0,120	0,043		-0,007	-0,009	0,001		0,000	0,003	0,003		0,018	0,014	-0,005
01284	0,000	0,000	0,000	00900	0,000	0,000	0,000	02064	0,000	0,000	0,000	02026	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,008	-0,003		0,007	0,004	-0,002		0,004	0,015	-0,004		0,035	-0,037	0,025
02036	0,000	0,000	0,000	01843	0,000	0,000	0,000	01755	0,000	0,000	0,000	02093	0,000	0,000	0,000
	0,023	-0,048	-0,012		0,002	0,004	0,000		0,002	0,008	-0,002		0,018	0,020	0,009
01930	0,000	0,000	0,000	02141	0,000	0,000	0,000	01997	0,000	0,000	0,000	02117	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,022	-0,004		0,028	0,031	-0,005		0,056	0,101	0,017		0,028	0,024	0,006
02079	0,000	0,000	0,000	02142	0,000	0,000	0,000	01778	0,000	0,000	0,000	01955	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,016	0,001		0,025	0,034	0,000		0,006	0,013	0,000		0,001	-0,023	-0,009
02129	0,000	0,000	0,000	02118	0,000	0,000	0,000	02105	0,000	0,000	0,000	02050	0,000	0,000	0,000
	0,030	0,032	0,002		0,024	0,026	0,004		0,022	0,020	0,007		0,003	-0,014	-0,016
01271	0,000	0,000	0,000	01270	0,000	0,000	0,000	00834	0,000	0,000	0,000	01756	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,011	0,008		-0,004	-0,019	0,004		-0,002	-0,002	0,012		0,006	0,008	-0,001
01867	0,000	0,000	0,000	01844	0,000	0,000	0,000	01987	0,000	0,000	0,000	01822	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	0,001		0,003	0,004	0,001		0,022	0,014	-0,009		0,004	0,008	0,001
01957	0,000	0,000	0,000	01956	0,000	0,000	0,000	01973	0,000	0,000	0,000	01972	0,000	0,000	0,000
	-0,010	-0,012	-0,009		-0,005	-0,018	-0,011		-0,010	-0,011	-0,015		0,002	-0,014	-0,015
02009	0,000	0,000	0,000	01998	0,000	0,000	0,000	02143	0,000	0,000	0,000	02130	0,000	0,000	0,000
	0,019	0,075	0,028		0,042	0,063	-0,007		0,018	0,032	0,003		0,022	0,033	0,002
00270	0,000	0,000	0,000	00897	0,000	0,000	0,000	01281	0,000	0,000	0,000	02065	0,000	0,000	0,000
	0,096	0,171	0,026		-0,001	-0,001	-0,006		0,005	-0,004	-0,007		0,011	0,003	-0,007
01283	0,000	0,000	0,000	02094	0,000	0,000	0,000	02154	0,000	0,000	0,000	01305	0,000	0,000	0,000
	0,007	-0,004	-0,008		0,016	0,016	0,004		0,013	0,015	0,002		-0,008	-0,008	0,007
02159	0,000	0,000	0,000	01306	0,000	0,000	0,000	02119	0,000	0,000	0,000	01845	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,010	0,009		-0,002	-0,005	0,004		0,016	0,026	0,002		0,005	0,005	0,002
01823	0,000	0,000	0,000	01800	0,000	0,000	0,000	01988	0,000	0,000	0,000	01932	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,008	0,001		0,006	0,012	0,000		0,000	0,006	-0,018		-0,005	-0,012	-0,006
01280	0,000	0,000	0,000	01758	0,000	0,000	0,000	02067	0,000	0,000	0,000	02081	0,000	0,000	0,000
	0,004	-0,005	-0,007		0,006	0,004	-0,005		0,006	-0,006	-0,003		0,008	0,002	-0,001
02037	0,000	0,000	0,000	01269	0,000	0,000	0,000	00833	0,000	0,000	0,000	02106	0,000	0,000	0,000
	0,017	-0,025	0,003		0,003	-0,010	0,003		-0,002	-0,004	0,004		0,016	0,019	0,004
02080	0,000	0,000	0,000	02010	0,000	0,000	0,000	02019	0,000	0,000	0,000	00895	0,000	-0,002	-0,001
	0,011	0,008	-0,001		-0,016	0,023	0,014		0,007	0,016	0,037		0,005	0,000	-0,006
00896	0,000	0,000	0,000	01279	0,000	0,000	0,000	01825	0,000	0,000	0,000	01802	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,001	-0,010		0,000	-0,010	-0,010		0,005	0,005	0,004		0,009	0,008	0,000
01824	0,000	0,000	0,000	01779	0,000	0,000	0,000	01846	0,000	0,000	0,000	01868	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,008	0,003		0,008	0,013	-0,001		0,005	0,005	0,003		0,002	0,002	0,003
01999	0,000	0,000	0,000	01889	0,000	0,000	0,000	01801	0,000	0,000	0,000	02131	0,000	0,000	0,000
	-0,010	0,032	-0,011		-0,001	-0,002	0,000		0,009	0,011	0,001		0,015	0,031	0,002
01757	0,000	0,000	0,000	02000	0,000	0,000	0,000	02095	0,000	0,000	0,000	01911	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,007	-0,003		-0,024	0,010	-0,005		0,011	0,011	0,002		-0,004	-0,005	-0,002
01989	0,000	0,000	0,000	01250	0,000	0,000	0,000	02014	0,000	0,000	0,000	01249	0,000	0,000	0,000
	-0,017	0,002	-0,015		-0,005	-0,011	0,002		-0,005	0,000	0,003		0,001	0,011	0,017
02155	0,000	0,000	0,000	01780	0,000	0,000	0,000	02027	0,000	0,000	0,000	02038	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,012	0,005		0,010	0,011	-0,001		0,006	-0,010	0,021		0,004	-0,010	0,005
02107	0,000	0,000	0,000	02151	0,000	0,000	0,000	02096	0,000	0,000	0,000	02156	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,018	0,003		-0,011	-0,001	-0,009		0,008	0,007	0,003		0,005	0,009	0,008
01974	0,000	0,000	0,000	01781	0,000	0,000	0,000	01933	0,000	0,000	0,000	01890	0,000	0,000	0,000
	-0,016	-0,007	-0,011		0,007	0,005	-0,002		-0,008	-0,008	-0,005		-0,001	0,001	0,003
00254	0,000	0,000	0,000	01298	0,000	0,000	0,000	02489	0,000	0,000	0,000	01297	0,000	0,000	0,000
	-0,013	0,013	-0,002		-0,009	0,008	0,012		-0,015	0,010	0,000		0,000	0,010	0,006
01296	0,000	0,000	0,000	01891	0,000	0,000	0,000	02144	0,000	0,000	0,000	00883	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,003	0,014		0,001	0,006	0,005		0,012	0,028	0,006		-0,002	0,001	-0,009
01315	0,000	0,000	0,000	01990	0,000	0,000	0,000	01291	0,000	0,000	0,000	01290	0,000	0,000	0,000
	-0,007	0,010	-0,005		-0,022	-0,001	-0,008		-0,003	0,005	0,005		-0,006	-0,007	0,000
02020	0,000	0,000	0,000	02120	0,000	0,000	0,000	00840	0,000	0,000	0,000	00839	0,000	0,000	0,000
	-0,012	0,005	0,019		0,011	0,025	0,001		0,007	0,005	0,011		0,010	0,007	0,013
00886	0,000	0,000	0,000	00887	0,000	0,000	0,000	01295	0,000	0,000	0,000	01759	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,004	0,001		0,001	0,004	0,000		-0,001	-0,003	0,009		0,001	0,000	-0,005
01869	0,000	0,000	0,000	02163	0,000	0,000	0,000	02021	0,000	0,000	0,000	01912	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,003	0,005		-0,006	-0,001	-0,006		-0,018	0,001	0,008		-0,007	0,001	-0,001
02145	0,000	0,000	0,000	02132	0,000	0,000	0,000	01803	0,000	0,000	0,000	02011	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,023	0,008		0,012	0,026	0,004		0,001	0,001	0,004		-0,024	0,005	0,006
02042	0,000	0,000	0,000	02494	0,000	0,000	0,000	02041	0,000	0,000	0,000	02053	0,000	0,000	0,000
	-0,022	-0,004	-0,016		-0,025	0,040	-0,012		-0,018	-0,002	-0,011		0,003	-0,008	-0,002
01958	0,000	0,000	0,000	00253	-0,005	0,003	0,001	02490	0,001	0,000	0,001	02097	0,000	0,000	0,000
	-0,013	-0,008	-0,006		0,000	-0,001	-0,008		0,009	-0,013	-0,005		0,003	0,004	0,001
02082	0,000	0,000	0,000	02108	0,000	0,000	0,000	01934	0,000	0,000	0,000	01847	0,000	0,000	0,000
	0,005	-0,002	-0,001		0,010	0,023	0,006		-0,012	-0,005	-0,002		0,002	0,002	0,007
02068	0,000	0,000	0,000	0200											

Platee - tensioni per eccentricità accidentale

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/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
	-0,005	-0,007	0,006		-0,017	-0,006	-0,006		-0,005	-0,001	-0,001		-0,001	0,010	0,004
01304	0,000	0,000	0,000	02054	0,000	0,000	0,000	02069	0,000	0,000	0,000	02083	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,004	0,001		-0,003	-0,007	-0,003		-0,004	-0,009	-0,004		0,001	-0,005	-0,003
01308	0,000	0,000	0,000	01294	0,000	0,000	0,000	01293	0,000	0,000	0,000	00893	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,007	0,007		0,000	0,009	0,009		-0,003	0,000	0,006		-0,001	0,006	-0,003
01289	0,000	0,000	0,000	00044	0,000	0,000	0,000	01288	-0,001	-0,001	-0,001	00838	0,000	0,000	0,000
	-0,008	-0,014	-0,001		0,034	0,031	0,000		-0,002	-0,011	-0,004		0,003	0,003	0,012
02134	0,000	0,000	0,000	02122	0,000	0,000	0,000	02133	0,000	0,000	0,000	00894	0,007	0,000	0,001
	0,003	0,017	0,008		0,005	0,019	0,007		0,009	0,021	0,007		0,002	-0,010	-0,006
01256	0,000	0,000	0,000	01257	0,000	0,000	0,000	01936	0,000	0,000	0,000	00885	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,011	0,005		0,005	-0,003	0,003		-0,004	-0,004	0,000		0,003	0,009	0,001
00884	0,000	0,000	0,000	00889	0,000	0,000	0,000	00888	0,000	0,000	0,000	02109	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,006	0,005		0,003	0,005	-0,002		0,004	0,008	-0,002		0,013	0,025	-0,006
00890	0,000	0,000	0,000	01959	0,000	0,000	0,000	01299	0,000	0,000	0,000	02100	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	-0,004		-0,013	-0,006	-0,004		-0,011	-0,001	-0,006		-0,018	-0,007	-0,004
02085	0,000	0,000	0,000	02099	0,000	0,000	0,000	02029	0,000	0,000	0,000	01317	0,000	0,000	0,001
	-0,015	-0,011	-0,005		-0,008	-0,002	-0,004		-0,012	0,000	-0,001		0,004	-0,004	-0,005
01316	0,000	0,000	0,000	01307	0,000	0,000	0,000	01976	0,000	0,000	0,000	02012	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,001	-0,005		0,011	-0,001	0,006		-0,015	-0,006	-0,002		-0,023	-0,001	0,003
01991	0,000	0,000	0,000	01935	0,000	0,000	0,000	02056	0,000	0,000	0,000	02022	0,000	0,000	0,000
	-0,020	-0,004	-0,003		-0,008	-0,005	-0,004		-0,018	-0,013	-0,010		-0,020	0,000	0,003
02114	0,000	0,000	0,000	02146	0,000	0,000	0,000	02040	0,000	0,000	0,000	02013	0,000	0,000	0,000
	-0,030	-0,004	-0,011		0,007	0,018	0,010		-0,013	0,000	-0,003		-0,019	-0,001	0,002
02023	0,000	0,000	0,000	02002	0,000	0,000	0,000	00882	0,000	0,000	0,000	02098	0,000	0,000	0,000
	-0,016	0,002	0,003		-0,021	-0,003	0,000		0,004	0,003	-0,007		0,000	0,000	-0,003
02158	0,000	0,000	0,000	02030	0,000	0,000	0,000	02084	0,000	0,000	0,000	02055	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,010	0,009		-0,020	0,004	-0,003		-0,006	-0,007	-0,004		-0,011	-0,008	-0,007
01960	0,000	0,000	0,000	01992	0,000	0,000	0,000	00881	0,000	0,000	0,000	01993	0,000	0,000	0,000
	-0,010	-0,006	-0,001		-0,016	-0,004	0,000		0,005	0,004	-0,001		-0,002	-0,003	0,002
01977	0,000	0,000	0,000	02110	0,000	0,000	0,000	02111	0,000	0,000	0,000	02147	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,005	0,000		-0,003	0,009	-0,001		-0,011	0,002	-0,001		0,003	0,015	0,009
01251	0,000	0,000	0,000	02123	0,000	0,000	0,000	02003	0,000	0,000	0,000	01248	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,011	0,001		-0,004	0,011	0,004		-0,011	-0,005	0,001		-0,031	0,014	0,021
02070	0,000	0,000	0,000	00877	0,000	0,000	0,000	01255	0,000	0,000	0,000	00876	0,000	0,000	0,000
	-0,012	-0,012	-0,006		-0,002	-0,003	-0,005		0,004	0,000	0,005		-0,001	-0,009	-0,003
01961	0,000	0,000	0,000	02031	0,000	0,000	0,000	00866	0,000	0,000	0,000	00867	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,004	0,004		-0,020	0,022	-0,002		-0,011	0,000	-0,003		-0,007	-0,002	-0,009
01260	0,000	0,000	0,000	01261	0,000	0,000	0,000	02044	0,000	0,000	0,000	00880	0,000	-0,004	-0,002
	0,002	0,014	-0,014		0,014	0,020	0,001		-0,023	-0,019	-0,003		0,005	0,002	0,001
01252	0,000	0,000	0,000	00842	0,000	0,000	0,000	00841	0,000	0,000	0,000	02135	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,014	0,004		0,005	0,007	0,011		0,009	0,002	0,007		-0,003	0,012	0,005
02138	0,000	0,000	0,000	00869	0,000	0,000	0,000	00256	0,000	0,000	0,000	01254	0,000	0,000	0,000
	-0,019	-0,001	-0,010		0,001	-0,005	0,014		-0,023	0,043	-0,009		0,001	-0,005	0,009
00872	0,000	0,000	0,000	00873	0,000	0,000	0,000	00871	0,000	0,000	0,000	01253	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,009	0,009		-0,004	-0,009	0,005		0,008	0,017	0,013		-0,003	-0,002	0,002
02501	0,000	-0,001	0,000	00874	0,000	0,000	0,000	00875	0,000	0,000	0,000	00843	0,000	0,000	0,000
	0,008	-0,014	0,000		-0,007	-0,016	-0,001		-0,006	-0,003	-0,008		0,002	0,003	0,006
02112	0,000	0,000	0,000	00878	0,000	0,000	0,000	02124	0,000	0,000	0,000	02057	0,000	0,000	0,000
	-0,020	-0,003	-0,003		-0,001	0,002	0,000		-0,012	0,005	0,000		-0,025	-0,021	-0,010
00879	0,001	0,000	0,001	02086	0,000	0,000	0,000	01263	0,000	0,000	0,000	00255	-0,002	0,002	-0,001
	0,001	-0,010	-0,002		-0,026	-0,016	-0,005		0,017	0,011	0,008		-0,002	0,000	0,000
01259	0,000	0,000	0,000	00868	0,000	0,000	0,000	01258	0,000	0,000	0,000	02148	0,000	0,000	0,000
	-0,005	0,013	-0,020		0,009	0,000	-0,027		-0,013	0,037	-0,030		-0,002	0,012	0,005
00870	0,000	0,000	0,000	02071	0,000	0,000	0,000	02043	0,000	0,000	0,000	02136	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,013	0,004		-0,021	-0,018	-0,007		-0,019	-0,014	-0,013		-0,010	0,007	0,001
00844	0,000	0,000	0,000	01302	0,000	0,000	0,000	02125	0,000	0,000	0,000	02072	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,001	0,002		-0,010	-0,002	0,002		-0,020	0,001	-0,004		-0,032	-0,024	-0,006
00845	0,000	0,000	0,000	01301	0,000	0,000	0,000	02149	0,000	0,000	0,000	02101	0,000	0,000	0,000
	-0,005	0,003	0,002		-0,006	0,001	-0,003		-0,008	0,008	0,001		-0,029	-0,011	-0,005
02087	0,000	0,000	0,000	02113	0,000	0,000	0,000	02045	0,000	0,000	0,000	01262	0,000	0,000	0,000
	-0,037	-0,019	-0,005		-0,030	-0,006	-0,007		-0,015	-0,014	0,012		-0,005	0,011	0,002
01300	0,000	0,000	0,000	02162	0,000	0,000	0,000	02161	0,000	0,000	0,000	02074	0,000	0,000	0,000
	-0,008	-0,001	-0,005		-0,008	0,003	-0,004		-0,005	0,005	0,000		-0,028	-0,019	-0,002
02088	0,000	0,000	0,000	02137	0,000	0,000	0,000	02058	0,000	0,000	0,000	02150	0,000	0,000	0,000
	-0,038	-0,017	-0,006		-0,017	0,003	-0,004		-0,033	-0,029	-0,005		-0,012	0,003	-0,004
00846	0,000	0,000	0,000	00865	0,000	0,000	0,000	02102	0,000	0,000	0,000	02126	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,001	-0,003		0,005	-0,001	0,008		-0,037	-0,011	-0,007		-0,026	-0,002	-0,009
02073	0,000	0,000	0,000	02060	0,000	0,000	0,000	02059	0,000	0,000	0,000	00864	0,000	0,000	0,000
	-0,040	-0,027	-0,003		-0,002	-0,013	0,008		-0,034	-0,028	0,003		-0,009	-0,004	0,011
Eccentricità accidentale - in direzione Y															
01393	0,000	0,000	0,000	00946	-0,001	0,000	0,000	01394	0,000	0,000	0,000	00849	0,000	0,000	0,000
	-0,023	-0,009	0,012		0,007	0,009	0,008		-0,020	0,002	0,001		0,001	0,003	0,006
00850	0,000	0,000	0,000	01310	0,000	0,000	0,000	01309	0,000	0,000	0,000	00848	0,002	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,009		0,000	0,001	0,006		0,002	0,002	0,003		0,000	0,003	0,003
02503	0,000	-0,001	0,001	00933	0,002	0,000	-0,001	01354	-0,001	0,000	0,000	00947	0,001	0,000	0,000
	0,021	0,004	-0,001		-0,001	0,005	-0,002		0,014	0,007	-0,002		0,003	0,012	0,007
01395	0,000	0,000	0,000	01311	0,000	0,000	0,000	00857	-0,001	0,000	0,000	01336	0,000	0,000	0,000
	-0,024	0,006	-0,003	</											

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/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
00858	0,000 0,003	0,000 0,007	0,000 0,004	01338	0,000 -0,015	0,000 0,004	0,000 -0,002	00859	0,000 -0,004	0,000 -0,002	0,000 -0,001	01339	0,000 -0,018	0,000 -0,004	0,000 -0,002
00250	-0,003 0,003	0,005 0,002	0,001 -0,004	00785	0,000 0,009	-0,001 0,004	0,000 -0,020	01379	0,000 0,003	0,000 -0,018	0,000 -0,011	00784	0,000 0,017	0,000 0,002	0,000 -0,021
02492	0,000 0,012	0,000 0,002	0,000 0,002	01330	0,001 0,014	0,001 0,005	-0,001 0,000	01703	0,000 0,010	0,000 0,003	0,000 0,001	01826	0,000 0,018	0,000 0,006	0,000 0,014
01392	0,000 -0,019	0,000 -0,007	0,000 0,012	01848	0,000 -0,004	0,000 0,006	0,000 0,013	00851	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,010	00258	-0,002 0,001	0,001 0,001	0,000 0,002
00847	0,000 0,008	-0,001 0,000	0,000 0,003	00855	-0,001 0,003	0,000 -0,004	0,000 0,011	01335	0,000 -0,015	0,000 -0,007	0,000 0,011	00043	0,000 -0,026	0,000 -0,022	0,000 0,012
00854	0,000 -0,002	0,000 -0,007	0,000 0,010	01314	0,000 -0,010	0,000 -0,005	0,000 0,011	00853	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 0,011	01399	0,000 -0,022	0,000 -0,002	0,000 -0,030
00951	-0,002 0,007	0,000 -0,002	-0,001 -0,025	02502	0,000 -0,018	0,001 -0,009	0,001 -0,024	01398	0,000 -0,024	0,000 0,000	0,000 -0,022	00950	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 -0,024
00852	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,011	01313	0,000 -0,005	0,000 0,000	0,000 0,011	01312	0,000 -0,004	0,000 0,003	0,000 0,010	01380	0,000 -0,024	0,000 -0,029	0,000 -0,025
01381	-0,001 -0,006	0,000 -0,013	-0,001 -0,029	00783	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,026	01396	0,000 -0,024	0,000 0,005	0,000 -0,006	00948	-0,001 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,010
01397	0,000 -0,022	0,000 0,006	0,000 -0,016	00949	0,000 0,002	0,000 0,007	0,000 -0,017	00265	0,003 -0,003	-0,004 -0,003	0,001 -0,032	01782	0,000 0,009	0,000 -0,002	0,000 0,019
01760	0,000 -0,002	0,000 0,001	0,000 0,015	00934	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,001	01327	0,000 -0,004	0,000 0,000	0,000 0,004	00929	0,000 -0,005	0,000 -0,010	0,000 -0,005
01328	0,000 0,010	0,000 0,007	0,000 0,008	00936	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 0,009	00945	0,000 0,002	0,000 0,010	0,000 0,007	01357	0,000 0,003	0,000 0,002	0,000 0,009
00944	0,000 0,005	0,000 -0,001	0,000 0,018	01391	0,000 -0,016	0,000 -0,004	0,000 0,010	00943	-0,001 0,003	0,000 0,002	0,000 0,017	01390	0,000 -0,020	0,000 -0,014	0,000 0,018
00942	0,000 0,002	0,000 -0,004	0,000 0,016	00940	0,001 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,015	00937	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 0,013	01358	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,009
00938	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,013	01360	0,000 -0,004	0,000 0,003	0,000 0,013	00939	-0,001 0,002	0,000 0,004	0,000 0,015	01359	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 0,010
01382	0,000 -0,043	0,000 -0,033	0,000 -0,026	00239	0,000 0,008	0,000 0,005	0,000 -0,018	00797	0,000 -0,014	0,001 0,001	0,000 -0,020	01704	0,000 0,001	0,000 -0,006	0,000 0,003
01329	0,000 0,026	0,000 0,013	0,000 0,001	01804	0,000 -0,011	0,000 -0,008	0,000 0,015	01870	0,000 0,027	0,000 0,021	0,000 0,006	01892	0,000 -0,002	0,000 0,016	0,000 -0,002
01726	0,000 0,004	0,000 0,000	0,000 0,011	00920	0,000 -0,023	0,000 0,001	0,000 0,004	00921	0,000 -0,013	0,000 0,001	0,000 0,007	01318	0,000 -0,029	0,000 -0,009	0,000 -0,002
00931	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,003	00932	0,000 0,014	-0,007 -0,003	0,001 -0,003	00782	0,000 -0,003	0,007 0,008	0,001 -0,026	01937	0,000 -0,004	0,000 0,007	0,000 -0,030
01715	0,000 0,003	0,000 -0,005	0,000 0,008	01913	0,000 0,028	0,000 0,033	0,000 -0,016	00861	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 -0,019	01342	0,001 -0,020	0,000 -0,001	0,000 -0,021
01341	0,000 -0,015	0,000 -0,001	0,000 -0,017	00860	-0,001 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,008	01738	0,000 0,005	0,000 0,000	0,000 0,014	01705	0,000 -0,001	0,000 -0,010	0,000 0,007
01938	0,000 0,027	0,000 0,026	0,000 -0,022	01368	0,000 -0,015	0,000 -0,052	0,000 -0,025	00796	0,000 0,003	0,000 -0,021	0,000 -0,023	01324	0,000 0,002	0,000 0,003	0,000 0,003
00926	0,000 -0,007	0,000 -0,009	0,000 -0,001	01325	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,009	01893	0,000 0,043	0,000 0,038	0,000 -0,002	01894	0,000 0,042	0,000 0,047	0,000 0,000
01871	0,000 0,043	0,000 0,032	0,000 0,004	01849	0,000 0,035	0,000 0,018	0,000 0,009	01377	0,000 -0,004	0,000 -0,019	0,000 -0,002	01378	0,000 0,007	0,000 -0,016	0,000 -0,007
00786	0,000 0,001	0,001 0,003	0,000 -0,013	01727	0,000 0,003	0,000 -0,005	0,000 0,011	01761	0,000 0,012	0,000 0,000	0,000 0,015	01805	0,000 0,023	0,000 0,002	0,000 0,013
01946	0,000 0,024	0,000 -0,013	0,000 0,048	01921	0,000 0,099	0,000 0,059	0,000 0,046	01945	0,000 -0,017	-0,001 -0,022	0,000 0,015	01939	0,000 0,026	0,000 0,033	0,000 -0,009
01914	0,000 0,043	0,000 0,050	0,000 -0,009	00862	-0,003 0,005	0,000 0,002	-0,001 -0,016	02493	-0,001 -0,037	0,000 -0,003	0,000 -0,014	00930	0,000 -0,003	0,000 -0,005	0,000 0,000
00042	0,000 -0,055	0,000 -0,017	0,000 -0,012	01711	0,000 -0,023	0,000 -0,011	0,000 -0,007	01783	0,000 0,019	0,000 0,001	0,000 0,012	01373	0,000 0,006	0,000 -0,010	0,000 -0,003
01942	0,000 0,008	0,000 0,028	0,000 -0,007	01374	0,000 -0,003	0,000 -0,010	0,000 0,000	01739	0,000 0,007	0,000 -0,003	0,000 0,011	01827	0,000 0,032	0,000 0,010	0,000 0,009
01716	0,000 0,000	0,000 -0,010	0,000 0,007	01319	0,000 -0,031	0,000 -0,012	0,000 -0,001	01710	0,000 -0,014	0,000 -0,012	0,000 0,001	01326	0,000 0,012	0,000 0,006	0,000 0,006
00928	0,000 -0,004	0,000 -0,003	0,000 0,002	01806	0,000 0,023	0,000 0,004	0,000 0,009	00927	0,000 -0,014	0,000 -0,009	0,000 0,002	01850	0,000 0,034	0,000 0,020	0,000 0,006
01728	0,000 0,002	0,000 -0,008	0,000 0,008	01762	0,000 0,012	0,000 -0,001	0,000 0,010	00790	0,000 0,015	0,000 0,002	0,000 -0,006	01340	0,000 -0,017	0,000 0,004	0,000 -0,007
00922	0,000 -0,004	0,000 0,005	0,000 0,007	00923	0,000 0,007	0,000 0,014	0,000 0,001	01320	0,000 -0,020	0,000 -0,012	0,000 0,007	01784	0,000 0,013	0,000 0,000	0,000 0,007
01828	0,000 0,023	0,000 0,010	0,000 0,006	01740	0,000 0,004	0,000 -0,005	0,000 0,007	01706	0,000 -0,003	0,000 -0,012	0,000 0,006	01915	0,000 0,033	0,000 0,053	0,000 -0,002
01872	0,000 0,031	0,000 0,033	0,000 0,003	01376	0,000 0,003	0,000 -0,011	0,000 0,004	00787	0,000 0,015	0,000 0,002	0,000 -0,005	01717	0,000 -0,002	0,000 -0,012	0,000 0,006
00257	0,002 -0,003	-0,002 -0,004	0,000 -0,023	01940	0,000 0,021	0,000 0,033	0,000 0,000	01763	0,000 0,005	0,000 -0,003	0,000 0,006	01807	0,000 0,012	0,000 0,003	0,000 0,005
01895	0,000 0,026	0,000 0,046	0,000 0,001	01916	0,000 0,019	0,000 0,051	0,000 0,000	01375	0,000 0,007	0,000 -0,011	0,000 -0,001	00788	0,000 0,009	0,000 0,003	0,000 -0,007
01729	0,000 -0,001	0,000 -0,009	0,000 0,006	01851	0,000 0,018	0,000 0,018	0,000 0,004	01768	0,000 0,029	0,000 -0,014	0,000 -0,002	01767	0,000 0,005	0,000 -0,005	0,000 0,013
01789	0,000 0,030	0,000 0,032	0,000 0,024	01941	0,000 0,013	0,000 0,032	0,000 0,000	00924	0,000 -0,011	0,000 -0,006	0,000 0,001	01321	0,000 -0,006	0,000 -0,003	0,000 0,004
01785	0,000 0,003	0,000 -0,002	0,000 0,004	01718	0,000 -0,004	0,000 -0,012	0,000 0,005	01829	0,000 0,007	0,000 0,007	0,000 0,004	00789	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 -0,005
01808	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,004	01741	0,000 -0,001	0,000 -0,006	0,000 0,005	01873	0,000 0,012	0,000 0,031	0,000 0,003	01788	0,000 -0,007	0,000 0,006	0,000 0,010

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/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
01811	0,000 0,007	0,000 0,010	0,000 -0,007	01323	0,000 0,005	0,000 0,002	0,000 0,005	00925	0,000 -0,013	0,000 -0,007	0,000 0,006	01707	0,000 -0,005	0,000 -0,012	0,000 0,007
01896	0,000 0,007	0,000 0,044	0,000 0,000	01322	0,000 -0,015	0,000 -0,011	0,000 0,013	01764	0,000 -0,003	0,000 -0,004	0,000 0,005	01730	0,000 -0,004	0,000 -0,009	0,000 0,005
01852	0,000 0,000	0,000 0,015	0,000 0,004	01708	0,000 -0,005	0,000 -0,011	0,000 0,005	01720	0,000 -0,007	0,000 -0,011	0,000 0,005	01719	0,000 -0,005	0,000 -0,011	0,000 0,005
01731	0,000 -0,005	0,000 -0,009	0,000 0,005	01742	0,000 -0,005	0,000 -0,006	0,000 0,005	01786	0,000 -0,007	0,000 -0,003	0,000 0,004	01830	0,000 -0,008	0,000 0,004	0,000 0,004
01917	0,000 0,005	0,000 0,048	0,000 -0,003	01874	0,000 -0,006	0,000 0,029	0,000 0,003	01897	0,000 -0,010	0,000 0,044	0,000 -0,002	01853	0,000 -0,013	0,000 0,013	0,000 0,007
01809	0,000 -0,012	0,000 -0,002	0,000 0,003	01370	0,000 0,001	0,000 -0,024	-0,001 -0,008	01371	0,000 0,006	0,000 -0,017	0,000 -0,006	00793	0,000 0,009	0,001 0,001	0,000 -0,008
00791	0,000 0,007	-0,001 0,004	0,000 -0,010	01743	0,000 -0,007	0,000 -0,008	0,000 0,007	01765	0,000 -0,009	0,000 -0,004	0,000 0,006	00863	0,000 -0,019	0,001 0,006	0,000 -0,014
01372	0,000 0,005	0,000 -0,009	0,000 -0,006	01918	0,000 -0,006	0,000 0,049	0,000 -0,015	01875	0,000 -0,018	0,000 0,033	0,000 0,008	01831	0,000 -0,014	0,000 0,000	0,000 0,004
00792	0,000 0,008	0,000 0,002	0,000 -0,011	01943	0,000 0,004	0,000 0,020	0,000 -0,022	01732	0,000 -0,006	0,000 -0,011	0,000 0,005	01787	0,000 -0,013	0,000 -0,002	0,000 0,006
01709	0,000 -0,010	0,000 -0,011	0,000 0,005	01919	0,000 -0,006	0,000 0,064	0,000 -0,034	01810	0,000 -0,013	0,000 -0,001	0,000 0,001	01898	0,000 -0,018	0,000 0,058	0,000 -0,004
01854	0,000 -0,012	0,000 0,009	0,000 0,013	01766	0,000 -0,009	0,000 -0,003	0,000 0,011	01332	0,000 -0,015	0,000 0,005	0,000 -0,022	01331	0,000 -0,021	0,000 0,003	0,000 -0,015
01712	0,000 -0,015	0,000 -0,010	0,000 -0,020	01877	0,000 0,057	0,000 0,053	0,000 0,037	01855	0,000 0,013	0,000 -0,004	0,000 0,016	01876	0,000 -0,008	0,000 0,046	0,000 0,023
01745	0,000 0,006	0,000 -0,018	0,000 0,003	01744	0,000 -0,004	0,000 -0,012	0,000 0,008	01733	0,000 -0,004	0,000 -0,015	0,000 0,002	01832	0,000 -0,004	0,000 -0,007	0,000 0,002
01734	0,000 -0,003	0,000 -0,019	0,000 -0,005	01369	0,000 -0,044	0,000 -0,089	0,000 0,001	00794	0,000 -0,020	-0,004 0,001	0,001 0,013	01721	0,000 -0,008	0,000 -0,012	0,000 0,002
01833	0,000 0,029	0,000 -0,021	0,000 0,000	01900	0,000 0,210	0,000 0,309	0,000 0,015	01899	0,000 0,006	0,000 0,113	0,000 0,001	01944	0,000 -0,002	0,001 -0,010	0,000 -0,033
01722	0,000 -0,011	0,000 -0,013	0,000 -0,003	01920	0,000 0,043	0,000 0,082	0,000 -0,039	02495	0,000 -0,001	0,000 0,033	-0,001 -0,001	00810	0,012 0,002	0,000 0,009	-0,003 0,006
01247	-0,001 -0,014	-0,001 0,016	0,002 -0,005	01349	0,000 -0,005	0,000 0,000	0,000 0,000	00909	0,000 -0,011	0,000 0,000	0,000 0,000	01348	0,000 -0,011	0,000 -0,003	0,000 0,003
00919	0,000 -0,049	0,000 -0,010	0,000 -0,005	01750	0,000 -0,009	0,000 -0,012	0,000 -0,004	01774	0,000 -0,004	0,000 -0,011	0,000 -0,004	01773	0,000 -0,007	0,000 -0,011	0,000 -0,005
01795	0,000 -0,005	0,000 -0,009	0,000 -0,003	00262	0,000 0,066	0,000 -0,067	0,000 0,006	01389	0,000 0,020	0,000 -0,080	0,000 0,047	00804	0,000 -0,025	0,000 -0,002	0,000 0,047
00264	0,000 -0,072	0,002 -0,123	0,000 0,047	01812	0,000 0,089	0,000 0,016	0,000 -0,007	02089	0,000 0,002	0,000 0,007	0,000 0,006	00240	-0,001 -0,130	0,001 -0,179	-0,001 -0,004
01367	0,000 -0,042	0,000 -0,114	0,000 -0,027	01246	0,000 -0,011	0,000 -0,001	0,000 -0,011	00812	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 -0,005	01245	0,000 0,004	0,000 0,004	0,000 -0,012
01878	0,000 0,094	0,000 0,039	0,000 -0,023	01856	0,000 0,054	0,000 -0,023	0,000 0,006	00263	0,001 0,004	-0,001 0,001	0,000 -0,029	01857	0,000 0,024	0,000 -0,012	0,000 -0,011
01834	0,000 0,038	0,000 -0,026	0,000 0,004	00918	0,000 -0,018	0,000 -0,006	0,000 -0,008	00795	0,000 0,002	0,000 -0,058	0,000 -0,024	01386	0,000 -0,030	0,000 -0,026	0,000 0,013
01980	0,000 -0,009	0,000 -0,015	0,000 0,012	01385	0,000 0,009	0,000 -0,013	0,000 0,024	00040	0,000 0,155	0,000 0,145	0,000 0,006	01979	0,000 -0,004	0,001 -0,006	0,000 0,012
01383	0,000 -0,074	0,000 -0,049	0,000 -0,003	01384	0,000 -0,026	-0,001 -0,047	0,000 -0,007	01978	0,000 -0,016	0,000 -0,044	0,000 -0,027	00039	0,000 0,406	0,000 0,373	0,000 0,009
01962	0,000 -0,003	0,000 -0,095	0,001 -0,010	01333	0,000 0,026	0,000 0,021	0,000 -0,014	01713	0,000 0,001	0,000 -0,005	0,000 -0,018	01751	0,000 -0,005	0,000 -0,009	0,000 -0,004
01813	0,000 0,010	0,000 0,009	0,000 0,005	01790	0,000 0,042	0,000 0,037	0,000 -0,024	01723	0,000 -0,013	0,000 -0,015	0,000 -0,012	01746	0,000 0,005	0,000 -0,021	0,000 -0,009
00915	0,000 0,032	0,002 -0,006	0,001 0,003	00916	0,000 0,003	0,001 -0,001	0,000 -0,009	01334	0,000 0,034	0,000 0,025	0,000 -0,006	01769	0,000 0,005	0,000 -0,010	0,000 -0,015
01963	0,000 0,012	0,000 -0,017	0,000 0,014	01724	0,000 -0,008	0,000 -0,019	0,000 -0,019	01901	0,000 0,038	0,000 0,147	0,000 0,008	01772	0,000 -0,011	0,000 -0,012	0,000 -0,006
00913	0,000 0,009	0,000 -0,008	0,000 -0,001	00914	-0,006 -0,003	0,000 0,030	-0,002 0,002	01346	0,000 0,039	0,001 0,047	0,001 0,003	00800	0,000 0,002	0,000 0,009	0,000 -0,010
00799	0,000 -0,008	-0,002 0,005	0,000 -0,013	01835	0,000 -0,001	0,000 -0,014	0,000 -0,001	00917	0,000 -0,004	0,000 -0,012	0,000 -0,005	01735	0,000 -0,005	0,000 -0,021	0,000 -0,013
00798	0,000 -0,010	0,000 -0,006	0,000 -0,019	01791	0,000 -0,007	0,000 0,005	0,000 -0,013	01879	0,000 0,004	0,000 0,043	0,000 -0,024	01922	0,000 0,009	0,000 0,060	0,000 0,055
01770	0,000 -0,010	0,000 -0,010	0,000 -0,014	01747	0,000 -0,004	0,000 -0,021	0,000 -0,013	01968	0,000 0,017	0,000 -0,006	0,000 -0,013	01967	0,000 0,027	0,000 -0,005	0,000 0,003
01983	0,000 0,033	0,000 -0,034	0,000 -0,013	01794	0,000 -0,010	0,000 -0,009	0,000 -0,004	02103	0,000 0,022	0,000 0,007	0,000 0,009	01345	0,000 0,008	0,000 0,027	0,000 -0,004
00912	0,000 -0,009	0,000 0,016	0,000 -0,004	01814	0,000 -0,014	0,000 -0,005	0,000 -0,002	01736	0,000 -0,005	0,000 -0,026	0,000 -0,015	01923	0,000 -0,010	0,000 0,034	0,000 0,032
01947	0,000 0,010	0,000 0,016	0,000 0,041	00802	0,000 -0,006	-0,001 0,008	0,000 0,008	00801	0,000 0,008	0,001 0,001	0,000 0,005	01858	0,000 -0,010	0,000 -0,001	0,000 -0,013
00809	-0,009 0,000	0,001 0,034	-0,004 0,005	01387	0,000 0,001	0,000 -0,017	0,000 0,040	01965	0,000 0,008	0,000 0,012	0,000 0,021	01902	0,000 -0,015	0,000 0,052	0,000 0,012
02505	0,000 -0,007	0,000 -0,064	0,000 -0,002	01343	0,000 0,022	0,000 -0,035	0,000 -0,026	01737	0,000 -0,007	0,000 -0,043	0,001 -0,008	01982	0,000 0,034	0,000 -0,019	0,000 0,039
01966	0,000 0,015	0,000 0,006	0,000 0,017	01981	0,000 0,009	0,000 -0,020	0,000 0,030	01344	0,000 0,010	0,000 -0,020	0,000 -0,035	01725	0,000 -0,001	0,000 -0,018	0,000 -0,021
01880	0,000 -0,022	0,000 0,022	0,000 -0,008	01748	0,000 -0,009	0,000 -0,022	0,000 -0,009	01836	0,000 -0,016	0,000 -0,008	0,000 -0,005	01861	0,000 -0,009	0,000 0,000	0,000 -0,002
01860	0,000 -0,016	0,000 0,001	0,000 -0,004	01882	0,000 -0,012	0,000 0,005	0,000 -0,001	01792	0,000 -0,016	0,000 -0,007	0,000 -0,008	01964	0,000 0,012	0,000 0,008	0,000 0,019

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/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
00829	0,000 -0,002	0,000 0,001	0,000 0,015	01264	0,000 0,001	0,000 0,015	-0,001 0,018	00828	0,000 0,001	0,002 -0,005	0,001 0,015	01714	0,000 0,021	0,000 0,012	0,000 -0,006
01815	0,000 -0,017	0,000 -0,008	0,000 -0,005	01859	0,000 -0,020	0,000 0,002	0,000 -0,008	01771	0,000 -0,013	0,000 -0,012	0,000 -0,009	01948	0,000 0,003	0,000 0,023	0,000 0,027
00251	0,004 0,005	-0,003 0,006	-0,001 0,013	02498	-0,001 0,048	0,000 0,036	-0,001 0,002	01903	0,000 -0,020	0,000 0,023	0,000 0,009	01905	0,000 -0,005	0,000 0,010	0,000 0,001
01904	0,000 -0,013	0,000 0,013	0,000 0,005	00241	0,000 -0,104	0,000 -0,120	0,000 -0,012	01985	0,000 -0,069	0,000 -0,058	0,000 -0,025	01995	0,000 -0,032	0,000 -0,087	0,000 -0,015
01793	0,000 -0,014	0,000 -0,009	0,000 -0,006	01388	0,000 0,004	0,000 -0,021	0,000 0,037	01837	0,000 -0,017	0,000 -0,005	0,000 -0,005	00911	0,000 0,001	0,000 -0,007	0,000 -0,022
00252	0,000 -0,003	-0,001 -0,055	0,000 0,015	01952	0,000 0,004	0,000 0,015	0,000 -0,010	01951	0,000 0,012	0,000 0,010	0,000 -0,004	00803	0,000 0,020	0,000 0,005	0,000 0,021
01925	0,000 -0,002	0,000 0,015	0,000 0,007	01881	0,000 -0,020	0,000 0,010	0,000 -0,002	01749	0,000 -0,008	0,000 -0,018	0,000 -0,006	01924	0,000 -0,009	0,000 0,021	0,000 0,016
01950	0,000 0,010	0,000 0,012	0,000 0,006	01949	0,000 0,005	0,000 0,018	0,000 0,016	00910	0,000 -0,019	0,000 -0,003	0,000 0,017	01347	0,000 -0,015	0,000 -0,031	0,000 0,010
01351	0,000 0,004	0,000 0,003	0,000 -0,002	00907	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 -0,004	01350	0,000 -0,004	0,000 0,000	0,000 -0,002	01816	0,000 -0,013	0,000 -0,007	0,000 -0,004
01838	0,000 -0,011	0,000 -0,004	0,000 -0,003	02497	0,000 0,078	0,000 -0,065	0,000 0,010	02061	0,000 -0,025	0,000 -0,018	0,000 -0,015	02046	0,000 -0,019	0,000 -0,005	0,000 -0,020
01244	0,000 0,005	0,000 0,002	0,000 -0,012	01238	0,000 0,002	0,000 0,010	0,000 0,010	02500	0,000 0,009	0,000 0,020	0,000 0,005	00818	0,000 0,001	0,000 -0,003	0,000 0,008
01817	0,000 -0,008	0,000 -0,006	0,000 -0,003	00908	0,000 -0,005	0,000 0,000	0,000 -0,005	01243	0,000 0,007	0,000 -0,005	0,000 -0,008	00815	0,000 -0,001	0,000 -0,004	0,000 0,000
01242	0,000 0,016	0,000 0,010	0,000 -0,001	01796	0,000 -0,002	0,000 -0,010	0,000 -0,003	01364	0,000 0,019	0,000 0,014	0,000 -0,006	00807	0,000 0,004	0,000 0,007	0,000 0,007
01363	0,000 0,012	0,000 0,032	0,000 -0,004	01365	0,000 0,018	0,000 -0,027	0,000 -0,025	00806	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 -0,004	00261	0,000 0,004	0,000 0,002	0,000 0,010
00817	0,000 -0,005	0,000 0,011	0,000 0,007	01241	0,000 0,009	0,000 0,004	0,000 0,003	00819	0,000 -0,002	0,000 0,003	0,000 0,012	00816	0,000 0,001	0,000 -0,003	0,000 0,002
00814	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 -0,005	00813	0,000 0,001	0,000 -0,004	0,000 -0,007	00811	0,000 -0,003	0,000 0,013	-0,001 -0,002	01926	0,000 0,003	0,000 0,013	0,000 0,000
01352	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 0,000	00906	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 -0,004	01883	0,000 -0,005	0,000 0,005	0,000 -0,001	02004	0,000 0,012	0,000 -0,016	0,000 0,009
02006	0,000 -0,054	0,000 -0,103	0,000 0,021	00269	0,000 -0,087	0,000 -0,176	0,000 0,011	02005	0,000 0,009	0,000 -0,057	0,000 0,030	01362	0,000 -0,010	0,001 0,018	0,001 0,002
00808	0,000 0,004	0,000 -0,001	0,000 0,010	01366	0,000 0,082	0,000 -0,031	0,000 -0,036	00805	0,000 0,006	0,000 0,015	0,000 -0,045	01286	0,000 0,001	0,000 0,006	0,000 0,003
00902	0,000 -0,003	0,000 -0,004	0,000 -0,002	01287	0,001 0,016	0,000 0,012	-0,001 -0,003	01818	0,000 -0,004	0,000 -0,006	0,000 -0,002	01839	0,000 -0,006	0,000 -0,003	0,000 -0,002
01910	0,000 0,002	0,000 0,009	0,000 0,003	01888	0,000 0,000	0,000 0,005	0,000 0,001	01909	0,000 0,001	0,000 0,013	0,000 0,002	01752	0,000 -0,003	0,000 -0,008	0,000 -0,004
01906	0,000 0,000	0,000 0,010	0,000 -0,001	01986	0,000 -0,035	0,000 -0,038	0,000 -0,001	01970	0,000 -0,027	0,000 0,012	0,000 -0,003	02115	0,000 -0,003	0,000 -0,011	0,000 0,014
02024	0,000 -0,024	0,000 0,023	-0,001 0,010	01862	0,000 -0,004	0,000 0,001	0,000 -0,001	01994	0,000 0,023	0,000 -0,043	0,000 -0,011	01927	0,000 0,004	0,000 0,015	0,000 -0,004
02075	0,000 -0,013	0,000 -0,014	0,000 -0,005	01265	0,000 0,001	0,000 0,017	0,000 0,013	02152	0,000 -0,015	0,000 -0,010	0,000 0,015	00903	0,000 0,007	-0,006 -0,002	0,001 -0,002
00904	0,000 0,008	0,004 0,000	0,002 -0,004	02506	0,000 0,021	0,000 0,013	0,000 -0,001	02032	0,000 -0,025	0,000 0,026	0,000 -0,015	02062	0,000 -0,013	0,000 -0,027	0,000 -0,014
02047	0,000 -0,016	0,000 -0,003	0,000 -0,021	01884	0,000 -0,001	0,000 0,006	0,000 -0,001	01863	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 -0,001	01840	0,000 -0,002	0,000 -0,003	0,000 -0,001
02090	0,000 -0,015	0,000 -0,011	0,000 0,003	02077	0,000 -0,011	0,000 -0,033	0,000 -0,010	02076	0,000 -0,020	0,000 -0,028	0,000 -0,008	02015	0,000 -0,006	0,000 0,012	0,000 0,034
00272	0,000 0,094	0,000 0,185	0,000 0,010	02025	0,000 -0,011	0,000 0,070	0,000 0,016	02033	0,000 0,017	0,000 0,053	0,000 -0,024	00820	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,004
01239	0,000 -0,003	0,000 0,004	0,000 0,005	01277	0,000 0,016	0,000 0,002	0,000 -0,008	00823	0,000 0,000	0,000 -0,013	0,000 -0,004	01276	0,000 0,011	0,000 -0,006	0,000 -0,005
02016	0,000 0,006	0,000 0,020	0,000 0,051	01984	0,000 0,010	0,000 -0,038	0,000 -0,023	02048	0,000 0,013	0,000 -0,005	0,000 -0,012	02091	0,000 -0,009	0,000 -0,021	0,000 -0,004
01353	-0,001 0,001	0,001 0,004	-0,001 0,002	00905	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,002	01775	0,000 -0,001	0,000 -0,012	0,000 -0,003	01907	0,000 0,001	0,000 0,013	0,000 -0,002
01969	0,000 -0,009	0,000 0,003	0,000 -0,019	01819	0,000 -0,001	0,000 -0,007	0,000 -0,001	01240	0,000 -0,003	0,000 -0,006	0,000 0,004	00821	0,000 -0,006	0,000 -0,003	0,000 0,006
01754	0,000 0,002	0,000 -0,006	0,000 0,001	01278	0,000 0,012	0,000 -0,017	0,000 -0,016	00822	0,001 -0,002	0,000 -0,007	0,000 -0,007	01928	0,000 0,001	0,000 0,020	0,000 -0,005
01776	0,000 0,000	0,000 -0,013	0,000 -0,002	01797	0,000 -0,001	0,000 -0,011	0,000 -0,002	01799	0,000 -0,004	0,000 -0,012	0,000 0,000	01777	0,000 -0,002	0,000 -0,014	0,000 0,000
01798	0,000 -0,001	0,000 -0,012	0,000 -0,001	01841	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 -0,001	01753	0,000 0,001	0,000 -0,006	0,000 -0,005	02104	0,000 -0,020	0,000 -0,018	0,000 -0,010
02116	0,000 -0,010	0,000 -0,016	0,000 -0,008	01885	0,000 0,000	0,000 0,007	0,000 -0,001	01929	0,000 -0,002	0,000 0,024	0,000 0,000	01953	0,000 -0,008	0,000 0,024	0,000 -0,006
00260	-0,001 0,008	0,000 -0,010	0,000 0,002	02140	0,000 -0,014	0,000 -0,016	0,000 0,008	01275	0,000 0,011	0,000 -0,005	0,000 -0,002	01274	0,000 0,024	0,000 0,018	0,000 0,010
01401	0,000 -0,094	0,000 -0,207	0,000 -0,029	01402	0,000 -0,086	0,000 -0,204	0,000 -0,012	02007	0,000 -0,050	0,000 -0,123	0,000 -0,023	02008	0,000 -0,070	0,000 -0,116	0,000 -0,044
01400	0,000 -0,086	0,000 -0,183	0,000 -0,028	01273	0,001 0,008	0,001 0,007	0,001 0,013	00827	-0,007 -0,006	0,000 0,007	-0,001 0,015	02491	-0,001 0,003	0,000 0,017	-0,001 0,013
00826	-0,001 0,001	0,000 -0,008	0,000 0,010	00824	0,000 -0,004	0,000 -0,003	0,000 0,007	00825	0,001 -0,004	0,000 -0,008	0,000 0,011	01403	0,000 -0,102	0,000 -0,216	0,000 -0,013
00259	0,005 0,003	-0,003 0,003	-0,001 0,019	01268	0,000 -0,009	0,000 0,009	0,000 -0,001	01267	0,000 -0,003	0,000 0,014	0,000 0,004	00832	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 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/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
02499	0,000 0,013	0,000 -0,007	0,000 -0,007	00048	0,000 0,001	0,000 0,016	0,000 -0,001	02127	0,000 0,016	0,000 0,003	0,000 0,014	02063	0,000 -0,001	0,000 -0,026	0,000 -0,005
01820	0,000 -0,001	0,000 -0,008	0,000 -0,001	01864	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,000	02017	0,000 0,022	0,000 0,017	0,000 0,009	01410	0,000 0,146	0,000 0,233	0,000 0,007
01406	0,000 -0,077	0,000 0,014	0,000 -0,042	01407	0,000 0,004	0,000 0,120	0,000 0,000	00271	0,000 -0,042	0,000 0,090	0,000 -0,015	01842	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 0,000
02052	0,000 -0,010	0,000 0,012	0,000 0,003	02051	0,000 -0,015	0,000 0,017	0,000 0,010	02066	0,000 -0,010	0,000 0,003	0,000 0,005	02092	0,000 -0,009	0,000 -0,024	0,000 -0,013
01887	0,000 0,000	0,000 0,007	0,000 0,001	01886	0,000 0,000	0,000 0,007	0,000 0,000	01908	0,000 0,000	0,000 0,015	0,000 0,000	01266	0,000 -0,005	0,000 0,014	0,000 0,010
00831	0,000 -0,003	0,000 0,002	0,000 0,003	01996	0,000 -0,078	0,000 -0,110	0,000 -0,017	01865	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	00898	0,000 0,005	0,000 0,007	0,000 0,001
00899	0,000 -0,008	0,000 -0,005	0,000 -0,001	01282	0,000 0,002	0,000 0,008	0,000 0,002	02034	0,000 0,058	0,000 0,064	0,000 0,004	02049	0,000 0,017	0,000 0,002	0,000 0,008
01954	0,000 -0,007	0,000 0,026	0,000 0,003	01931	0,000 0,002	0,000 0,018	0,000 0,006	01409	0,000 0,117	0,000 0,203	0,000 0,005	00830	0,000 -0,003	0,001 -0,002	0,000 0,011
01821	0,000 -0,002	0,000 -0,008	0,000 0,000	02078	0,000 -0,011	0,000 -0,026	0,000 -0,007	02128	0,000 -0,027	0,000 -0,024	0,000 -0,001	02018	0,000 -0,006	0,000 0,000	0,000 -0,035
00836	0,000 0,003	0,000 -0,004	0,000 -0,013	01272	0,000 0,011	0,000 0,018	0,000 -0,013	00835	0,000 -0,010	0,001 -0,007	0,000 -0,008	01408	0,000 0,072	0,000 0,185	0,000 -0,002
01971	0,000 -0,012	0,000 0,013	0,000 0,009	00036	0,000 0,003	0,000 -0,005	0,000 -0,005	02028	0,000 0,007	0,000 0,002	0,000 -0,012	02039	0,000 0,002	0,000 0,004	0,000 0,000
02035	0,000 0,022	0,000 0,062	0,000 0,021	01866	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	02139	0,000 0,004	0,000 0,003	0,000 0,011	01405	0,000 -0,064	0,000 -0,019	0,000 -0,047
01404	0,000 -0,098	0,000 -0,120	0,000 -0,043	01285	0,000 0,007	0,000 0,009	0,000 -0,001	00901	0,000 0,000	0,000 -0,003	0,000 -0,003	02153	0,000 -0,018	0,000 -0,014	0,000 0,005
01284	0,000 0,004	0,000 0,008	0,000 0,003	00900	0,000 -0,007	0,000 -0,004	0,000 0,002	02064	0,000 -0,004	0,000 -0,015	0,000 0,004	02026	0,000 -0,035	0,000 0,037	0,000 -0,025
02036	0,000 -0,023	0,000 0,048	0,000 0,012	01843	0,000 -0,002	0,000 -0,004	0,000 0,000	01755	0,000 -0,002	0,000 -0,008	0,000 0,002	02093	0,000 -0,018	0,000 -0,020	0,000 -0,009
01930	0,000 -0,001	0,000 0,022	0,000 0,004	02141	0,000 -0,028	0,000 -0,031	0,000 0,005	01997	0,000 -0,056	0,000 -0,101	0,000 -0,017	02117	0,000 -0,028	0,000 -0,024	0,000 -0,006
02079	0,000 -0,012	0,000 -0,016	0,000 -0,001	02142	0,000 -0,025	0,000 -0,034	0,000 0,000	01778	0,000 -0,006	0,000 -0,013	0,000 0,000	01955	0,000 -0,001	0,000 0,023	0,000 0,009
02129	0,000 -0,030	0,000 -0,032	0,000 -0,002	02118	0,000 -0,024	0,000 -0,026	0,000 -0,004	02105	0,000 -0,022	0,000 -0,020	0,000 -0,007	02050	0,000 -0,003	0,000 0,014	0,000 0,016
01271	0,000 0,002	0,000 0,011	0,000 -0,008	01270	0,000 0,004	0,000 0,019	0,000 -0,004	00834	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 -0,012	01756	0,000 -0,006	0,000 -0,008	0,000 0,001
01867	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 -0,001	01844	0,000 -0,003	0,000 -0,004	0,000 -0,001	01987	0,000 -0,022	0,000 -0,014	0,000 0,009	01822	0,000 -0,004	0,000 -0,008	0,000 -0,001
01957	0,000 0,010	0,000 0,012	0,000 0,009	01956	0,000 0,005	0,000 0,018	0,000 0,011	01973	0,000 0,010	0,000 0,011	0,000 0,015	01972	0,000 -0,002	0,000 0,014	0,000 0,015
02009	0,000 -0,019	0,000 -0,075	0,000 -0,028	01998	0,000 -0,042	0,000 -0,063	0,000 0,007	02143	0,000 -0,018	0,000 -0,032	0,000 -0,003	02130	0,000 -0,022	0,000 -0,033	0,000 -0,002
00270	0,000 -0,096	0,000 -0,171	0,000 -0,026	00897	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,006	01281	0,000 -0,005	0,000 0,004	0,000 0,007	02065	0,000 -0,011	0,000 -0,003	0,000 0,007
01283	0,000 -0,007	0,000 0,004	0,000 0,008	02094	0,000 -0,016	0,000 -0,016	0,000 -0,004	02154	0,000 -0,013	0,000 -0,015	0,000 -0,002	01305	0,000 0,008	0,000 0,008	0,000 -0,007
02159	0,000 -0,003	0,000 -0,010	0,000 -0,009	01306	0,000 0,002	0,000 0,005	0,000 -0,004	02119	0,000 -0,016	0,000 -0,026	0,000 -0,002	01845	0,000 -0,005	0,000 -0,005	0,000 -0,002
01823	0,000 -0,006	0,000 -0,008	0,000 -0,001	01800	0,000 -0,006	0,000 -0,012	0,000 0,000	01988	0,000 0,000	0,000 -0,006	0,000 0,018	01932	0,000 0,005	0,000 0,012	0,000 0,006
01280	0,000 -0,004	0,000 0,005	0,000 0,007	01758	0,000 -0,006	0,000 -0,004	0,000 0,005	02067	0,000 -0,006	0,000 0,006	0,000 0,003	02081	0,000 -0,008	0,000 -0,002	0,000 0,001
02037	0,000 -0,017	0,000 0,025	0,000 -0,003	01269	0,000 -0,003	0,000 0,010	0,000 -0,003	00833	0,000 0,002	0,000 0,004	0,000 -0,004	02106	0,000 -0,016	0,000 -0,019	0,000 -0,004
02080	0,000 -0,011	0,000 -0,008	0,000 0,001	02010	0,000 0,016	0,000 -0,023	0,000 -0,014	02019	0,000 -0,007	0,000 -0,016	0,000 -0,037	00895	0,000 -0,005	0,002 0,000	0,001 0,006
00896	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 0,010	01279	0,000 0,000	0,000 0,010	0,000 0,010	01825	0,000 -0,005	0,000 -0,005	0,000 -0,004	01802	0,000 -0,009	0,000 -0,008	0,000 0,000
01824	0,000 -0,008	0,000 -0,008	0,000 -0,003	01779	0,000 -0,008	0,000 -0,013	0,000 0,001	01846	0,000 -0,005	0,000 -0,005	0,000 -0,003	01868	0,000 -0,002	0,000 -0,002	0,000 -0,003
01999	0,000 0,010	0,000 -0,032	0,000 0,011	01889	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 0,000	01801	0,000 -0,009	0,000 -0,011	0,000 -0,001	02131	0,000 -0,015	0,000 -0,031	0,000 -0,002
01757	0,000 -0,008	0,000 -0,007	0,000 0,003	02000	0,000 0,024	0,000 -0,010	0,000 0,005	02095	0,000 -0,011	0,000 -0,011	0,000 -0,002	01911	0,000 0,004	0,000 0,005	0,000 0,002
01989	0,000 0,017	0,000 -0,002	0,000 0,015	01250	0,000 0,005	0,000 0,011	0,000 -0,002	02014	0,000 0,005	0,000 0,000	0,000 -0,003	01249	0,000 -0,001	0,000 -0,011	0,000 -0,017
02155	0,000 -0,009	0,000 -0,012	0,000 -0,005	01780	0,000 -0,010	0,000 -0,011	0,000 0,001	02027	0,000 -0,006	0,000 0,010	0,000 -0,021	02038	0,000 -0,004	0,000 0,010	0,000 -0,005
02107	0,000 -0,010	0,000 -0,018	0,000 -0,003	02151	0,000 0,011	0,000 0,001	0,000 0,009	02096	0,000 -0,008	0,000 -0,007	0,000 -0,003	02156	0,000 -0,005	0,000 -0,009	0,000 -0,008
01974	0,000 0,016	0,000 0,007	0,000 0,011	01781	0,000 -0,007	0,000 -0,005	0,000 0,002	01933	0,000 0,008	0,000 0,008	0,000 0,005	01890	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,003
00254	0,000 0,013	0,000 -0,013	0,000 0,002	01298	0,000 0,009	0,000 -0,008	0,000 -0,012	02489	0,000 0,015	0,000 -0,010	0,000 0,000	01297	0,000 0,000	0,000 -0,010	0,000 -0,006
01296	0,000 0,003	0,000 0,003	0,000 -0,014	01891	0,000 -0,001	0,000 -0,006	0,000 -0,005	02144	0,000 -0,012	0,000 -0,028	0,000 -0,006	00883	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 0,009
01315	0,000 0,007	0,000 -0,010	0,000 0,005	01990	0,000 0,022	0,000 0,001	0,000 0,008	01291	0,000 0,003	0,000 -0,005	0,000 -0,005	01290	0,000 0,006	0,000 0,007	0,000 0,000
02020	0,000 0,012	0,000 -0,005	0,000 -0,019	02120	0,000 -0,011	0,000 -0,025	0,000 -0,001	00840	0,000 -0,007	0,000 -0,005	0,000 -0,011	00839	0,000 -0,010	0,000 -0,007	0,000 -0,013

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/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
00886	0,000	0,000	0,000	00887	0,000	0,000	0,000	01295	0,000	0,000	0,000	01759	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,004	-0,001		-0,001	-0,004	0,000		0,001	0,003	-0,009		-0,001	0,000	0,005
01869	0,000	0,000	0,000	02163	0,000	0,000	0,000	02021	0,000	0,000	0,000	01912	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,003	-0,005		0,006	0,001	0,006		0,018	-0,001	-0,008		0,007	-0,001	0,001
02145	0,000	0,000	0,000	02132	0,000	0,000	0,000	01803	0,000	0,000	0,000	02011	0,000	0,000	0,000
	-0,008	-0,023	-0,008		-0,012	-0,026	-0,004		-0,001	-0,001	-0,004		0,024	-0,005	-0,006
02042	0,000	0,000	0,000	02494	0,000	0,000	0,000	02041	0,000	0,000	0,000	02053	0,000	0,000	0,000
	0,022	0,004	0,016		0,025	-0,040	0,012		0,018	0,002	0,011		-0,003	0,008	0,002
01958	0,000	0,000	0,000	00253	0,005	-0,003	-0,001	02490	-0,001	0,000	-0,001	02097	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,008	0,006		0,000	0,001	0,008		-0,009	0,013	0,005		-0,003	-0,004	-0,001
02082	0,000	0,000	0,000	02108	0,000	0,000	0,000	01934	0,000	0,000	0,000	01847	0,000	0,000	0,000
	-0,005	0,002	0,001		-0,010	-0,023	-0,006		0,012	0,005	0,002		-0,002	-0,002	-0,007
02068	0,000	0,000	0,000	02001	0,000	0,000	0,000	00892	0,000	0,000	0,000	00891	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,007	0,003		0,024	0,000	0,002		-0,003	-0,002	0,008		-0,004	-0,006	0,007
00032	0,000	0,000	0,000	02157	0,000	0,000	0,000	00837	0,000	0,000	0,000	02121	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,016	-0,009		-0,004	-0,006	-0,013		-0,007	0,000	-0,008		-0,019	-0,019	-0,003
01292	0,000	0,000	0,000	01975	0,000	0,000	0,000	01303	0,000	0,000	0,000	02160	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,007	-0,006		0,017	0,006	0,006		0,005	0,001	0,001		0,001	-0,010	-0,004
01304	0,000	0,000	0,000	02054	0,000	0,000	0,000	02069	0,000	0,000	0,000	02083	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,004	-0,001		0,003	0,007	0,003		0,004	0,009	0,004		-0,001	0,005	0,003
01308	0,000	0,000	0,000	01294	0,000	0,000	0,000	01293	0,000	0,000	0,000	00893	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,007	-0,007		0,000	-0,009	-0,009		0,003	0,000	-0,006		0,001	-0,006	0,003
01289	0,000	0,000	0,000	00044	0,000	0,000	0,000	01288	0,001	0,001	0,001	00838	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,014	0,001		-0,034	-0,031	0,000		0,002	0,011	0,004		-0,003	-0,003	-0,012
02134	0,000	0,000	0,000	02122	0,000	0,000	0,000	02133	0,000	0,000	0,000	00894	-0,007	0,000	-0,001
	-0,003	-0,017	-0,008		-0,005	-0,019	-0,007		-0,009	-0,021	-0,007		-0,002	0,010	0,006
01256	0,000	0,000	0,000	01257	0,000	0,000	0,000	01936	0,000	0,000	0,000	00885	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,011	-0,005		-0,005	0,003	-0,003		0,004	0,004	0,000		-0,003	-0,009	-0,001
00884	0,000	0,000	0,000	00889	0,000	0,000	0,000	00888	0,000	0,000	0,000	02109	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,006	-0,005		-0,003	-0,005	0,002		-0,004	-0,008	0,002		-0,013	-0,025	0,006
00890	0,000	0,000	0,000	01959	0,000	0,000	0,000	01299	0,000	0,000	0,000	02100	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,002	0,004		0,013	0,006	0,004		0,011	0,001	0,006		0,018	0,007	0,004
02085	0,000	0,000	0,000	02099	0,000	0,000	0,000	02029	0,000	0,000	0,000	01317	0,000	0,000	-0,001
	0,015	0,011	0,005		0,008	0,002	0,004		0,012	0,000	0,001		-0,004	0,004	0,005
01316	0,000	0,000	0,000	01307	0,000	0,000	0,000	01976	0,000	0,000	0,000	02012	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,001	0,005		-0,011	0,001	-0,006		0,015	0,006	0,002		0,023	0,001	-0,003
01991	0,000	0,000	0,000	01935	0,000	0,000	0,000	02056	0,000	0,000	0,000	02022	0,000	0,000	0,000
	0,020	0,004	0,003		0,008	0,005	0,004		0,018	0,013	0,010		0,020	0,000	-0,003
02114	0,000	0,000	0,000	02146	0,000	0,000	0,000	02040	0,000	0,000	0,000	02013	0,000	0,000	0,000
	0,030	0,004	0,011		-0,007	-0,018	-0,010		0,013	0,000	0,003		0,019	0,001	-0,002
02023	0,000	0,000	0,000	02002	0,000	0,000	0,000	00882	0,000	0,000	0,000	02098	0,000	0,000	0,000
	0,016	-0,002	-0,003		0,021	0,003	0,000		-0,004	-0,003	0,007		0,000	0,000	0,003
02158	0,000	0,000	0,000	02030	0,000	0,000	0,000	02084	0,000	0,000	0,000	02055	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,010	-0,009		0,020	-0,004	0,003		0,006	0,007	0,004		0,011	0,008	0,007
01960	0,000	0,000	0,000	01992	0,000	0,000	0,000	00881	0,000	0,000	0,000	01993	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,006	0,001		0,016	0,004	0,000		-0,005	-0,004	0,001		0,002	0,003	-0,002
01977	0,000	0,000	0,000	02110	0,000	0,000	0,000	02111	0,000	0,000	0,000	02147	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,005	0,000		0,003	-0,009	0,001		0,011	-0,002	0,001		-0,003	-0,015	-0,009
01251	0,000	0,000	0,000	02123	0,000	0,000	0,000	02003	0,000	0,000	0,000	01248	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,011	-0,001		0,004	-0,011	-0,004		0,011	0,005	-0,001		0,031	-0,014	-0,021
02070	0,000	0,000	0,000	00877	0,000	0,000	0,000	01255	0,000	0,000	0,000	00876	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,012	0,006		0,002	0,003	0,005		-0,004	0,000	-0,005		0,001	0,009	0,003
01961	0,000	0,000	0,000	02031	0,000	0,000	0,000	00866	0,000	0,000	0,000	00867	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,004	-0,004		0,020	-0,022	0,002		0,011	0,000	0,003		0,007	0,002	0,009
01260	0,000	0,000	0,000	01261	0,000	0,000	0,000	02044	0,000	0,000	0,000	00880	0,000	0,004	0,002
	-0,002	-0,014	0,014		-0,014	-0,020	-0,001		0,023	0,019	0,003		-0,005	-0,002	-0,001
01252	0,000	0,000	0,000	00842	0,000	0,000	0,000	00841	0,000	0,000	0,000	02135	0,000	0,000	0,000
	-0,010	-0,014	-0,004		-0,005	-0,007	-0,011		-0,009	-0,002	-0,007		0,003	-0,012	-0,005
02138	0,000	0,000	0,000	00869	0,000	0,000	0,000	00256	0,000	0,000	0,000	01254	0,000	0,000	0,000
	0,019	0,001	0,010		-0,001	0,005	-0,014		0,023	-0,043	0,009		-0,001	0,005	-0,009
00872	0,000	0,000	0,000	00873	0,000	0,000	0,000	00871	0,000	0,000	0,000	01253	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,009	-0,009		0,004	0,009	-0,005		-0,008	-0,017	-0,013		0,003	0,002	-0,002
02501	0,000	0,001	0,000	00874	0,000	0,000	0,000	00875	0,000	0,000	0,000	00843	0,000	0,000	0,000
	-0,008	0,014	0,000		0,007	0,016	0,001		0,006	0,003	0,008		-0,002	-0,003	-0,006
02112	0,000	0,000	0,000	00878	0,000	0,000	0,000	02124	0,000	0,000	0,000	02057	0,000	0,000	0,000
	0,020	0,003	0,003		0,001	-0,002	0,000		0,012	-0,005	0,000		0,025	0,021	0,010
00879	-0,001	0,000	-0,001	02086	0,000	0,000	0,000	01263	0,000	0,000	0,000	00255	0,002	-0,002	0,001
	-0,001	0,010	0,002		0,026	0,016	0,005		-0,017	-0,011	-0,008		0,002	0,000	0,000
01259	0,000	0,000	0,000	00868	0,000	0,000	0,000	01258	0,000	0,000	0,000	02148	0,000	0,000	0,000
	0,005	-0,013	0,020		-0,009	0,000	0,027		0,013	-0,037	0,030		0,002	-0,012	-0,005
00870	0,000	0,000	0,000	02071	0,000	0,000	0,000	02043	0,000	0,000	0,000	02136	0,000	0,000	0,000
	-0,013	-0,013	-0,004		0,021	0,018	0,007		0,019	0,014	0,013		0,010	-0,007	-0,001
00844	0,000	0,000	0,000	01302	0,000	0,000	0,000	02125	0,000	0,000	0,000	02072	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,001	-0,002		0,010	0,002	-0,002		0,020	-0,001	0,004		0,032	0,024	0,006
00845	0,000	0,000	0,000	01301	0,000	0,000	0,000	02149	0,000	0,000	0,000	02101	0,000	0,000	0,000
	0,005	-0,003	-0,002		0,006	-0,001	0,003		0,008	-0,008	-0,001		0,029	0,011	0,005
02087	0,000	0,000	0,000	02113	0,000	0,000	0,000	02045	0,000	0,000	0,000	01262	0,000	0,000	0,000
	0,037	0,019</													

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/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
00846	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,003	00865	0,000 -0,005	0,000 0,001	0,000 -0,008	02102	0,000 0,037	0,000 0,011	0,000 0,007	02126	0,000 0,026	0,000 0,002	0,000 0,009
02073	0,000 0,040	0,000 0,027	0,000 0,003	02060	0,000 0,002	0,000 0,013	0,000 -0,008	02059	0,000 0,034	0,000 0,028	0,000 -0,003	00864	0,000 0,009	0,000 0,004	0,000 -0,011

LEGENDA:

- σ_{P1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a piastra.
 σ_{P2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a piastra.
 τ_P Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a piastra.
 σ_{L1} Tensione normale in direzione 1 per comportamento a lastra.
 σ_{L2} Tensione normale in direzione 2 per comportamento a lastra.
 τ_L Tensione tangenziale 1-2 per comportamento a lastra.

NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER TIPOLOGIE DI CARICO NON SISMICHE

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
Id _{Nd}	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00029	001	52 024	63 941	257 682	-46 533	12 021	8 482
00029	002	20 205	24 979	97 308	-17 889	5 031	3 398
00029	003	15 342	19 633	74 424	-13 864	3 883	2 628
00029	004	-8	-53	-63	32	-1	-4
00029	005	6 197	5 451	28 045	-4 570	1 321	882
00030	001	8 073	16 931	-3 198	-5 605	8 080	2 816
00030	002	1 486	5 719	-1 359	-1 854	2 324	989
00030	003	1 094	3 977	-1 555	-1 285	1 667	692
00030	004	-41	-32	98	13	-28	-7
00030	005	668	3 094	1 170	-1 021	1 116	525
00031	001	-13 132	-6 520	346	3 004	-7 004	1 320
00031	002	-2 613	-1 485	95	709	-1 572	363
00031	003	-1 845	-1 079	-520	507	-1 156	268
00031	004	53	24	89	-9	31	-4
00031	005	-1 406	-680	1 875	346	-683	147
00032	001	-3 490	-4 695	66 128	10 193	-714	16
00032	002	-1 106	-586	15 967	1 834	-190	32
00032	003	-931	-360	12 633	1 326	-158	40
00032	004	-14	11	12	-19	-7	0
00032	005	10	-502	3 090	835	7	-44
00033	001	14 037	-8 118	-4 831	3 554	8 463	-1 881
00033	002	4 385	-1 455	-1 368	723	2 227	-306
00033	003	3 075	-1 295	-1 125	604	1 664	-265
00033	004	-40	32	109	-12	-29	6
00033	005	2 321	137	-375	59	843	4
00034	001	3 317	9 989	-2 718	-3 563	5 104	1 626
00034	002	1 061	2 535	-1 058	-906	1 372	372
00034	003	886	2 009	-1 209	-704	1 090	277
00034	004	-34	-29	79	10	-23	-4
00034	005	125	551	895	-247	304	144
00035	001	30 579	21 766	136 064	-7 314	18 118	-3 900
00035	002	7 180	4 788	35 595	-1 736	4 073	-871
00035	003	6 518	4 719	30 961	-1 672	3 814	-850
00035	004	-54	-36	-46	15	-29	6
00035	005	-1 377	-2 214	-2 656	660	-1 189	374
00036	001	-12 870	3 814	303 017	-3 370	-9 262	-765
00036	002	-2 389	-136	106 308	41	-1 338	-152
00036	003	-1 191	-279	88 328	124	-365	-83
00036	004	4	-8	-28	5	5	1
00036	005	-2 902	586	6 190	-323	-2 679	-160
00037	001	1 480	12 167	73 835	-1 870	-7 496	-947
00037	002	624	2 371	14 219	-368	-1 199	-266
00037	003	998	1 804	10 827	-277	-521	-163
00037	004	4	-20	-38	4	38	2
00037	005	-1 640	760	4 332	-133	-1 805	-219
00038	001	-588	-44 392	150 645	13 211	-7 551	-9 110
00038	002	5 779	-5 563	20 332	1 702	1 807	-1 409
00038	003	2 515	-4 889	17 755	1 426	395	-1 058
00038	004	30	43	-66	-16	19	6
00038	005	8 197	508	-1 673	92	3 900	-488
00039	001	-1 729	-3 162	602 005	1 345	-7 022	-2 084
00039	002	3 688	2 667	203 147	-2 001	1 011	-462
00039	003	3 445	3 085	146 547	-2 182	1 272	-213
00039	004	12	2	-53	0	10	1
00039	005	-1 139	-2 868	89 021	1 686	-1 466	-619
00040	001	6 562	-969	682 682	1 096	14 686	-36
00040	002	-907	-1 289	318 215	1 206	3 009	-18
00040	003	-742	-793	263 558	790	2 694	-69
00040	004	-21	0	-14	0	-22	1
00040	005	-43	-1 039	21 252	807	-447	187
00041	001	5 850	1 829	9 768	-1 631	3 740	-506
00041	002	586	1 156	2 966	-609	803	-61
00041	003	319	1 102	1 738	-495	589	-32
00041	004	-39	-19	76	7	-23	-3
00041	005	710	-379	2 513	-88	374	-60
00042	001	28 980	11 334	108 263	-20 197	4 881	300

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]
00042	002	8 246	2 335	32 425	-4 966	1 358	94
00042	003	6 328	1 606	24 646	-3 668	1 046	105
00042	004	23	-16	4	27	9	-1
00042	005	2 235	1 333	9 823	-1 939	341	-86
00043	001	6 664	-2 276	88 258	-178	17 015	387
00043	002	54	-728	24 402	-20	3 131	87
00043	003	-135	-429	18 731	-36	2 326	55
00043	004	-6	0	10	-1	-22	0
00043	005	640	-652	6 739	66	1 187	66
00044	001	3 790	8 083	488 328	-6 373	2 494	154
00044	002	80	1 873	201 479	-1 103	-369	49
00044	003	145	1 610	169 013	-948	-241	24
00044	004	-5	-18	-29	20	-4	0
00044	005	-256	-39	6 078	-2	-241	62
00045	001	-48 582	-54 551	236 124	39 324	-12 025	7 610
00045	002	-16 269	-20 355	77 480	14 009	-4 266	2 628
00045	003	-12 186	-16 067	59 296	10 904	-3 180	1 951
00045	004	23	16	-49	-14	10	-4
00045	005	-5 613	-4 145	22 209	3 396	-1 533	967
00046	001	779	-12 474	2 473	5 101	-896	370
00046	002	1 887	-4 362	-1 673	1 597	181	157
00046	003	1 394	-3 031	-1 548	1 167	132	92
00046	004	33	28	96	-24	12	6
00046	005	634	-2 377	227	704	44	128
00047	001	-2 013	12 370	3 644	-5 754	766	-243
00047	002	-2 255	5 526	-761	-2 214	-165	49
00047	003	-1 896	4 476	-1 256	-1 759	-189	61
00047	004	-29	-26	64	21	-9	5
00047	005	15	783	1 970	-458	192	-78
00048	001	-12 976	-2 217	647 257	11 127	-9 093	1 037
00048	002	-2 479	5 754	252 032	248	-1 523	175
00048	003	-873	5 952	193 088	-646	-531	-27
00048	004	8	15	-15	-13	7	-1
00048	005	-4 279	-3 769	71 162	3 003	-2 652	608
00049	001	-25 655	-8 337	-6 754	9 627	-7 447	-3 963
00049	002	-8 443	-479	-1 442	2 372	-2 402	-1 311
00049	003	-6 966	-247	-672	1 894	-1 994	-1 079
00049	004	37	55	107	-35	11	6
00049	005	-744	-679	-2 159	483	-171	-126
00050	001	-1 985	4 565	101 385	-1 224	-15 010	224
00050	002	110	201	34 471	-157	-4 504	69
00050	003	63	78	29 347	-117	-3 796	57
00050	004	7	6	6	-1	16	0
00050	005	88	306	-482	-52	-112	5
00051	001	-26 841	4 048	-9 703	-8 245	-7 811	4 039
00051	002	-8 510	462	-2 916	-2 344	-2 461	1 288
00051	003	-6 972	501	-2 175	-1 968	-2 034	1 057
00051	004	37	-51	100	31	11	-5
00051	005	-920	-261	-1 266	-135	-204	132
00223	001	58 238	21 258	163 789	-4 183	31 797	-3 349
00223	002	10 288	2 640	32 378	-208	5 424	-554
00223	003	5 807	1 009	19 718	100	3 009	-313
00223	004	-45	-19	-53	7	-23	5
00223	005	10 210	4 307	26 920	-978	5 563	-554
00224	001	-8 839	-13 035	155 474	-25 400	-1 533	914
00224	002	-2 100	-8 400	51 112	-6 225	-379	206
00224	003	-1 274	-6 860	37 239	-4 253	-235	140
00224	004	11	-19	-60	45	3	-1
00224	005	-1 783	-853	21 229	-3 655	-305	121
00239	001	-4 053	-1 126	-6 400	758	-1 048	-31
00239	002	-992	-20	504	216	-299	2
00239	003	-1 155	-213	433	178	-235	2
00239	004	33	27	73	-2	4	0
00239	005	1 012	615	-192	24	-74	-1
00240	001	-51 992	-42 562	148 381	1 972	-3 727	-58
00240	002	-8 284	-4 445	23 037	-394	-806	-57
00240	003	-1 704	-1 257	9 484	-488	-169	-19
00240	004	29	28	-83	-2	2	0
00240	005	-18 522	-8 778	35 037	540	-1 793	-103
00241	001	12 774	-6 043	236 968	7 168	11 720	-30
00241	002	3 657	-500	57 895	905	3 448	-95
00241	003	1 521	-557	41 836	806	1 561	-1
00241	004	-4	8	-12	-7	-6	1
00241	005	5 489	446	25 097	-119	4 739	-278
00250	001	-7 486	160	0	0	0	0
00250	002	-2 386	51	0	0	0	0
00250	003	-1 958	42	0	0	0	0
00250	004	9	0	0	0	0	0
00250	005	-243	5	0	0	0	0
00251	001	83	-711	0	0	0	0
00251	002	8	-76	0	0	0	0
00251	003	3	-36	0	0	0	0
00251	004	1	-5	0	0	0	0
00251	005	10	-87	0	0	0	0
00252	001	2 181	1 249	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
IdNd	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00252	002	390	233	0	0	0	0
00252	003	231	140	0	0	0	0
00252	004	-3	-2	0	0	0	0
00252	005	355	204	0	0	0	0
00253	001	10	5 073	0	0	0	0
00253	002	4	1 778	0	0	0	0
00253	003	2	1 244	0	0	0	0
00253	004	0	-12	0	0	0	0
00253	005	2	943	0	0	0	0
00254	001	3 063	6 879	0	0	0	0
00254	002	1 218	2 747	0	0	0	0
00254	003	940	2 124	0	0	0	0
00254	004	-2	-3	0	0	0	0
00254	005	325	715	0	0	0	0
00255	001	423	25	0	0	0	0
00255	002	-35	12	0	0	0	0
00255	003	-59	10	0	0	0	0
00255	004	-7	0	0	0	0	0
00255	005	116	1	0	0	0	0
00256	001	2 152	1 123	0	0	0	0
00256	002	490	266	0	0	0	0
00256	003	472	249	0	0	0	0
00256	004	-4	-2	0	0	0	0
00256	005	-188	-74	0	0	0	0
00257	001	245	3 138	0	0	0	0
00257	002	57	723	0	0	0	0
00257	003	42	539	0	0	0	0
00257	004	-1	-9	0	0	0	0
00257	005	21	274	0	0	0	0
00258	001	80	-3 431	0	0	0	0
00258	002	13	-563	0	0	0	0
00258	003	11	-486	0	0	0	0
00258	004	0	11	0	0	0	0
00258	005	0	3	0	0	0	0
00259	001	-77	-2 429	0	0	0	0
00259	002	-21	-666	0	0	0	0
00259	003	-16	-492	0	0	0	0
00259	004	0	7	0	0	0	0
00259	005	-9	-270	0	0	0	0
00260	001	-4 080	-8 356	0	0	0	0
00260	002	-1 370	-2 866	0	0	0	0
00260	003	-1 022	-2 144	0	0	0	0
00260	004	4	7	0	0	0	0
00260	005	-490	-1 004	0	0	0	0
00261	001	476	-18	0	0	0	0
00261	002	205	-6	0	0	0	0
00261	003	120	-4	0	0	0	0
00261	004	7	0	0	0	0	0
00261	005	169	-4	0	0	0	0
00262	001	-4 881	-2 405	0	0	0	0
00262	002	-729	-365	0	0	0	0
00262	003	-555	-282	0	0	0	0
00262	004	4	2	0	0	0	0
00262	005	-226	-100	0	0	0	0
00263	001	-53	9	0	0	0	0
00263	002	0	-1	0	0	0	0
00263	003	1	-1	0	0	0	0
00263	004	0	0	0	0	0	0
00263	005	-4	0	0	0	0	0
00264	001	-858	-1 275	0	0	0	0
00264	002	-174	-104	0	0	0	0
00264	003	-60	-20	0	0	0	0
00264	004	1	2	0	0	0	0
00264	005	-307	-241	0	0	0	0
00265	001	-6 851	48	0	0	0	0
00265	002	-2 266	16	0	0	0	0
00265	003	-1 864	13	0	0	0	0
00265	004	10	0	0	0	0	0
00265	005	-218	1	0	0	0	0
00269	001	25 506	-349	53 670	156	-1 375	-29
00269	002	6 801	-78	13 383	24	-255	-5
00269	003	5 858	-69	11 764	22	-242	-4
00269	004	-9	1	-9	0	-1	0
00269	005	-311	7	-1 449	-5	92	1
00270	001	-44 908	-46 835	153 842	817	-794	144
00270	002	-9 813	-10 707	35 505	155	-71	36
00270	003	-7 183	-8 206	26 533	156	-16	31
00270	004	11	6	-5	-1	2	0
00270	005	-3 955	-3 025	12 346	-85	-158	-3
00271	001	-64 575	57 723	169 724	-5 216	-1 389	-1 023
00271	002	-10 876	10 185	30 237	-847	-100	-180
00271	003	-7 694	7 351	21 805	-633	-8	-131
00271	004	8	-10	0	2	2	0
00271	005	-5 300	4 463	13 248	-299	-269	-75
00272	001	27 270	-2 301	76 415	-20	-3 881	-64

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
Id _{Nd}	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
00272	002	5 485	-475	14 944	88	-732	-33
00272	003	5 240	-319	13 524	39	-595	-19
00272	004	-6	3	-25	-2	2	1
00272	005	-2 044	-297	-2 932	130	-91	-33
00782	001	-1 725	-4 233	0	0	0	0
00782	002	-585	-1 386	0	0	0	0
00782	003	-481	-1 140	0	0	0	0
00782	004	2	6	0	0	0	0
00782	005	-54	-135	0	0	0	0
00783	001	972	-447	0	0	0	0
00783	002	296	-137	0	0	0	0
00783	003	239	-109	0	0	0	0
00783	004	-1	0	0	0	0	0
00783	005	42	-24	0	0	0	0
00784	001	554	-86	0	0	0	0
00784	002	156	-26	0	0	0	0
00784	003	127	-24	0	0	0	0
00784	004	-1	0	0	0	0	0
00784	005	19	6	0	0	0	0
00785	001	-765	1 233	0	0	0	0
00785	002	-226	356	0	0	0	0
00785	003	-187	293	0	0	0	0
00785	004	1	-1	0	0	0	0
00785	005	-17	33	0	0	0	0
00786	001	-57	-682	0	0	0	0
00786	002	-19	-199	0	0	0	0
00786	003	-19	-162	0	0	0	0
00786	004	0	1	0	0	0	0
00786	005	10	-25	0	0	0	0
00787	001	407	-359	0	0	0	0
00787	002	114	-103	0	0	0	0
00787	003	88	-82	0	0	0	0
00787	004	0	0	0	0	0	0
00787	005	33	-20	0	0	0	0
00788	001	-596	915	0	0	0	0
00788	002	-176	265	0	0	0	0
00788	003	-135	202	0	0	0	0
00788	004	0	-1	0	0	0	0
00788	005	-51	78	0	0	0	0
00789	001	-45	-554	0	0	0	0
00789	002	-22	-155	0	0	0	0
00789	003	-23	-113	0	0	0	0
00789	004	0	0	0	0	0	0
00789	005	15	-64	0	0	0	0
00790	001	407	-371	0	0	0	0
00790	002	91	-90	0	0	0	0
00790	003	55	-61	0	0	0	0
00790	004	0	0	0	0	0	0
00790	005	77	-55	0	0	0	0
00791	001	-450	783	0	0	0	0
00791	002	-102	174	0	0	0	0
00791	003	-61	104	0	0	0	0
00791	004	1	-1	0	0	0	0
00791	005	-89	155	0	0	0	0
00792	001	-2	-455	0	0	0	0
00792	002	-15	-89	0	0	0	0
00792	003	-18	-46	0	0	0	0
00792	004	0	1	0	0	0	0
00792	005	17	-106	0	0	0	0
00793	001	290	-223	0	0	0	0
00793	002	-7	5	0	0	0	0
00793	003	-33	22	0	0	0	0
00793	004	-1	1	0	0	0	0
00793	005	94	-62	0	0	0	0
00794	001	-1 339	1 520	0	0	0	0
00794	002	-147	123	0	0	0	0
00794	003	-23	-16	0	0	0	0
00794	004	2	-2	0	0	0	0
00794	005	-356	422	0	0	0	0
00795	001	611	-277	0	0	0	0
00795	002	121	-51	0	0	0	0
00795	003	56	-21	0	0	0	0
00795	004	-1	0	0	0	0	0
00795	005	165	-77	0	0	0	0
00796	001	-165	145	0	0	0	0
00796	002	-39	26	0	0	0	0
00796	003	-19	12	0	0	0	0
00796	004	0	0	0	0	0	0
00796	005	-49	35	0	0	0	0
00797	001	122	-188	0	0	0	0
00797	002	17	-16	0	0	0	0
00797	003	13	-11	0	0	0	0
00797	004	-1	1	0	0	0	0
00797	005	9	-12	0	0	0	0
00798	001	49	70	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
IdNd	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00798	002	-10	26	0	0	0	0
00798	003	14	-1	0	0	0	0
00798	004	-1	0	0	0	0	0
00798	005	-73	79	0	0	0	0
00799	001	337	-290	0	0	0	0
00799	002	74	-82	0	0	0	0
00799	003	45	-31	0	0	0	0
00799	004	0	-1	0	0	0	0
00799	005	62	-131	0	0	0	0
00800	001	-273	589	0	0	0	0
00800	002	-49	119	0	0	0	0
00800	003	-40	81	0	0	0	0
00800	004	1	-1	0	0	0	0
00800	005	-8	72	0	0	0	0
00801	001	775	-1 036	0	0	0	0
00801	002	162	-210	0	0	0	0
00801	003	129	-166	0	0	0	0
00801	004	-1	2	0	0	0	0
00801	005	31	-47	0	0	0	0
00802	001	137	663	0	0	0	0
00802	002	15	152	0	0	0	0
00802	003	11	121	0	0	0	0
00802	004	0	-1	0	0	0	0
00802	005	7	29	0	0	0	0
00803	001	-1 027	1 050	0	0	0	0
00803	002	-185	179	0	0	0	0
00803	003	-148	142	0	0	0	0
00803	004	1	-1	0	0	0	0
00803	005	-35	37	0	0	0	0
00804	001	-644	-582	0	0	0	0
00804	002	-99	-110	0	0	0	0
00804	003	-81	-85	0	0	0	0
00804	004	1	1	0	0	0	0
00804	005	-13	-30	0	0	0	0
00805	001	117	7	0	0	0	0
00805	002	45	32	0	0	0	0
00805	003	26	14	0	0	0	0
00805	004	1	1	0	0	0	0
00805	005	39	42	0	0	0	0
00806	001	-48	-68	0	0	0	0
00806	002	-97	10	0	0	0	0
00806	003	-39	5	0	0	0	0
00806	004	-1	1	0	0	0	0
00806	005	-147	8	0	0	0	0
00807	001	172	-52	0	0	0	0
00807	002	47	-37	0	0	0	0
00807	003	11	-19	0	0	0	0
00807	004	-2	-1	0	0	0	0
00807	005	104	-41	0	0	0	0
00808	001	74	-66	0	0	0	0
00808	002	35	-29	0	0	0	0
00808	003	25	-22	0	0	0	0
00808	004	1	-1	0	0	0	0
00808	005	16	-9	0	0	0	0
00809	001	699	1 424	0	0	0	0
00809	002	205	398	0	0	0	0
00809	003	128	244	0	0	0	0
00809	004	-1	-3	0	0	0	0
00809	005	160	330	0	0	0	0
00810	001	-1 056	555	0	0	0	0
00810	002	-285	161	0	0	0	0
00810	003	-175	99	0	0	0	0
00810	004	2	-1	0	0	0	0
00810	005	-237	131	0	0	0	0
00811	001	-324	-364	0	0	0	0
00811	002	-72	-85	0	0	0	0
00811	003	-48	-54	0	0	0	0
00811	004	1	1	0	0	0	0
00811	005	-46	-64	0	0	0	0
00812	001	815	48	0	0	0	0
00812	002	172	10	0	0	0	0
00812	003	115	7	0	0	0	0
00812	004	-2	0	0	0	0	0
00812	005	110	5	0	0	0	0
00813	001	-404	171	0	0	0	0
00813	002	-85	37	0	0	0	0
00813	003	-59	24	0	0	0	0
00813	004	1	0	0	0	0	0
00813	005	-50	23	0	0	0	0
00814	001	-152	-103	0	0	0	0
00814	002	-30	-19	0	0	0	0
00814	003	-22	-14	0	0	0	0
00814	004	0	0	0	0	0	0
00814	005	-15	-8	0	0	0	0
00815	001	775	-16	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]
00815	002	142	-3	0	0	0	0
00815	003	104	-3	0	0	0	0
00815	004	-2	0	0	0	0	0
00815	005	61	0	0	0	0	0
00816	001	-568	422	0	0	0	0
00816	002	-112	77	0	0	0	0
00816	003	-80	56	0	0	0	0
00816	004	0	-1	0	0	0	0
00816	005	-53	34	0	0	0	0
00817	001	-90	-112	0	0	0	0
00817	002	-15	-62	0	0	0	0
00817	003	-11	-35	0	0	0	0
00817	004	1	-3	0	0	0	0
00817	005	-8	-53	0	0	0	0
00818	001	255	262	0	0	0	0
00818	002	112	138	0	0	0	0
00818	003	64	68	0	0	0	0
00818	004	4	8	0	0	0	0
00818	005	96	151	0	0	0	0
00819	001	-61	-398	0	0	0	0
00819	002	-25	-125	0	0	0	0
00819	003	-16	-100	0	0	0	0
00819	004	-1	1	0	0	0	0
00819	005	-15	-23	0	0	0	0
00820	001	1 723	613	0	0	0	0
00820	002	555	201	0	0	0	0
00820	003	430	155	0	0	0	0
00820	004	-4	-1	0	0	0	0
00820	005	152	54	0	0	0	0
00821	001	-2 650	1 198	0	0	0	0
00821	002	-913	409	0	0	0	0
00821	003	-709	318	0	0	0	0
00821	004	5	-2	0	0	0	0
00821	005	-237	105	0	0	0	0
00822	001	2 501	-2 217	0	0	0	0
00822	002	800	-724	0	0	0	0
00822	003	599	-542	0	0	0	0
00822	004	-3	3	0	0	0	0
00822	005	281	-257	0	0	0	0
00823	001	-1 167	1 200	0	0	0	0
00823	002	-366	383	0	0	0	0
00823	003	-274	288	0	0	0	0
00823	004	1	-1	0	0	0	0
00823	005	-126	130	0	0	0	0
00824	001	-143	-111	0	0	0	0
00824	002	-40	-21	0	0	0	0
00824	003	-29	-15	0	0	0	0
00824	004	0	1	0	0	0	0
00824	005	-17	-10	0	0	0	0
00825	001	1 053	-230	0	0	0	0
00825	002	260	-55	0	0	0	0
00825	003	190	-40	0	0	0	0
00825	004	-2	1	0	0	0	0
00825	005	112	-25	0	0	0	0
00826	001	-773	1 138	0	0	0	0
00826	002	-194	288	0	0	0	0
00826	003	-142	211	0	0	0	0
00826	004	1	-3	0	0	0	0
00826	005	-81	122	0	0	0	0
00827	001	-1 578	-420	0	0	0	0
00827	002	-429	-119	0	0	0	0
00827	003	-317	-88	0	0	0	0
00827	004	5	1	0	0	0	0
00827	005	-176	-46	0	0	0	0
00828	001	750	-135	0	0	0	0
00828	002	199	-34	0	0	0	0
00828	003	147	-25	0	0	0	0
00828	004	-2	1	0	0	0	0
00828	005	80	-13	0	0	0	0
00829	001	1 030	-376	0	0	0	0
00829	002	239	-84	0	0	0	0
00829	003	178	-62	0	0	0	0
00829	004	-3	1	0	0	0	0
00829	005	92	-32	0	0	0	0
00830	001	-489	708	0	0	0	0
00830	002	-114	165	0	0	0	0
00830	003	-86	123	0	0	0	0
00830	004	1	-2	0	0	0	0
00830	005	-41	63	0	0	0	0
00831	001	-77	-150	0	0	0	0
00831	002	-15	-36	0	0	0	0
00831	003	-12	-27	0	0	0	0
00831	004	0	0	0	0	0	0
00831	005	-3	-14	0	0	0	0
00832	001	1 134	-211	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]
00832	002	247	-45	0	0	0	0
00832	003	184	-34	0	0	0	0
00832	004	-1	0	0	0	0	0
00832	005	89	-16	0	0	0	0
00833	001	-742	291	0	0	0	0
00833	002	-159	63	0	0	0	0
00833	003	-117	47	0	0	0	0
00833	004	1	0	0	0	0	0
00833	005	-62	23	0	0	0	0
00834	001	-2	-160	0	0	0	0
00834	002	-1	-28	0	0	0	0
00834	003	-1	-20	0	0	0	0
00834	004	0	0	0	0	0	0
00834	005	1	-14	0	0	0	0
00835	001	504	144	0	0	0	0
00835	002	53	19	0	0	0	0
00835	003	31	12	0	0	0	0
00835	004	-1	0	0	0	0	0
00835	005	50	13	0	0	0	0
00836	001	-516	-98	0	0	0	0
00836	002	-65	-24	0	0	0	0
00836	003	-42	-23	0	0	0	0
00836	004	0	0	0	0	0	0
00836	005	-48	8	0	0	0	0
00837	001	64	12	0	0	0	0
00837	002	54	16	0	0	0	0
00837	003	64	20	0	0	0	0
00837	004	0	0	0	0	0	0
00837	005	-64	-20	0	0	0	0
00838	001	18	-45	0	0	0	0
00838	002	-5	-14	0	0	0	0
00838	003	-6	-12	0	0	0	0
00838	004	0	0	0	0	0	0
00838	005	5	-1	0	0	0	0
00839	001	153	-120	0	0	0	0
00839	002	37	-15	0	0	0	0
00839	003	29	-9	0	0	0	0
00839	004	0	0	0	0	0	0
00839	005	8	-12	0	0	0	0
00840	001	462	470	0	0	0	0
00840	002	75	88	0	0	0	0
00840	003	53	65	0	0	0	0
00840	004	0	0	0	0	0	0
00840	005	38	35	0	0	0	0
00841	001	-669	-343	0	0	0	0
00841	002	-138	-74	0	0	0	0
00841	003	-105	-56	0	0	0	0
00841	004	1	0	0	0	0	0
00841	005	-46	-23	0	0	0	0
00842	001	81	-194	0	0	0	0
00842	002	26	-48	0	0	0	0
00842	003	21	-38	0	0	0	0
00842	004	0	0	0	0	0	0
00842	005	4	-10	0	0	0	0
00843	001	472	790	0	0	0	0
00843	002	122	205	0	0	0	0
00843	003	97	162	0	0	0	0
00843	004	-1	-1	0	0	0	0
00843	005	26	45	0	0	0	0
00844	001	-899	-589	0	0	0	0
00844	002	-234	-153	0	0	0	0
00844	003	-184	-121	0	0	0	0
00844	004	1	0	0	0	0	0
00844	005	-51	-34	0	0	0	0
00845	001	72	-201	0	0	0	0
00845	002	18	-51	0	0	0	0
00845	003	14	-42	0	0	0	0
00845	004	0	1	0	0	0	0
00845	005	4	-7	0	0	0	0
00846	001	355	965	0	0	0	0
00846	002	89	233	0	0	0	0
00846	003	72	188	0	0	0	0
00846	004	-1	-3	0	0	0	0
00846	005	14	38	0	0	0	0
00847	001	-1 566	-626	0	0	0	0
00847	002	-319	-155	0	0	0	0
00847	003	-265	-125	0	0	0	0
00847	004	5	2	0	0	0	0
00847	005	-33	-28	0	0	0	0
00848	001	2 272	-521	0	0	0	0
00848	002	395	-59	0	0	0	0
00848	003	333	-60	0	0	0	0
00848	004	-7	2	0	0	0	0
00848	005	22	30	0	0	0	0
00849	001	446	1 115	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]
00849	002	86	227	0	0	0	0
00849	003	66	176	0	0	0	0
00849	004	-1	-3	0	0	0	0
00849	005	26	63	0	0	0	0
00850	001	-925	-376	0	0	0	0
00850	002	-184	-62	0	0	0	0
00850	003	-138	-45	0	0	0	0
00850	004	2	1	0	0	0	0
00850	005	-68	-29	0	0	0	0
00851	001	191	-73	0	0	0	0
00851	002	29	-15	0	0	0	0
00851	003	21	-11	0	0	0	0
00851	004	0	0	0	0	0	0
00851	005	14	-6	0	0	0	0
00852	001	501	796	0	0	0	0
00852	002	82	130	0	0	0	0
00852	003	59	94	0	0	0	0
00852	004	-1	-1	0	0	0	0
00852	005	37	58	0	0	0	0
00853	001	-783	-623	0	0	0	0
00853	002	-123	-91	0	0	0	0
00853	003	-88	-64	0	0	0	0
00853	004	2	2	0	0	0	0
00853	005	-60	-49	0	0	0	0
00854	001	683	771	0	0	0	0
00854	002	127	170	0	0	0	0
00854	003	83	107	0	0	0	0
00854	004	-1	-1	0	0	0	0
00854	005	88	131	0	0	0	0
00855	001	-328	-12	0	0	0	0
00855	002	-70	4	0	0	0	0
00855	003	-43	6	0	0	0	0
00855	004	0	0	0	0	0	0
00855	005	-57	-10	0	0	0	0
00856	001	208	1 235	0	0	0	0
00856	002	25	152	0	0	0	0
00856	003	16	102	0	0	0	0
00856	004	0	-2	0	0	0	0
00856	005	20	99	0	0	0	0
00857	001	-296	-810	0	0	0	0
00857	002	-39	-90	0	0	0	0
00857	003	-26	-60	0	0	0	0
00857	004	0	1	0	0	0	0
00857	005	-23	-57	0	0	0	0
00858	001	268	-897	0	0	0	0
00858	002	48	-175	0	0	0	0
00858	003	35	-130	0	0	0	0
00858	004	0	2	0	0	0	0
00858	005	19	-67	0	0	0	0
00859	001	-358	1 043	0	0	0	0
00859	002	-73	214	0	0	0	0
00859	003	-55	161	0	0	0	0
00859	004	0	-2	0	0	0	0
00859	005	-23	76	0	0	0	0
00860	001	-70	-720	0	0	0	0
00860	002	-24	-146	0	0	0	0
00860	003	-17	-112	0	0	0	0
00860	004	1	0	0	0	0	0
00860	005	-12	-40	0	0	0	0
00861	001	124	-834	0	0	0	0
00861	002	30	-197	0	0	0	0
00861	003	23	-148	0	0	0	0
00861	004	0	3	0	0	0	0
00861	005	11	-70	0	0	0	0
00862	001	1 784	477	0	0	0	0
00862	002	411	109	0	0	0	0
00862	003	307	81	0	0	0	0
00862	004	-5	-1	0	0	0	0
00862	005	155	43	0	0	0	0
00863	001	-1 597	991	0	0	0	0
00863	002	-401	262	0	0	0	0
00863	003	-314	211	0	0	0	0
00863	004	5	-3	0	0	0	0
00863	005	-100	46	0	0	0	0
00864	001	151	-1 100	0	0	0	0
00864	002	41	-294	0	0	0	0
00864	003	32	-237	0	0	0	0
00864	004	-1	4	0	0	0	0
00864	005	12	-54	0	0	0	0
00865	001	8	232	0	0	0	0
00865	002	1	64	0	0	0	0
00865	003	-2	53	0	0	0	0
00865	004	0	-1	0	0	0	0
00865	005	8	7	0	0	0	0
00866	001	-410	333	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
IdNd	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00866	002	-110	88	0	0	0	0
00866	003	-93	73	0	0	0	0
00866	004	1	-1	0	0	0	0
00866	005	-2	7	0	0	0	0
00867	001	923	-1 353	0	0	0	0
00867	002	243	-358	0	0	0	0
00867	003	207	-304	0	0	0	0
00867	004	-2	2	0	0	0	0
00867	005	1	-4	0	0	0	0
00868	001	483	653	0	0	0	0
00868	002	123	171	0	0	0	0
00868	003	109	145	0	0	0	0
00868	004	-1	-1	0	0	0	0
00868	005	-14	4	0	0	0	0
00869	001	-19	247	0	0	0	0
00869	002	-7	65	0	0	0	0
00869	003	-5	57	0	0	0	0
00869	004	0	-1	0	0	0	0
00869	005	-1	-5	0	0	0	0
00870	001	-291	583	0	0	0	0
00870	002	-69	139	0	0	0	0
00870	003	-65	130	0	0	0	0
00870	004	1	-3	0	0	0	0
00870	005	18	-34	0	0	0	0
00871	001	55	-351	0	0	0	0
00871	002	13	-82	0	0	0	0
00871	003	12	-78	0	0	0	0
00871	004	0	2	0	0	0	0
00871	005	-4	24	0	0	0	0
00872	001	28	23	0	0	0	0
00872	002	8	11	0	0	0	0
00872	003	7	9	0	0	0	0
00872	004	0	0	0	0	0	0
00872	005	0	2	0	0	0	0
00873	001	183	557	0	0	0	0
00873	002	56	171	0	0	0	0
00873	003	44	134	0	0	0	0
00873	004	0	-1	0	0	0	0
00873	005	13	40	0	0	0	0
00874	001	-531	-599	0	0	0	0
00874	002	-163	-184	0	0	0	0
00874	003	-129	-146	0	0	0	0
00874	004	1	1	0	0	0	0
00874	005	-34	-36	0	0	0	0
00875	001	355	62	0	0	0	0
00875	002	107	18	0	0	0	0
00875	003	85	14	0	0	0	0
00875	004	0	0	0	0	0	0
00875	005	22	5	0	0	0	0
00876	001	107	135	0	0	0	0
00876	002	31	38	0	0	0	0
00876	003	23	28	0	0	0	0
00876	004	0	0	0	0	0	0
00876	005	12	14	0	0	0	0
00877	001	-552	-122	0	0	0	0
00877	002	-141	-31	0	0	0	0
00877	003	-104	-23	0	0	0	0
00877	004	2	0	0	0	0	0
00877	005	-58	-12	0	0	0	0
00878	001	270	-159	0	0	0	0
00878	002	86	-38	0	0	0	0
00878	003	67	-28	0	0	0	0
00878	004	0	1	0	0	0	0
00878	005	22	-16	0	0	0	0
00879	001	117	-181	0	0	0	0
00879	002	23	10	0	0	0	0
00879	003	17	19	0	0	0	0
00879	004	-1	3	0	0	0	0
00879	005	11	-44	0	0	0	0
00880	001	21	1 608	0	0	0	0
00880	002	-96	401	0	0	0	0
00880	003	-91	279	0	0	0	0
00880	004	-3	-10	0	0	0	0
00880	005	42	237	0	0	0	0
00881	001	-1 119	-1 890	0	0	0	0
00881	002	-389	-697	0	0	0	0
00881	003	-297	-538	0	0	0	0
00881	004	3	4	0	0	0	0
00881	005	-122	-191	0	0	0	0
00882	001	1 313	472	0	0	0	0
00882	002	466	167	0	0	0	0
00882	003	358	127	0	0	0	0
00882	004	-3	-1	0	0	0	0
00882	005	139	50	0	0	0	0
00883	001	680	-71	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]
00883	002	256	-27	0	0	0	0
00883	003	199	-21	0	0	0	0
00883	004	-1	0	0	0	0	0
00883	005	65	-6	0	0	0	0
00884	001	747	1 110	0	0	0	0
00884	002	298	437	0	0	0	0
00884	003	230	336	0	0	0	0
00884	004	-1	-1	0	0	0	0
00884	005	78	122	0	0	0	0
00885	001	-1 596	1 402	0	0	0	0
00885	002	-645	552	0	0	0	0
00885	003	-498	425	0	0	0	0
00885	004	1	-1	0	0	0	0
00885	005	-171	153	0	0	0	0
00886	001	-55	-358	0	0	0	0
00886	002	2	-156	0	0	0	0
00886	003	5	-121	0	0	0	0
00886	004	1	0	0	0	0	0
00886	005	-11	-36	0	0	0	0
00887	001	719	-390	0	0	0	0
00887	002	250	-144	0	0	0	0
00887	003	187	-110	0	0	0	0
00887	004	-1	1	0	0	0	0
00887	005	89	-45	0	0	0	0
00888	001	-371	399	0	0	0	0
00888	002	-134	128	0	0	0	0
00888	003	-101	93	0	0	0	0
00888	004	0	-1	0	0	0	0
00888	005	-46	54	0	0	0	0
00889	001	-449	-61	0	0	0	0
00889	002	-127	-35	0	0	0	0
00889	003	-90	-28	0	0	0	0
00889	004	1	0	0	0	0	0
00889	005	-65	-4	0	0	0	0
00890	001	944	-483	0	0	0	0
00890	002	293	-153	0	0	0	0
00890	003	212	-111	0	0	0	0
00890	004	-2	1	0	0	0	0
00890	005	132	-65	0	0	0	0
00891	001	-676	549	0	0	0	0
00891	002	-216	167	0	0	0	0
00891	003	-156	119	0	0	0	0
00891	004	1	-1	0	0	0	0
00891	005	-93	80	0	0	0	0
00892	001	-501	-193	0	0	0	0
00892	002	-140	-70	0	0	0	0
00892	003	-96	-52	0	0	0	0
00892	004	2	0	0	0	0	0
00892	005	-81	-23	0	0	0	0
00893	001	444	-1 134	0	0	0	0
00893	002	136	-361	0	0	0	0
00893	003	97	-255	0	0	0	0
00893	004	-1	3	0	0	0	0
00893	005	68	-184	0	0	0	0
00894	001	3 425	988	0	0	0	0
00894	002	1 184	363	0	0	0	0
00894	003	829	253	0	0	0	0
00894	004	-9	-2	0	0	0	0
00894	005	625	196	0	0	0	0
00895	001	-1 417	126	0	0	0	0
00895	002	-487	40	0	0	0	0
00895	003	-342	28	0	0	0	0
00895	004	4	0	0	0	0	0
00895	005	-256	20	0	0	0	0
00896	001	-1 191	214	0	0	0	0
00896	002	-364	60	0	0	0	0
00896	003	-257	42	0	0	0	0
00896	004	2	0	0	0	0	0
00896	005	-185	30	0	0	0	0
00897	001	525	-545	0	0	0	0
00897	002	158	-166	0	0	0	0
00897	003	111	-117	0	0	0	0
00897	004	-1	1	0	0	0	0
00897	005	82	-85	0	0	0	0
00898	001	5	144	0	0	0	0
00898	002	2	43	0	0	0	0
00898	003	2	30	0	0	0	0
00898	004	0	0	0	0	0	0
00898	005	0	22	0	0	0	0
00899	001	-1 039	-83	0	0	0	0
00899	002	-289	-22	0	0	0	0
00899	003	-204	-15	0	0	0	0
00899	004	2	0	0	0	0	0
00899	005	-145	-12	0	0	0	0
00900	001	556	54	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]
00900	002	141	13	0	0	0	0
00900	003	97	9	0	0	0	0
00900	004	-1	0	0	0	0	0
00900	005	80	8	0	0	0	0
00901	001	-26	190	0	0	0	0
00901	002	-3	42	0	0	0	0
00901	003	-1	28	0	0	0	0
00901	004	0	0	0	0	0	0
00901	005	-6	29	0	0	0	0
00902	001	-440	-728	0	0	0	0
00902	002	-97	-149	0	0	0	0
00902	003	-62	-95	0	0	0	0
00902	004	1	1	0	0	0	0
00902	005	-70	-112	0	0	0	0
00903	001	630	1 162	0	0	0	0
00903	002	115	245	0	0	0	0
00903	003	68	160	0	0	0	0
00903	004	-1	-1	0	0	0	0
00903	005	103	168	0	0	0	0
00904	001	-1 505	-109	0	0	0	0
00904	002	-333	-67	0	0	0	0
00904	003	-224	-58	0	0	0	0
00904	004	1	0	0	0	0	0
00904	005	-204	4	0	0	0	0
00905	001	-302	-729	0	0	0	0
00905	002	-30	-119	0	0	0	0
00905	003	-9	-66	0	0	0	0
00905	004	0	1	0	0	0	0
00905	005	-57	-122	0	0	0	0
00906	001	197	101	0	0	0	0
00906	002	43	21	0	0	0	0
00906	003	28	14	0	0	0	0
00906	004	0	0	0	0	0	0
00906	005	30	16	0	0	0	0
00907	001	-88	383	0	0	0	0
00907	002	-18	85	0	0	0	0
00907	003	-12	56	0	0	0	0
00907	004	0	-1	0	0	0	0
00907	005	-13	58	0	0	0	0
00908	001	28	-589	0	0	0	0
00908	002	6	-130	0	0	0	0
00908	003	3	-84	0	0	0	0
00908	004	0	1	0	0	0	0
00908	005	6	-92	0	0	0	0
00909	001	238	67	0	0	0	0
00909	002	65	-3	0	0	0	0
00909	003	45	-7	0	0	0	0
00909	004	0	0	0	0	0	0
00909	005	37	13	0	0	0	0
00910	001	441	-112	0	0	0	0
00910	002	92	-2	0	0	0	0
00910	003	58	4	0	0	0	0
00910	004	-1	0	0	0	0	0
00910	005	72	-21	0	0	0	0
00911	001	-516	344	0	0	0	0
00911	002	-107	76	0	0	0	0
00911	003	-68	50	0	0	0	0
00911	004	1	-1	0	0	0	0
00911	005	-80	52	0	0	0	0
00912	001	342	-23	0	0	0	0
00912	002	71	-1	0	0	0	0
00912	003	44	0	0	0	0	0
00912	004	0	0	0	0	0	0
00912	005	56	-5	0	0	0	0
00913	001	-426	260	0	0	0	0
00913	002	-102	50	0	0	0	0
00913	003	-71	31	0	0	0	0
00913	004	1	0	0	0	0	0
00913	005	-56	41	0	0	0	0
00914	001	-299	-423	0	0	0	0
00914	002	-7	-65	0	0	0	0
00914	003	9	-41	0	0	0	0
00914	004	-4	-2	0	0	0	0
00914	005	-44	-46	0	0	0	0
00915	001	-781	785	0	0	0	0
00915	002	-250	205	0	0	0	0
00915	003	-197	154	0	0	0	0
00915	004	5	-2	0	0	0	0
00915	005	-64	73	0	0	0	0
00916	001	547	-1 005	0	0	0	0
00916	002	126	-263	0	0	0	0
00916	003	90	-197	0	0	0	0
00916	004	-2	4	0	0	0	0
00916	005	65	-100	0	0	0	0
00917	001	53	296	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
IdNd	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00917	002	13	67	0	0	0	0
00917	003	12	47	0	0	0	0
00917	004	0	-1	0	0	0	0
00917	005	0	38	0	0	0	0
00918	001	-23	6	0	0	0	0
00918	002	-11	3	0	0	0	0
00918	003	-10	3	0	0	0	0
00918	004	0	0	0	0	0	0
00918	005	2	-1	0	0	0	0
00919	001	-368	122	0	0	0	0
00919	002	-115	36	0	0	0	0
00919	003	-129	40	0	0	0	0
00919	004	2	0	0	0	0	0
00919	005	106	-34	0	0	0	0
00920	001	-85	-99	0	0	0	0
00920	002	-17	-33	0	0	0	0
00920	003	-9	-39	0	0	0	0
00920	004	0	0	0	0	0	0
00920	005	-21	38	0	0	0	0
00921	001	-1 150	186	0	0	0	0
00921	002	-222	36	0	0	0	0
00921	003	-151	25	0	0	0	0
00921	004	1	0	0	0	0	0
00921	005	-129	17	0	0	0	0
00922	001	831	-325	0	0	0	0
00922	002	176	-65	0	0	0	0
00922	003	123	-45	0	0	0	0
00922	004	-1	0	0	0	0	0
00922	005	92	-36	0	0	0	0
00923	001	214	139	0	0	0	0
00923	002	51	30	0	0	0	0
00923	003	37	21	0	0	0	0
00923	004	0	0	0	0	0	0
00923	005	23	14	0	0	0	0
00924	001	-605	-66	0	0	0	0
00924	002	-161	-17	0	0	0	0
00924	003	-130	-13	0	0	0	0
00924	004	0	0	0	0	0	0
00924	005	-23	-4	0	0	0	0
00925	001	584	31	0	0	0	0
00925	002	152	8	0	0	0	0
00925	003	117	6	0	0	0	0
00925	004	0	0	0	0	0	0
00925	005	40	2	0	0	0	0
00926	001	39	143	0	0	0	0
00926	002	8	43	0	0	0	0
00926	003	5	37	0	0	0	0
00926	004	0	0	0	0	0	0
00926	005	7	1	0	0	0	0
00927	001	-562	-338	0	0	0	0
00927	002	-173	-102	0	0	0	0
00927	003	-149	-87	0	0	0	0
00927	004	1	1	0	0	0	0
00927	005	4	-2	0	0	0	0
00928	001	754	255	0	0	0	0
00928	002	226	77	0	0	0	0
00928	003	189	65	0	0	0	0
00928	004	-1	0	0	0	0	0
00928	005	10	3	0	0	0	0
00929	001	-113	139	0	0	0	0
00929	002	-35	42	0	0	0	0
00929	003	-30	36	0	0	0	0
00929	004	0	0	0	0	0	0
00929	005	0	-2	0	0	0	0
00930	001	-447	-810	0	0	0	0
00930	002	-136	-244	0	0	0	0
00930	003	-117	-209	0	0	0	0
00930	004	1	2	0	0	0	0
00930	005	4	3	0	0	0	0
00931	001	1 554	490	0	0	0	0
00931	002	475	148	0	0	0	0
00931	003	400	127	0	0	0	0
00931	004	-3	-1	0	0	0	0
00931	005	13	-1	0	0	0	0
00932	001	-1 306	4 317	0	0	0	0
00932	002	-423	1 372	0	0	0	0
00932	003	-345	1 127	0	0	0	0
00932	004	1	-6	0	0	0	0
00932	005	-50	136	0	0	0	0
00933	001	-227	-2 037	0	0	0	0
00933	002	-68	-644	0	0	0	0
00933	003	-57	-530	0	0	0	0
00933	004	1	3	0	0	0	0
00933	005	-3	-62	0	0	0	0
00934	001	-413	-1 058	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]
00934	002	-118	-318	0	0	0	0
00934	003	-99	-264	0	0	0	0
00934	004	1	2	0	0	0	0
00934	005	-7	-23	0	0	0	0
00935	001	723	-272	0	0	0	0
00935	002	215	-85	0	0	0	0
00935	003	177	-72	0	0	0	0
00935	004	-2	0	0	0	0	0
00935	005	23	2	0	0	0	0
00936	001	1 277	1 081	0	0	0	0
00936	002	377	315	0	0	0	0
00936	003	317	263	0	0	0	0
00936	004	-1	-1	0	0	0	0
00936	005	12	15	0	0	0	0
00937	001	-1 464	-511	0	0	0	0
00937	002	-414	-137	0	0	0	0
00937	003	-346	-114	0	0	0	0
00937	004	2	1	0	0	0	0
00937	005	-22	-10	0	0	0	0
00938	001	321	-278	0	0	0	0
00938	002	80	-83	0	0	0	0
00938	003	65	-70	0	0	0	0
00938	004	-1	0	0	0	0	0
00938	005	12	2	0	0	0	0
00939	001	976	812	0	0	0	0
00939	002	248	198	0	0	0	0
00939	003	209	165	0	0	0	0
00939	004	0	-1	0	0	0	0
00939	005	5	8	0	0	0	0
00940	001	-680	113	0	0	0	0
00940	002	-163	30	0	0	0	0
00940	003	-137	25	0	0	0	0
00940	004	0	0	0	0	0	0
00940	005	-6	1	0	0	0	0
00941	001	-307	-276	0	0	0	0
00941	002	-89	-80	0	0	0	0
00941	003	-74	-66	0	0	0	0
00941	004	0	0	0	0	0	0
00941	005	-7	-6	0	0	0	0
00942	001	-273	-658	0	0	0	0
00942	002	-58	-165	0	0	0	0
00942	003	-46	-134	0	0	0	0
00942	004	0	0	0	0	0	0
00942	005	-9	-20	0	0	0	0
00943	001	625	410	0	0	0	0
00943	002	157	104	0	0	0	0
00943	003	128	86	0	0	0	0
00943	004	0	0	0	0	0	0
00943	005	18	9	0	0	0	0
00944	001	-134	128	0	0	0	0
00944	002	-34	33	0	0	0	0
00944	003	-27	29	0	0	0	0
00944	004	0	0	0	0	0	0
00944	005	-5	-3	0	0	0	0
00945	001	-233	-1 094	0	0	0	0
00945	002	-58	-270	0	0	0	0
00945	003	-47	-217	0	0	0	0
00945	004	0	1	0	0	0	0
00945	005	-7	-44	0	0	0	0
00946	001	310	903	0	0	0	0
00946	002	79	240	0	0	0	0
00946	003	63	194	0	0	0	0
00946	004	0	-1	0	0	0	0
00946	005	12	34	0	0	0	0
00947	001	-392	170	0	0	0	0
00947	002	-107	55	0	0	0	0
00947	003	-86	46	0	0	0	0
00947	004	1	0	0	0	0	0
00947	005	-16	3	0	0	0	0
00948	001	576	-1 901	0	0	0	0
00948	002	163	-523	0	0	0	0
00948	003	132	-422	0	0	0	0
00948	004	-1	3	0	0	0	0
00948	005	23	-79	0	0	0	0
00949	001	-126	1 218	0	0	0	0
00949	002	-39	352	0	0	0	0
00949	003	-32	286	0	0	0	0
00949	004	0	-2	0	0	0	0
00949	005	-2	46	0	0	0	0
00950	001	103	484	0	0	0	0
00950	002	38	132	0	0	0	0
00950	003	33	105	0	0	0	0
00950	004	0	-1	0	0	0	0
00950	005	-2	24	0	0	0	0
00951	001	-58	1 892	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
IdNd	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00951	002	-12	613	0	0	0	0
00951	003	-11	505	0	0	0	0
00951	004	0	-3	0	0	0	0
00951	005	0	57	0	0	0	0
01238	001	8 080	-3 976	19 112	3 073	-205	176
01238	002	6 127	-1 169	2 901	998	371	56
01238	003	4 672	-893	2 131	764	283	43
01238	004	-24	21	-29	-12	-3	-1
01238	005	1 862	-389	1 203	311	117	18
01239	001	25 546	-4 960	29 150	5 122	3 666	914
01239	002	12 694	-1 797	4 659	1 780	1 872	290
01239	003	9 772	-1 399	3 528	1 380	1 431	224
01239	004	-17	13	-12	-12	2	-2
01239	005	3 460	-463	1 486	474	537	80
01240	001	12 151	-15 075	30 617	7 157	141	-1 562
01240	002	6 791	-5 783	7 197	2 621	434	-541
01240	003	5 420	-4 452	5 764	2 033	339	-418
01240	004	-35	19	12	-9	-4	3
01240	005	1 246	-1 605	1 136	677	112	-149
01241	001	-4 024	-14 585	22 941	2 491	-2 236	-136
01241	002	-651	-4 576	3 361	699	-321	-19
01241	003	-492	-2 963	2 442	482	-240	-15
01241	004	32	-1	-11	-5	16	1
01241	005	-284	-3 172	1 434	395	-149	-9
01242	001	-2 544	-16 923	35 874	3 312	-3 758	-564
01242	002	-529	-5 340	6 821	981	-713	-103
01242	003	-390	-3 304	4 986	629	-522	-75
01242	004	1	-27	-18	1	10	1
01242	005	-205	-4 177	2 800	700	-309	-45
01243	001	-2 757	-5 565	43 556	1 174	-4 150	305
01243	002	-521	-3 482	8 255	691	-820	58
01243	003	-382	-1 728	6 305	372	-602	43
01243	004	9	-3	7	-4	12	-1
01243	005	-229	-4 236	2 378	752	-351	23
01244	001	-2 511	2 500	42 715	33	-4 521	-21
01244	002	-533	-952	8 423	214	-944	-5
01244	003	-376	90	6 435	54	-679	-3
01244	004	9	5	-15	-5	13	0
01244	005	-284	-3 125	2 474	454	-450	-6
01245	001	-2 855	6 204	36 364	-947	-4 813	-357
01245	002	-594	-126	7 274	45	-1 006	-76
01245	003	-373	813	5 494	-111	-694	-51
01245	004	-1	-27	3	3	8	1
01245	005	-449	-3 129	2 320	509	-569	-47
01246	001	-4 021	25 568	40 982	-5 273	-5 072	572
01246	002	-747	4 312	8 031	-897	-1 027	119
01246	003	-440	4 086	6 276	-808	-690	79
01246	004	10	3	21	-3	13	-1
01246	005	-696	-1 506	1 791	172	-656	79
01247	001	-5 543	19 467	29 282	-1 710	-4 288	132
01247	002	-1 008	3 828	5 887	-334	-829	27
01247	003	-548	3 329	4 634	-285	-518	16
01247	004	22	1	9	-3	15	-1
01247	005	-1 117	-298	1 209	11	-677	26
01248	001	8 056	-32 540	6 901	2 258	3 792	281
01248	002	1 929	-11 138	1 439	853	877	71
01248	003	1 731	-8 774	831	647	804	64
01248	004	-25	20	21	-1	-13	-1
01248	005	-276	-2 351	1 300	267	-180	-11
01249	001	2 431	-48 902	23 118	8 657	2 870	322
01249	002	494	-16 356	6 374	2 835	684	77
01249	003	443	-13 006	4 759	2 259	606	72
01249	004	-10	17	12	-4	-10	-2
01249	005	-58	-3 007	2 203	508	-68	-18
01250	001	1 458	-30 392	23 882	5 034	2 865	-120
01250	002	330	-10 504	5 952	1 736	739	-28
01250	003	271	-8 390	4 443	1 382	624	-26
01250	004	-2	11	29	0	-7	1
01250	005	33	-1 801	2 017	310	24	9
01251	001	1 333	-19 546	31 632	2 659	3 110	2
01251	002	346	-6 897	8 376	940	879	4
01251	003	286	-5 554	6 366	754	717	3
01251	004	-3	6	-6	1	-7	0
01251	005	30	-1 023	2 555	145	114	4
01252	001	1 124	-15 822	40 365	2 726	3 649	338
01252	002	328	-5 106	11 027	846	1 068	104
01252	003	262	-4 139	8 405	678	854	82
01252	004	-2	2	8	0	-7	-1
01252	005	63	-658	3 243	135	192	24
01253	001	1 578	7 274	41 182	-1 514	3 917	-348
01253	002	480	2 396	11 198	-473	1 153	-107
01253	003	381	1 556	8 386	-322	914	-85
01253	004	1	28	9	-6	-6	0
01253	005	90	1 584	3 807	-258	235	-20
01254	001	1 317	9 401	40 921	-1 634	3 538	-12

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
IdNd	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
01254	002	392	3 498	10 993	-585	1 031	-5
01254	003	308	2 413	8 208	-415	809	-4
01254	004	-3	0	-16	4	-7	0
01254	005	93	1 916	3 885	-288	244	0
01255	001	1 564	17 795	42 331	-3 530	3 092	194
01255	002	411	6 888	11 145	-1 380	854	53
01255	003	321	4 982	8 141	-1 011	660	39
01255	004	-7	-5	-1	3	-10	-1
01255	005	107	2 978	4 526	-558	242	21
01256	001	2 065	32 367	41 707	-6 233	2 932	-433
01256	002	563	11 443	11 155	-2 156	774	-110
01256	003	438	8 384	8 008	-1 589	590	-82
01256	004	-8	43	2	-10	-11	2
01256	005	155	4 460	5 010	-802	254	-44
01257	001	3 233	23 453	20 538	-3 366	1 851	-107
01257	002	765	8 668	4 537	-1 166	385	-21
01257	003	586	6 450	3 020	-869	281	-15
01257	004	-19	22	-6	-3	-11	1
01257	005	262	3 060	2 878	-405	183	-12
01258	001	-8 848	10 202	42 021	-6 183	240	-394
01258	002	-3 176	2 662	11 967	-1 596	-38	-103
01258	003	-2 770	2 358	9 716	-1 420	-12	-90
01258	004	27	-28	15	14	2	1
01258	005	209	-289	1 443	199	-74	8
01259	001	-11 854	4 384	34 279	-5 975	-2 095	-1 028
01259	002	-4 590	1 198	10 078	-1 607	-797	-271
01259	003	-3 985	1 045	7 963	-1 381	-690	-230
01259	004	25	-6	5	11	5	2
01259	005	271	-89	1 992	41	40	-2
01260	001	-5 511	2 755	34 700	-4 875	-741	542
01260	002	-2 926	782	9 478	-1 333	-490	145
01260	003	-2 722	672	7 361	-1 132	-457	123
01260	004	22	-9	2	11	3	-1
01260	005	789	-13	2 323	-17	138	3
01261	001	2 421	2 761	33 096	-4 077	381	72
01261	002	-403	783	8 694	-1 126	-32	21
01261	003	-667	647	6 683	-931	-69	19
01261	004	15	-3	-10	9	1	0
01261	005	1 093	63	2 398	-102	143	-5
01262	001	6 817	3 130	31 965	-3 712	1 482	-329
01262	002	890	907	8 561	-1 022	239	-89
01262	003	323	718	6 645	-829	127	-70
01262	004	2	-13	-14	12	-2	2
01262	005	1 491	209	2 149	-158	268	-21
01263	001	10 270	9 049	19 896	-3 847	2 985	913
01263	002	2 387	2 470	5 051	-1 041	741	247
01263	003	1 567	1 959	3 772	-836	532	201
01263	004	22	-27	-2	12	2	-3
01263	005	1 530	526	1 769	-190	329	37
01264	001	-23 451	-7 986	19 778	3 338	-3 451	158
01264	002	-5 286	-1 716	4 504	740	-785	38
01264	003	-3 315	-1 301	3 177	556	-529	28
01264	004	-3	25	-22	-11	1	-1
01264	005	-4 034	-592	2 275	273	-476	15
01265	001	-24 527	-3 621	40 241	4 049	-4 218	617
01265	002	-5 491	-743	9 226	897	-946	144
01265	003	-3 177	-573	6 540	679	-554	107
01265	004	-8	8	-23	-10	-2	-2
01265	005	-5 104	-216	4 492	306	-854	56
01266	001	-22 419	-3 030	40 454	3 952	-4 857	-267
01266	002	-4 827	-652	9 445	879	-1 045	-62
01266	003	-2 526	-501	6 996	667	-555	-47
01266	004	-34	8	-14	-10	-8	1
01266	005	-5 349	-199	3 533	293	-1 129	-22
01267	001	-9 207	-1 839	38 964	4 260	-1 287	1
01267	002	-1 410	-400	9 390	949	-200	1
01267	003	-46	-313	7 233	723	-15	0
01267	004	8	6	-6	-9	3	0
01267	005	-4 006	-104	2 527	306	-543	2
01268	001	-8 500	-1 608	40 289	4 769	-1 339	491
01268	002	-993	-352	9 340	1 048	-156	107
01268	003	314	-269	6 859	789	53	80
01268	004	-6	-1	-7	-7	1	0
01268	005	-3 996	-100	3 684	360	-643	39
01269	001	6 672	-1 982	37 951	4 543	1 246	-303
01269	002	3 237	-442	9 104	983	614	-65
01269	003	3 508	-329	7 019	738	666	-48
01269	004	-2	4	4	-8	1	0
01269	005	-2 649	-167	2 406	351	-509	-26
01270	001	9 407	-2 318	36 736	4 517	1 162	-16
01270	002	3 663	-441	8 843	912	457	-8
01270	003	3 556	-311	6 868	670	449	-6
01270	004	-2	2	3	-7	0	0
01270	005	-1 564	-221	2 163	373	-211	-1
01271	001	14 818	-2 394	32 066	4 805	2 650	224

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
Id _{Nd}	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
01271	002	5 477	-370	7 266	892	960	23
01271	003	5 024	-238	5 533	643	873	14
01271	004	-8	6	10	-9	-4	0
01271	005	-1 309	-278	2 142	414	-196	22
01272	001	14 265	-3 319	32 345	4 837	2 620	-219
01272	002	4 141	-516	7 773	866	749	-24
01272	003	3 496	-341	6 152	617	631	-13
01272	004	0	3	-4	-7	-2	0
01272	005	47	-343	1 520	420	17	-26
01273	001	-7 988	-5 224	28 113	1 443	-4 108	-257
01273	002	-1 770	-1 322	6 437	330	-981	-64
01273	003	-1 326	-710	4 523	226	-723	-47
01273	004	34	-8	-15	-3	17	1
01273	005	-681	-1 408	3 270	193	-413	-29
01274	001	-3 875	-4 533	36 832	1 098	-5 229	-793
01274	002	-805	-610	8 253	181	-1 331	-198
01274	003	-609	-42	5 898	73	-984	-145
01274	004	5	-24	-19	2	12	2
01274	005	-265	-1 591	3 848	274	-527	-84
01275	001	-3 562	15 566	41 295	-3 049	-5 152	353
01275	002	-862	5 608	9 381	-1 094	-1 364	85
01275	003	-642	4 595	6 889	-891	-1 015	62
01275	004	10	-14	-5	-2	13	-1
01275	005	-334	580	3 694	-120	-521	38
01276	001	-2 019	22 121	39 196	-2 699	-5 641	-25
01276	002	-460	7 768	9 145	-970	-1 641	-19
01276	003	-334	6 090	6 810	-759	-1 223	-14
01276	004	10	-14	-11	-1	12	0
01276	005	-218	1 744	3 287	-215	-612	-5
01277	001	-4 495	33 145	33 600	-4 496	-7 532	-918
01277	002	-1 517	11 516	7 824	-1 537	-2 388	-294
01277	003	-1 117	8 898	5 799	-1 184	-1 783	-221
01277	004	0	-35	12	5	7	1
01277	005	-586	3 074	2 856	-421	-851	-100
01278	001	-12 713	33 893	53 739	-2 930	-9 291	2 041
01278	002	-4 442	10 424	15 203	-734	-3 098	652
01278	003	-3 330	7 764	11 356	-532	-2 326	488
01278	004	20	-12	4	-1	11	-3
01278	005	-1 554	3 740	5 292	-311	-1 065	229
01279	001	15 135	13 154	29 311	-5 438	2 638	283
01279	002	3 571	4 117	8 706	-1 709	690	90
01279	003	2 105	2 953	5 992	-1 219	457	64
01279	004	-1	-40	-12	17	-3	-1
01279	005	3 203	1 955	4 838	-834	453	45
01280	001	17 800	4 956	47 751	-6 046	3 531	951
01280	002	4 022	1 505	13 763	-1 848	811	292
01280	003	2 186	1 079	9 507	-1 326	459	206
01280	004	4	-6	-30	12	-2	-2
01280	005	4 235	694	7 556	-863	796	149
01281	001	8 218	4 125	50 157	-5 843	1 985	-365
01281	002	451	1 265	14 654	-1 777	141	-109
01281	003	-427	918	10 373	-1 283	-60	-77
01281	004	17	-11	-24	14	2	1
01281	005	2 769	564	7 156	-805	620	-57
01282	001	-1 855	2 495	46 777	-6 131	-121	14
01282	002	-2 978	721	14 184	-1 841	-378	3
01282	003	-2 770	517	10 210	-1 335	-359	2
01282	004	12	-1	-14	8	1	0
01282	005	828	330	6 317	-802	130	2
01283	001	-9 644	2 601	49 401	-7 315	-1 942	753
01283	002	-6 245	722	13 794	-2 174	-1 180	210
01283	003	-5 185	526	9 669	-1 574	-972	149
01283	004	41	-7	4	13	9	-2
01283	005	-466	313	7 004	-962	-120	105
01284	001	-29 048	2 845	50 273	-7 223	-5 524	-423
01284	002	-13 289	826	15 055	-2 152	-2 561	-107
01284	003	-10 159	600	10 787	-1 559	-1 962	-73
01284	004	-25	-6	5	13	-8	1
01284	005	-3 771	362	6 832	-949	-705	-61
01285	001	-30 397	2 542	45 252	-7 051	-4 033	-2
01285	002	-13 248	509	13 927	-2 023	-1 775	-2
01285	003	-9 997	327	9 998	-1 449	-1 343	-2
01285	004	13	0	0	7	1	0
01285	005	-4 299	362	6 262	-936	-563	1
01286	001	-43 066	4 412	35 766	-8 117	-7 784	493
01286	002	-18 323	895	10 346	-2 256	-3 262	109
01286	003	-13 743	569	7 332	-1 597	-2 444	70
01286	004	-2	-10	9	11	-2	-1
01286	005	-6 188	679	4 964	-1 119	-1 109	77
01287	001	-44 591	8 097	37 530	-8 168	-8 671	-848
01287	002	-16 610	1 311	12 721	-2 138	-3 052	-169
01287	003	-12 250	738	9 250	-1 484	-2 229	-106
01287	004	22	-6	13	8	6	1
01287	005	-6 392	1 306	5 283	-1 155	-1 252	-130
01288	001	9 123	31 000	30 123	-4 460	4 572	-274

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]
01288	002	2 756	10 821	8 914	-1 461	1 373	-81
01288	003	1 968	7 223	6 155	-1 004	976	-58
01288	004	-23	19	-20	-2	-13	1
01288	005	1 332	6 714	4 906	-808	679	-40
01289	001	6 407	28 915	53 545	-5 805	5 513	-852
01289	002	1 936	10 167	16 081	-2 031	1 686	-255
01289	003	1 381	6 649	11 242	-1 342	1 207	-181
01289	004	-16	3	-31	2	-14	2
01289	005	938	6 820	8 352	-1 322	801	-127
01290	001	3 455	21 048	41 958	-4 238	5 099	-155
01290	002	1 041	7 222	12 320	-1 447	1 590	-57
01290	003	738	4 625	8 833	-933	1 145	-44
01290	004	-6	24	-27	-4	-9	0
01290	005	516	5 133	5 643	-1 007	724	-17
01291	001	3 176	13 264	49 047	-2 537	5 966	712
01291	002	960	4 261	14 602	-814	1 883	218
01291	003	681	2 657	10 556	-510	1 363	156
01291	004	-6	38	-6	-10	-10	-1
01291	005	473	3 222	6 326	-600	833	103
01292	001	821	-2 313	47 762	1 020	5 617	-639
01292	002	242	-798	14 344	319	1 819	-201
01292	003	171	-874	10 286	282	1 328	-146
01292	004	-1	-4	1	2	-9	1
01292	005	121	697	6 485	-46	759	-87
01293	001	1 945	-13 103	36 793	2 692	4 990	12
01293	002	616	-4 898	11 013	994	1 663	-12
01293	003	442	-3 737	8 026	756	1 223	-12
01293	004	-1	19	-9	-4	-6	0
01293	005	279	-1 482	4 554	310	662	6
01294	001	1 223	-22 613	47 460	4 250	5 384	546
01294	002	363	-8 584	14 821	1 628	1 833	178
01294	003	250	-6 309	10 803	1 200	1 356	130
01294	004	-2	35	14	-9	-8	-1
01294	005	202	-3 433	6 063	645	703	73
01295	001	1 191	-39 565	29 125	8 087	5 448	-462
01295	002	431	-14 421	8 461	2 900	1 946	-169
01295	003	304	-10 515	6 210	2 107	1 454	-129
01295	004	-2	4	14	2	-7	1
01295	005	216	-5 931	3 302	1 211	695	-53
01296	001	2 360	-53 987	33 470	9 416	5 424	-144
01296	002	862	-20 008	10 516	3 477	2 000	-75
01296	003	634	-14 510	7 789	2 510	1 504	-60
01296	004	-3	3	0	4	-6	0
01296	005	341	-8 494	3 899	1 507	678	-12
01297	001	7 234	-50 692	36 886	7 743	7 540	1 101
01297	002	2 773	-18 410	11 978	2 804	2 886	432
01297	003	2 085	-13 125	8 798	1 983	2 191	333
01297	004	-7	35	28	-5	-7	-1
01297	005	933	-8 675	4 629	1 375	898	120
01298	001	11 330	-49 621	40 643	2 631	9 248	633
01298	002	4 371	-17 590	14 704	800	3 614	246
01298	003	3 300	-12 477	11 305	505	2 755	188
01298	004	-15	10	23	2	-8	-1
01298	005	1 437	-8 453	3 958	597	1 086	72
01299	001	26 570	-9 742	23 206	3 828	5 784	-780
01299	002	7 063	-2 419	5 713	934	1 531	-188
01299	003	4 908	-1 896	4 495	743	1 100	-152
01299	004	-10	26	-21	-11	-7	2
01299	005	3 764	-594	1 252	194	703	-32
01300	001	28 046	-3 929	32 781	3 922	5 613	226
01300	002	6 893	-1 034	7 972	999	1 387	58
01300	003	4 660	-798	6 384	788	955	47
01300	004	16	7	-23	-9	0	-1
01300	005	4 064	-288	1 343	223	767	9
01301	001	21 428	-2 499	38 297	4 250	2 997	7
01301	002	4 929	-657	9 570	1 088	692	2
01301	003	3 157	-511	7 682	857	448	2
01301	004	12	7	-15	-9	1	0
01301	005	3 515	-173	1 522	248	480	1
01302	001	17 864	-1 502	41 899	4 907	2 550	-545
01302	002	3 686	-431	10 232	1 248	504	-142
01302	003	2 101	-334	8 028	982	264	-111
01302	004	7	0	-5	-8	2	1
01302	005	3 531	-108	2 245	281	564	-31
01303	001	9 664	-2 269	40 486	4 615	1 911	316
01303	002	1 151	-581	10 020	1 157	208	82
01303	003	105	-453	7 982	909	-5	65
01303	004	26	5	1	-9	6	-1
01303	005	2 963	-147	1 765	269	615	17
01304	001	-3 133	-1 609	38 511	4 493	-429	20
01304	002	-2 355	-425	9 779	1 067	-323	10
01304	003	-2 586	-337	7 914	833	-357	9
01304	004	-13	4	6	-8	-4	0
01304	005	2 080	-92	1 282	267	299	1
01305	001	-5 219	-906	34 786	4 715	-802	-361

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
Id _{Nd}	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
01305	002	-3 135	-153	8 110	1 032	-500	-74
01305	003	-3 242	-110	6 316	792	-520	-56
01305	004	3	-1	-3	-6	-1	0
01305	005	2 024	-67	1 938	303	339	-25
01306	001	-16 249	-2 779	33 061	4 542	-3 808	263
01306	002	-6 270	-466	7 769	960	-1 463	42
01306	003	-5 687	-334	6 126	732	-1 329	29
01306	004	-1	6	6	-8	-2	0
01306	005	1 297	-224	1 576	301	313	22
01307	001	-19 935	-1 832	38 369	4 662	-2 510	96
01307	002	-6 924	-304	9 789	856	-890	21
01307	003	-6 098	-217	7 934	628	-794	16
01307	004	1	2	3	-7	0	0
01307	005	794	-145	1 246	354	140	6
01308	001	-16 104	-3 761	29 787	5 070	-1 488	28
01308	002	-5 481	-479	6 743	898	-502	2
01308	003	-4 782	-301	5 275	651	-436	1
01308	004	8	9	8	-10	2	0
01308	005	457	-388	1 506	404	34	3
01309	001	8 647	-6 018	23 536	1 242	4 667	305
01309	002	2 168	20	5 438	185	1 113	70
01309	003	1 652	-305	4 261	170	847	53
01309	004	-17	8	-1	-3	-10	-1
01309	005	680	1 098	1 211	-41	356	22
01310	001	5 106	-5 303	37 206	1 233	5 913	845
01310	002	1 188	812	8 457	-66	1 318	180
01310	003	905	291	6 699	9	1 011	137
01310	004	-13	-6	-37	1	-14	-2
01310	005	384	1 392	1 711	-229	402	60
01311	001	4 342	1 801	39 088	-87	5 818	-348
01311	002	847	3 240	9 491	-545	1 264	-58
01311	003	637	2 254	7 417	-369	970	-42
01311	004	-10	-12	-23	1	-13	1
01311	005	304	1 736	2 228	-325	379	-27
01312	001	3 367	9 422	44 006	-1 218	7 255	10
01312	002	498	5 049	11 149	-634	1 475	1
01312	003	355	3 729	8 649	-468	1 123	1
01312	004	-5	0	5	-1	-11	0
01312	005	242	1 910	2 763	-241	466	0
01313	001	3 915	17 968	41 295	-3 176	8 179	632
01313	002	236	7 756	10 004	-1 310	1 533	103
01313	003	117	5 836	7 780	-992	1 152	75
01313	004	-8	-12	-10	3	-14	-1
01313	005	307	2 583	2 445	-417	544	46
01314	001	5 846	12 191	42 839	-1 960	8 321	-454
01314	002	298	5 121	11 457	-828	1 504	-65
01314	003	119	3 994	8 837	-643	1 121	-46
01314	004	-14	-1	-6	0	-14	1
01314	005	494	1 202	3 040	-201	567	-34
01315	001	-16 606	21 430	40 505	-9 729	-359	-643
01315	002	-8 587	8 403	11 312	-3 725	-324	-245
01315	003	-7 161	6 515	8 065	-2 890	-301	-190
01315	004	21	-19	-15	11	2	1
01315	005	-454	2 152	5 315	-952	85	-64
01316	001	-26 066	5 585	38 512	-6 588	-3 951	-970
01316	002	-13 639	2 156	10 934	-2 417	-2 156	-348
01316	003	-11 196	1 687	7 918	-1 863	-1 781	-267
01316	004	17	-14	-17	14	4	2
01316	005	-1 297	521	4 720	-674	-168	-102
01317	001	-13 319	8 624	23 213	-4 792	-555	1 219
01317	002	-8 801	3 024	5 287	-1 715	-865	442
01317	003	-7 433	2 355	3 492	-1 322	-772	340
01317	004	25	-26	-6	12	5	-3
01317	005	-149	780	3 447	-485	123	126
01318	001	42 860	9 668	51 274	-10 476	3 869	106
01318	002	14 212	2 122	14 771	-2 563	1 285	23
01318	003	11 301	1 514	11 188	-1 898	1 027	16
01318	004	-6	-14	6	14	-2	0
01318	005	2 594	1 021	4 602	-987	222	12
01319	001	50 887	5 496	57 214	-8 913	8 426	598
01319	002	17 316	1 109	16 933	-2 163	2 872	115
01319	003	13 890	770	13 082	-1 603	2 311	78
01319	004	-2	-2	-4	9	-1	0
01319	005	2 727	592	4 409	-818	429	67
01320	001	43 622	3 789	45 268	-8 230	8 781	-434
01320	002	15 455	863	12 768	-2 074	3 121	-93
01320	003	12 617	627	9 828	-1 561	2 553	-66
01320	004	22	-7	12	11	4	1
01320	005	1 615	377	3 415	-710	310	-48
01321	001	28 121	3 196	41 328	-6 602	4 108	-150
01321	002	10 314	748	11 563	-1 724	1 501	-34
01321	003	8 601	549	8 977	-1 325	1 255	-24
01321	004	-22	-6	15	9	-7	0
01321	005	539	311	2 820	-493	75	-18
01322	001	25 813	376	45 558	-5 613	4 118	278

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
IdNd	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
01322	002	9 442	86	13 449	-1 515	1 509	74
01322	003	7 969	60	10 762	-1 190	1 281	60
01322	004	-3	4	-5	5	-2	0
01322	005	117	33	2 217	-337	-3	9
01323	001	11 051	645	42 178	-5 681	2 213	-319
01323	002	4 670	182	12 083	-1 572	914	-83
01323	003	4 259	143	9 687	-1 249	831	-64
01323	004	-7	-3	7	8	-2	0
01323	005	-1 030	46	1 903	-306	-192	-22
01324	001	919	1 157	41 453	-4 993	144	-8
01324	002	1 036	341	12 066	-1 430	148	1
01324	003	1 225	279	9 831	-1 162	175	2
01324	004	-3	4	0	4	1	0
01324	005	-1 199	25	1 370	-183	-176	-5
01325	001	-6 090	1 337	44 507	-5 540	-1 143	339
01325	002	-1 214	427	13 000	-1 631	-235	105
01325	003	-496	361	10 787	-1 352	-98	90
01325	004	19	-4	6	9	6	-1
01325	005	-1 893	11	785	-126	-362	-3
01326	001	-24 333	1 278	50 921	-5 812	-3 748	-548
01326	002	-7 191	406	14 873	-1 719	-1 102	-164
01326	003	-5 397	343	12 326	-1 431	-809	-137
01326	004	-40	-3	7	10	-10	1
01326	005	-2 325	12	948	-110	-409	-8
01327	001	-26 743	2 740	39 586	-5 445	-3 820	43
01327	002	-8 227	842	11 541	-1 621	-1 175	14
01327	003	-6 374	712	9 791	-1 360	-908	12
01327	004	-7	-1	-14	7	-1	0
01327	005	-2 056	9	-5	-64	-301	-1
01328	001	-41 279	4 524	45 633	-5 692	-8 512	333
01328	002	-13 035	1 374	13 338	-1 701	-2 684	102
01328	003	-10 328	1 152	11 362	-1 435	-2 127	88
01328	004	-18	-11	-19	12	-3	-1
01328	005	-2 453	66	-158	-52	-504	-3
01329	001	-50 740	6 130	50 694	-5 904	-8 767	-848
01329	002	-16 289	1 854	15 181	-1 761	-2 809	-254
01329	003	-13 171	1 544	12 826	-1 487	-2 273	-217
01329	004	-3	-8	-29	12	1	2
01329	005	-2 189	111	205	-46	-378	1
01330	001	-44 051	12 075	30 756	-5 026	-5 220	-262
01330	002	-14 320	3 609	9 203	-1 482	-1 661	-76
01330	003	-11 651	3 016	7 930	-1 252	-1 363	-65
01330	004	1	-34	-18	16	3	1
01330	005	-1 683	226	-411	-52	-161	0
01331	001	1 490	8 600	50 589	-9 207	-314	12
01331	002	-1 499	1 872	14 415	-2 250	-228	8
01331	003	-1 463	1 366	10 734	-1 655	-192	8
01331	004	3	-7	-13	11	1	0
01331	005	662	780	5 175	-899	-6	-6
01332	001	2 186	3 497	54 625	-8 016	531	-13
01332	002	-2 232	800	16 387	-2 019	-258	-2
01332	003	-2 350	593	12 326	-1 503	-286	-2
01332	004	10	-10	-11	14	1	0
01332	005	1 566	319	5 442	-756	232	2
01333	001	5 832	5 280	43 992	-4 463	1 677	-427
01333	002	-880	1 355	12 558	-1 197	-51	-98
01333	003	-1 398	1 039	9 256	-910	-189	-69
01333	004	1	-9	-18	9	-2	1
01333	005	2 265	399	4 853	-384	513	-51
01334	001	13 565	4 843	31 915	-3 746	4 074	1 029
01334	002	1 810	1 525	9 110	-1 069	785	281
01334	003	640	1 264	6 596	-833	463	214
01334	004	-4	-27	-10	14	-4	-4
01334	005	3 111	162	3 924	-285	710	93
01335	001	4 096	-16 362	37 872	1 289	7 828	60
01335	002	30	-6 248	9 968	512	1 429	17
01335	003	-73	-4 631	7 684	380	1 061	13
01335	004	-10	-6	-3	1	-12	0
01335	005	363	-2 291	2 658	183	549	4
01336	001	4 356	-24 512	44 652	4 807	7 773	694
01336	002	286	-9 555	12 346	1 841	1 470	87
01336	003	141	-7 136	9 485	1 375	1 098	58
01336	004	-8	-1	-5	-2	-12	-1
01336	005	369	-3 335	3 403	648	539	56
01337	001	2 904	-14 307	37 189	2 689	6 538	-280
01337	002	393	-6 788	9 503	1 251	1 363	-35
01337	003	270	-5 067	7 325	933	1 034	-24
01337	004	-3	0	21	-1	-9	0
01337	005	224	-2 380	2 480	445	441	-19
01338	001	2 537	-5 298	37 566	627	6 142	-522
01338	002	351	-4 102	8 962	646	1 323	-96
01338	003	245	-3 030	6 915	473	1 008	-71
01338	004	-5	2	-5	1	-11	1
01338	005	193	-1 551	2 370	257	418	-39
01339	001	2 497	-3 091	38 162	806	5 402	516

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
IdNd	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
01339	002	591	-3 181	10 105	669	1 246	106
01339	003	448	-2 347	7 727	494	954	79
01339	004	-6	10	-15	-4	-11	-1
01339	005	197	-1 235	2 938	263	379	39
01340	001	2 358	5 342	31 970	-938	4 306	-309
01340	002	588	-12	7 810	18	1 043	-64
01340	003	445	32	5 959	3	799	-49
01340	004	-5	-4	3	1	-8	0
01340	005	198	-136	2 283	38	314	-17
01341	001	3 135	18 048	34 539	-4 036	4 026	-533
01341	002	858	3 891	8 466	-908	998	-126
01341	003	657	2 964	6 417	-696	764	-95
01341	004	-9	13	-19	-2	-12	2
01341	005	264	1 126	2 675	-248	311	-44
01342	001	7 881	14 025	18 555	-1 964	3 156	-169
01342	002	2 107	3 186	4 594	-467	809	-40
01342	003	1 636	2 382	3 381	-357	622	-31
01342	004	-26	4	-9	0	-11	1
01342	005	583	1 094	1 800	-135	248	-13
01343	001	12 346	-10 211	44 630	305	6 005	605
01343	002	2 645	-3 393	11 497	321	1 244	131
01343	003	1 649	-2 482	8 047	286	779	85
01343	004	-25	23	8	-3	-11	-1
01343	005	2 116	-1 418	5 868	-44	981	93
01344	001	3 363	-12 111	37 623	1 157	4 370	-92
01344	002	807	-2 501	11 184	249	950	-14
01344	003	539	-1 493	8 238	149	613	-7
01344	004	-9	45	-14	-7	-9	0
01344	005	526	-2 280	4 336	234	687	-16
01345	001	1 711	-10 750	34 026	2 252	2 872	250
01345	002	454	-1 873	9 802	406	696	56
01345	003	329	-1 045	7 170	232	478	37
01345	004	-11	12	-17	-5	-9	0
01345	005	220	-1 910	3 986	398	409	39
01346	001	2 323	-44	20 502	-671	1 751	-129
01346	002	661	1 325	6 442	-324	424	-37
01346	003	519	1 214	4 705	-264	298	-29
01346	004	-16	29	10	-4	-8	1
01346	005	181	-386	2 593	-28	230	-10
01347	001	-16 652	8 818	35 628	-5 717	-417	-469
01347	002	-1 880	1 762	10 878	-1 125	-56	-99
01347	003	-588	1 021	8 011	-664	-19	-62
01347	004	15	-23	11	12	2	1
01347	005	-3 524	1 692	4 166	-1 033	-103	-78
01348	001	-17 891	3 733	32 074	-4 853	-2 237	-201
01348	002	-521	1 020	9 098	-1 128	-9	-66
01348	003	788	687	6 507	-726	152	-47
01348	004	15	-3	11	6	2	0
01348	005	-4 299	625	4 150	-811	-560	-31
01349	001	-8 923	1 994	34 310	-5 592	-1 927	-411
01349	002	2 914	411	10 508	-1 536	738	-90
01349	003	3 341	234	7 764	-1 068	824	-57
01349	004	7	-6	12	10	1	0
01349	005	-3 039	411	3 930	-832	-690	-67
01350	001	6 563	1 939	36 930	-5 626	1 122	367
01350	002	8 526	508	12 373	-1 530	1 497	80
01350	003	7 401	333	9 248	-1 063	1 304	52
01350	004	9	2	6	6	0	0
01350	005	-633	332	4 281	-827	-122	55
01351	001	11 340	3 328	36 002	-6 492	1 517	-149
01351	002	9 344	719	10 028	-1 799	1 262	-36
01351	003	7 781	457	7 149	-1 262	1 056	-24
01351	004	-12	-8	17	10	-3	0
01351	005	505	546	4 642	-935	56	-23
01352	001	21 180	3 665	37 987	-7 471	4 373	-319
01352	002	13 161	682	11 601	-2 033	2 699	-68
01352	003	10 575	400	8 370	-1 422	2 169	-44
01352	004	40	-8	23	11	11	1
01352	005	1 912	636	5 018	-1 072	384	-50
01353	001	24 063	7 233	31 647	-7 688	5 268	594
01353	002	11 857	919	11 114	-1 948	2 251	79
01353	003	9 297	416	8 230	-1 332	1 732	37
01353	004	3	-6	22	8	0	-1
01353	005	2 600	1 276	4 071	-1 126	610	105
01354	001	-12 383	15 243	30 590	-3 360	-6 754	402
01354	002	-3 764	3 608	9 192	-905	-2 069	124
01354	003	-3 116	3 229	7 852	-781	-1 717	103
01354	004	22	13	1	-2	13	-1
01354	005	-306	-627	-218	53	-158	9
01355	001	-7 661	14 878	51 001	-2 989	-7 124	1 079
01355	002	-2 302	2 859	14 717	-596	-2 165	324
01355	003	-1 903	2 565	12 594	-533	-1 801	270
01355	004	16	1	-33	2	14	-2
01355	005	-206	-492	-349	90	-150	24
01356	001	-4 402	8 794	45 633	-1 983	-6 415	186

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
Id _{Nd}	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
01356	002	-1 305	-63	13 349	-97	-1 954	60
01356	003	-1 083	30	11 409	-103	-1 631	52
01356	004	9	5	-27	3	11	0
01356	005	-100	-302	-270	64	-114	-3
01357	001	-4 449	-3 747	51 223	372	-7 612	-774
01357	002	-1 329	-4 716	15 793	691	-2 316	-224
01357	003	-1 108	-3 977	13 483	580	-1 937	-188
01357	004	3	13	4	-1	10	1
01357	005	-71	-98	-356	20	-111	-10
01358	001	-1 045	-16 448	46 792	3 294	-7 249	591
01358	002	-266	-9 640	13 176	1 809	-2 211	160
01358	003	-228	-8 175	11 280	1 536	-1 854	133
01358	004	4	6	-5	-1	10	-1
01358	005	0	9	-384	-10	-91	11
01359	001	-2 841	-26 435	46 572	4 771	-7 003	144
01359	002	-727	-13 653	14 465	2 486	-2 152	45
01359	003	-614	-11 589	12 368	2 107	-1 810	39
01359	004	5	5	-6	1	9	0
01359	005	-18	54	-366	-4	-69	-4
01360	001	-3 402	-33 778	57 894	5 554	-8 082	-626
01360	002	-769	-15 378	19 258	2 494	-2 438	-152
01360	003	-664	-13 103	16 437	2 124	-2 053	-127
01360	004	2	-2	16	2	8	0
01360	005	38	250	-444	-42	-63	-6
01361	001	-2 542	-28 778	47 052	2 969	-7 736	-88
01361	002	-397	-12 829	15 180	1 236	-2 315	-23
01361	003	-352	-10 969	12 964	1 059	-1 952	-19
01361	004	6	5	-6	-2	9	0
01361	005	40	329	-336	-37	-54	-2
01362	001	-3 641	7 479	19 341	-1 002	-2 438	-1
01362	002	-462	1 961	3 916	-236	-337	9
01362	003	-146	840	3 085	-130	-177	8
01362	004	19	-12	29	0	13	1
01362	005	-897	2 882	740	-243	-407	-3
01363	001	-1 600	4 830	19 469	-538	-1 614	-46
01363	002	-129	1 745	3 611	-267	-113	22
01363	003	-1	357	3 005	-17	-50	22
01363	004	13	1	6	-6	14	2
01363	005	-406	3 893	177	-711	-190	-19
01364	001	-383	13 780	15 009	-2 501	-934	102
01364	002	171	3 522	2 993	-676	72	51
01364	003	113	1 730	2 298	-317	30	21
01364	004	3	-46	25	6	7	0
01364	005	102	4 461	769	-900	89	78
01365	001	-1 463	26 840	15 600	-6 322	-1 283	80
01365	002	148	6 466	3 708	-1 479	205	-74
01365	003	-7	3 794	2 702	-886	51	-31
01365	004	11	-9	42	-2	13	-3
01365	005	433	5 873	1 431	-1 269	395	-104
01366	001	-9 911	4 645	-4 444	-596	-2 139	192
01366	002	-872	2 161	-1 642	-384	138	-2
01366	003	-916	971	-351	-167	-36	8
01366	004	32	0	23	-4	14	-1
01366	005	539	2 985	-3 665	-541	497	-29
01367	001	-17 265	-3 700	73 130	2 670	-7 039	509
01367	002	-3 299	-1 480	16 592	469	-1 271	97
01367	003	-1 495	-1 386	9 292	244	-533	42
01367	004	21	-16	-9	0	9	-1
01367	005	-4 563	495	16 574	535	-1 910	142
01368	001	-7 322	11 440	33 382	858	-4 414	-409
01368	002	-1 391	2 002	9 515	199	-828	-79
01368	003	-877	859	5 996	135	-411	-37
01368	004	30	-21	20	0	12	1
01368	005	-1 116	2 955	7 130	119	-1 037	-107
01369	001	56 246	-17 439	40 888	8 380	6 016	-1 489
01369	002	17 145	-2 593	5 418	1 013	2 512	-160
01369	003	12 364	-744	3 373	214	1 988	-23
01369	004	5	21	-2	-10	6	2
01369	005	7 505	-5 096	4 232	2 261	472	-395
01370	001	82 963	-5 833	26 018	6 117	13 461	271
01370	002	22 703	-779	4 720	705	3 863	-11
01370	003	15 261	-98	3 099	118	2 665	-35
01370	004	-18	4	7	-7	0	-1
01370	005	13 855	-1 958	3 109	1 680	2 112	90
01371	001	67 672	-4 291	28 580	6 000	9 042	77
01371	002	19 072	-704	6 348	1 078	2 620	-3
01371	003	13 002	-228	4 471	525	1 809	-14
01371	004	8	5	20	-8	4	0
01371	005	10 950	-1 292	3 106	1 367	1 415	39
01372	001	64 131	-3 166	50 695	5 940	11 544	-535
01372	002	18 379	-734	12 724	1 269	3 325	-122
01372	003	12 583	-383	8 887	751	2 285	-74
01372	004	-28	4	16	-8	-7	1
01372	005	10 451	-837	6 542	1 143	1 863	-105
01373	001	40 506	-1 724	37 113	5 810	8 201	328

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]
01373	002	11 483	-464	9 051	1 328	2 336	71
01373	003	7 769	-272	6 534	830	1 587	42
01373	004	-11	-2	8	-4	-2	0
01373	005	6 836	-416	3 924	1 035	1 368	65
01374	001	25 283	-1 706	41 618	5 650	3 686	22
01374	002	7 098	-384	10 598	1 430	1 050	-3
01374	003	4 679	-208	7 941	992	713	-9
01374	004	-8	3	7	-6	0	0
01374	005	4 655	-416	3 596	779	616	22
01375	001	16 117	-1 374	47 722	6 101	2 330	-573
01375	002	4 228	-453	12 214	1 641	604	-169
01375	003	2 475	-341	9 055	1 204	338	-130
01375	004	-13	-3	1	-5	-1	0
01375	005	3 876	-143	4 496	660	607	-48
01376	001	3 815	-1 909	48 210	6 013	693	420
01376	002	245	-566	12 533	1 623	13	117
01376	003	-432	-447	9 670	1 212	-124	89
01376	004	12	4	8	-8	6	0
01376	005	2 193	-120	3 283	586	453	37
01377	001	-14 737	-1 631	51 950	5 935	-1 520	13
01377	002	-5 510	-445	14 158	1 643	-592	1
01377	003	-4 910	-329	11 335	1 280	-533	-3
01377	004	-33	3	1	-9	-5	0
01377	005	909	-178	2 298	412	120	13
01378	001	-21 229	-3 579	43 195	6 626	-3 637	-700
01378	002	-7 798	-1 030	11 142	1 859	-1 325	-206
01378	003	-6 774	-859	8 858	1 485	-1 145	-171
01378	004	-16	2	-17	-8	-3	1
01378	005	614	-53	2 067	334	83	-15
01379	001	-34 424	-4 865	47 737	6 407	-8 353	569
01379	002	-12 187	-1 343	12 905	1 785	-2 943	159
01379	003	-10 251	-1 099	10 590	1 430	-2 472	130
01379	004	-21	9	-19	-11	-3	-1
01379	005	-220	-157	1 247	311	-71	19
01380	001	-47 025	-6 284	55 099	5 565	-6 082	429
01380	002	-16 350	-1 740	16 245	1 537	-2 110	119
01380	003	-13 691	-1 401	13 545	1 250	-1 765	94
01380	004	-12	8	-34	-10	-1	-1
01380	005	-546	-275	850	207	-78	24
01381	001	-40 735	-11 359	29 246	5 136	-4 757	275
01381	002	-14 378	-3 058	8 328	1 374	-1 579	73
01381	003	-12 008	-2 481	7 077	1 118	-1 312	60
01381	004	5	27	-26	-13	5	-1
01381	005	-627	-445	-4	191	-99	10
01382	001	-25 652	1 806	11 772	511	-3 872	59
01382	002	-7 123	387	3 162	30	-926	6
01382	003	-4 118	-162	2 759	180	-566	6
01382	004	-27	11	5	-8	-1	-1
01382	005	-6 594	1 674	-287	-517	-756	-3
01383	001	-32 129	2 535	39 624	1 150	-5 784	88
01383	002	-8 734	615	8 884	126	-1 541	-3
01383	003	-4 552	0	6 154	273	-797	22
01383	004	-11	8	-7	-8	2	-1
01383	005	-9 867	1 789	4 786	-558	-1 770	-81
01384	001	-31 956	14	37 275	2 370	-6 188	316
01384	002	-8 570	52	8 106	409	-1 619	67
01384	003	-4 562	-118	5 674	417	-875	43
01384	004	-39	4	-7	-7	-4	0
01384	005	-9 284	555	4 166	-228	-1 717	48
01385	001	-15 007	589	43 047	3 423	-2 274	-457
01385	002	-4 348	166	9 323	624	-678	-85
01385	003	-1 511	-47	6 866	565	-179	-65
01385	004	-6	7	22	-11	3	2
01385	005	-7 533	636	3 540	-103	-1 379	-29
01386	001	-7 957	-975	44 115	4 894	-971	656
01386	002	-2 591	-197	10 081	940	-355	137
01386	003	-646	-219	6 892	769	-62	108
01386	004	-6	-1	27	-8	-1	-1
01386	005	-5 367	181	5 666	113	-825	29
01387	001	8 394	-3 592	41 262	4 946	1 842	208
01387	002	1 004	-650	9 513	906	287	20
01387	003	2 021	-538	6 824	730	457	14
01387	004	-28	8	25	-10	-8	0
01387	005	-3 995	-64	4 235	153	-724	10
01388	001	20 278	-3 972	48 519	7 097	4 036	-1 315
01388	002	4 347	-590	11 732	1 207	881	-230
01388	003	4 011	-506	8 526	977	806	-183
01388	004	18	7	0	-11	5	2
01388	005	-1 178	5	4 914	183	-218	-44
01389	001	14 262	-9 610	54 574	7 726	-575	-609
01389	002	3 224	-1 261	12 145	1 122	35	-96
01389	003	2 959	-1 141	8 559	945	67	-79
01389	004	-16	19	1	-11	-1	1
01389	005	-751	207	6 012	46	-128	-12
01390	001	-3 329	25 182	48 463	-3 300	-7 425	384

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
IdNd	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
01390	002	-627	9 162	15 988	-1 218	-2 218	95
01390	003	-534	7 701	13 588	-1 023	-1 861	77
01390	004	2	-13	15	2	7	0
01390	005	8	248	-174	-39	-80	12
01391	001	-1 645	36 003	46 184	-6 386	-6 952	-257
01391	002	-255	14 224	14 825	-2 529	-2 093	-65
01391	003	-220	11 940	12 618	-2 118	-1 753	-54
01391	004	4	10	-6	4	8	0
01391	005	7	373	-176	-76	-92	-5
01392	001	-2 202	31 628	41 555	-4 380	-6 384	-52
01392	002	-530	12 736	12 548	-1 725	-1 941	-14
01392	003	-450	10 717	10 649	-1 452	-1 617	-13
01392	004	4	-1	4	0	8	0
01392	005	-6	266	-61	-34	-117	3
01393	001	-1 662	23 183	50 285	-2 925	-6 546	409
01393	002	-482	10 265	15 843	-1 399	-1 962	100
01393	003	-401	8 626	13 379	-1 175	-1 618	80
01393	004	-1	-19	13	4	6	0
01393	005	-23	299	133	-45	-168	17
01394	001	-995	11 894	45 474	-2 252	-6 224	-381
01394	002	-242	6 560	13 672	-1 289	-1 870	-104
01394	003	-190	5 459	11 527	-1 069	-1 539	-84
01394	004	2	4	-8	-3	8	0
01394	005	-57	339	226	-74	-177	-14
01395	001	-2 235	3 221	47 869	-821	-5 905	-25
01395	002	-638	3 639	13 586	-593	-1 738	-11
01395	003	-521	3 047	11 407	-497	-1 420	-10
01395	004	5	-4	-5	0	9	0
01395	005	-81	137	383	-20	-202	1
01396	001	-3 638	-7 345	49 394	1 804	-6 797	666
01396	002	-981	274	14 956	142	-1 954	181
01396	003	-783	201	12 529	124	-1 590	146
01396	004	3	-18	1	1	9	-1
01396	005	-175	150	503	-16	-253	28
01397	001	-4 121	-17 265	46 870	4 193	-6 369	-668
01397	002	-1 114	-2 988	13 699	746	-1 830	-194
01397	003	-888	-2 561	11 470	644	-1 488	-158
01397	004	8	-4	-30	-3	11	1
01397	005	-213	110	555	-31	-245	-25
01398	001	-7 005	-22 018	51 911	2 853	-5 939	-389
01398	002	-1 956	-4 171	14 607	523	-1 720	-107
01398	003	-1 576	-3 534	12 278	444	-1 400	-86
01398	004	13	-2	-36	-1	11	1
01398	005	-315	1	437	-2	-227	-19
01399	001	-11 959	-15 561	26 469	2 596	-6 410	-411
01399	002	-3 371	-2 758	8 042	594	-1 892	-128
01399	003	-2 726	-2 368	6 812	498	-1 545	-106
01399	004	18	-4	4	-2	10	1
01399	005	-493	117	-1	24	-225	-11
01400	001	-3 260	-2 506	62 793	2 653	-2 505	-125
01400	002	-647	-490	15 295	576	-558	-23
01400	003	-599	-375	11 781	440	-422	-17
01400	004	-1	1	19	-1	1	0
01400	005	179	-142	4 050	170	-181	-7
01401	001	1 434	-1 563	38 494	1 242	-297	-184
01401	002	310	-302	9 209	247	-55	-42
01401	003	-10	-220	7 381	186	-81	-31
01401	004	0	0	11	0	3	0
01401	005	946	-124	1 442	79	114	-16
01402	001	8 000	-654	33 491	672	838	78
01402	002	1 837	-113	7 223	110	194	18
01402	003	1 301	-84	6 196	85	153	13
01402	004	-2	1	8	-1	1	0
01402	005	893	-42	-282	30	36	7
01403	001	15 290	305	45 755	341	3 403	-13
01403	002	3 878	115	10 308	35	873	-4
01403	003	3 087	88	9 157	31	737	-3
01403	004	-1	0	4	0	0	0
01403	005	693	34	-1 478	-4	7	-4
01404	001	-4 611	-23 114	60 961	7 992	-2 705	661
01404	002	-870	-5 283	14 066	1 845	-535	124
01404	003	-645	-4 211	10 012	1 434	-389	89
01404	004	1	-19	10	2	1	0
01404	005	-320	-878	6 594	445	-227	55
01405	001	-1 644	-1 536	47 506	1 501	-2 414	-509
01405	002	-303	-330	10 893	393	-447	-96
01405	003	-228	-596	7 761	368	-321	-70
01405	004	1	18	-13	-8	1	0
01405	005	-101	1 053	5 131	-101	-202	-41
01406	001	-6 595	1 955	55 164	-2 633	-3 139	-246
01406	002	-1 208	485	11 027	-430	-550	-44
01406	003	-877	120	7 631	-285	-391	-32
01406	004	0	-1	1	-1	0	0
01406	005	-511	1 012	5 944	-275	-263	-19
01407	001	-11 109	7 318	78 294	-7 847	-4 456	330

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
IdNd	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
01407	002	-2 111	1 323	15 300	-1 351	-776	60
01407	003	-2 041	973	11 757	-991	-604	44
01407	004	-9	0	5	0	-1	0
01407	005	894	515	4 183	-533	-186	22
01408	001	794	5 636	60 749	-4 623	-1 579	396
01408	002	242	968	12 080	-783	-234	73
01408	003	-368	731	9 769	-598	-285	51
01408	004	-10	2	-14	-2	-1	0
01408	005	2 012	307	1 656	-221	302	36
01409	001	10 607	2 529	70 912	-3 042	1 328	-220
01409	002	1 976	408	13 741	-457	255	-39
01409	003	1 162	306	11 294	-369	172	-28
01409	004	5	5	-19	-4	2	0
01409	005	1 766	126	1 259	-52	147	-20
01410	001	16 151	636	85 204	-2 178	3 649	-55
01410	002	3 204	-14	16 417	-275	720	-11
01410	003	2 558	53	13 952	-254	645	-10
01410	004	-5	0	-28	-2	0	0
01410	005	558	-228	-75	79	-123	1
01703	001	-639	1 697	0	0	0	0
01703	002	-194	518	0	0	0	0
01703	003	-162	430	0	0	0	0
01703	004	1	-3	0	0	0	0
01703	005	-14	41	0	0	0	0
01704	001	-479	202	0	0	0	0
01704	002	-143	62	0	0	0	0
01704	003	-122	52	0	0	0	0
01704	004	1	0	0	0	0	0
01704	005	0	3	0	0	0	0
01705	001	125	-131	0	0	0	0
01705	002	39	-39	0	0	0	0
01705	003	33	-33	0	0	0	0
01705	004	0	0	0	0	0	0
01705	005	-1	-1	0	0	0	0
01706	001	-136	151	0	0	0	0
01706	002	-39	46	0	0	0	0
01706	003	-32	39	0	0	0	0
01706	004	0	0	0	0	0	0
01706	005	-5	1	0	0	0	0
01707	001	-34	-83	0	0	0	0
01707	002	-6	-24	0	0	0	0
01707	003	-3	-20	0	0	0	0
01707	004	0	0	0	0	0	0
01707	005	-7	-2	0	0	0	0
01708	001	79	11	0	0	0	0
01708	002	21	4	0	0	0	0
01708	003	18	3	0	0	0	0
01708	004	0	0	0	0	0	0
01708	005	0	-1	0	0	0	0
01709	001	-256	-24	0	0	0	0
01709	002	-56	-5	0	0	0	0
01709	003	-40	-4	0	0	0	0
01709	004	0	0	0	0	0	0
01709	005	-28	-2	0	0	0	0
01710	001	305	78	0	0	0	0
01710	002	58	17	0	0	0	0
01710	003	39	12	0	0	0	0
01710	004	0	0	0	0	0	0
01710	005	35	8	0	0	0	0
01711	001	187	34	0	0	0	0
01711	002	57	14	0	0	0	0
01711	003	62	18	0	0	0	0
01711	004	-1	0	0	0	0	0
01711	005	-45	-22	0	0	0	0
01712	001	-2	-90	0	0	0	0
01712	002	2	-26	0	0	0	0
01712	003	2	-28	0	0	0	0
01712	004	0	0	0	0	0	0
01712	005	1	18	0	0	0	0
01713	001	-157	195	0	0	0	0
01713	002	-31	53	0	0	0	0
01713	003	-20	41	0	0	0	0
01713	004	0	-1	0	0	0	0
01713	005	-21	16	0	0	0	0
01714	001	358	-568	0	0	0	0
01714	002	101	-119	0	0	0	0
01714	003	78	-75	0	0	0	0
01714	004	-1	-1	0	0	0	0
01714	005	30	-90	0	0	0	0
01715	001	171	403	0	0	0	0
01715	002	51	123	0	0	0	0
01715	003	43	103	0	0	0	0
01715	004	0	-1	0	0	0	0
01715	005	3	6	0	0	0	0
01716	001	12	-14	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
IdNd	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
01716	002	4	-4	0	0	0	0
01716	003	3	-4	0	0	0	0
01716	004	0	0	0	0	0	0
01716	005	0	-1	0	0	0	0
01717	001	-6	-6	0	0	0	0
01717	002	-2	-2	0	0	0	0
01717	003	-2	-1	0	0	0	0
01717	004	0	0	0	0	0	0
01717	005	0	0	0	0	0	0
01718	001	5	0	0	0	0	0
01718	002	1	0	0	0	0	0
01718	003	1	0	0	0	0	0
01718	004	0	0	0	0	0	0
01718	005	0	0	0	0	0	0
01719	001	-8	6	0	0	0	0
01719	002	-2	2	0	0	0	0
01719	003	-2	1	0	0	0	0
01719	004	0	0	0	0	0	0
01719	005	0	0	0	0	0	0
01720	001	-5	-8	0	0	0	0
01720	002	-2	-2	0	0	0	0
01720	003	-1	-2	0	0	0	0
01720	004	0	0	0	0	0	0
01720	005	0	-1	0	0	0	0
01721	001	-14	13	0	0	0	0
01721	002	-3	3	0	0	0	0
01721	003	-2	2	0	0	0	0
01721	004	0	0	0	0	0	0
01721	005	-2	1	0	0	0	0
01722	001	-22	-9	0	0	0	0
01722	002	-5	-1	0	0	0	0
01722	003	-4	-1	0	0	0	0
01722	004	0	0	0	0	0	0
01722	005	-1	-2	0	0	0	0
01723	001	1	-2	0	0	0	0
01723	002	0	-1	0	0	0	0
01723	003	0	-1	0	0	0	0
01723	004	0	0	0	0	0	0
01723	005	0	1	0	0	0	0
01724	001	24	8	0	0	0	0
01724	002	6	2	0	0	0	0
01724	003	5	1	0	0	0	0
01724	004	0	0	0	0	0	0
01724	005	1	1	0	0	0	0
01725	001	29	-258	0	0	0	0
01725	002	5	-54	0	0	0	0
01725	003	3	-35	0	0	0	0
01725	004	0	1	0	0	0	0
01725	005	4	-40	0	0	0	0
01726	001	-163	-466	0	0	0	0
01726	002	-46	-140	0	0	0	0
01726	003	-38	-117	0	0	0	0
01726	004	0	0	0	0	0	0
01726	005	-3	-6	0	0	0	0
01727	001	-12	-41	0	0	0	0
01727	002	-4	-12	0	0	0	0
01727	003	-3	-10	0	0	0	0
01727	004	0	0	0	0	0	0
01727	005	0	-1	0	0	0	0
01728	001	0	2	0	0	0	0
01728	002	0	1	0	0	0	0
01728	003	0	0	0	0	0	0
01728	004	0	0	0	0	0	0
01728	005	0	0	0	0	0	0
01729	001	0	0	0	0	0	0
01729	002	0	0	0	0	0	0
01729	003	0	0	0	0	0	0
01729	004	0	0	0	0	0	0
01729	005	0	0	0	0	0	0
01730	001	0	0	0	0	0	0
01730	002	0	0	0	0	0	0
01730	003	0	0	0	0	0	0
01730	004	0	0	0	0	0	0
01730	005	0	0	0	0	0	0
01731	001	0	0	0	0	0	0
01731	002	0	0	0	0	0	0
01731	003	0	0	0	0	0	0
01731	004	0	0	0	0	0	0
01731	005	0	0	0	0	0	0
01732	001	0	0	0	0	0	0
01732	002	0	0	0	0	0	0
01732	003	0	0	0	0	0	0
01732	004	0	0	0	0	0	0
01732	005	0	0	0	0	0	0
01733	001	1	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
IdNd	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
01733	002	0	0	0	0	0	0
01733	003	0	0	0	0	0	0
01733	004	0	0	0	0	0	0
01733	005	0	0	0	0	0	0
01734	001	1	0	0	0	0	0
01734	002	0	0	0	0	0	0
01734	003	0	0	0	0	0	0
01734	004	0	0	0	0	0	0
01734	005	0	0	0	0	0	0
01735	001	0	2	0	0	0	0
01735	002	0	0	0	0	0	0
01735	003	0	0	0	0	0	0
01735	004	0	0	0	0	0	0
01735	005	0	0	0	0	0	0
01736	001	-8	-82	0	0	0	0
01736	002	-2	-13	0	0	0	0
01736	003	-2	-7	0	0	0	0
01736	004	0	0	0	0	0	0
01736	005	-1	-14	0	0	0	0
01737	001	-2 962	6 437	0	0	0	0
01737	002	-489	1 041	0	0	0	0
01737	003	-276	580	0	0	0	0
01737	004	4	-9	0	0	0	0
01737	005	-490	1 071	0	0	0	0
01738	001	40	250	0	0	0	0
01738	002	10	70	0	0	0	0
01738	003	9	59	0	0	0	0
01738	004	0	0	0	0	0	0
01738	005	1	2	0	0	0	0
01739	001	1	-16	0	0	0	0
01739	002	0	-5	0	0	0	0
01739	003	0	-4	0	0	0	0
01739	004	0	0	0	0	0	0
01739	005	0	0	0	0	0	0
01740	001	0	0	0	0	0	0
01740	002	0	0	0	0	0	0
01740	003	0	0	0	0	0	0
01740	004	0	0	0	0	0	0
01740	005	0	0	0	0	0	0
01741	001	0	0	0	0	0	0
01741	002	0	0	0	0	0	0
01741	003	0	0	0	0	0	0
01741	004	0	0	0	0	0	0
01741	005	0	0	0	0	0	0
01742	001	0	0	0	0	0	0
01742	002	0	0	0	0	0	0
01742	003	0	0	0	0	0	0
01742	004	0	0	0	0	0	0
01742	005	0	0	0	0	0	0
01743	001	0	0	0	0	0	0
01743	002	0	0	0	0	0	0
01743	003	0	0	0	0	0	0
01743	004	0	0	0	0	0	0
01743	005	0	0	0	0	0	0
01744	001	0	0	0	0	0	0
01744	002	0	0	0	0	0	0
01744	003	0	0	0	0	0	0
01744	004	0	0	0	0	0	0
01744	005	0	0	0	0	0	0
01745	001	0	0	0	0	0	0
01745	002	0	0	0	0	0	0
01745	003	0	0	0	0	0	0
01745	004	0	0	0	0	0	0
01745	005	0	0	0	0	0	0
01746	001	0	0	0	0	0	0
01746	002	0	0	0	0	0	0
01746	003	0	0	0	0	0	0
01746	004	0	0	0	0	0	0
01746	005	0	0	0	0	0	0
01747	001	-2	7	0	0	0	0
01747	002	0	1	0	0	0	0
01747	003	0	1	0	0	0	0
01747	004	0	0	0	0	0	0
01747	005	0	1	0	0	0	0
01748	001	77	-187	0	0	0	0
01748	002	13	-31	0	0	0	0
01748	003	7	-18	0	0	0	0
01748	004	0	0	0	0	0	0
01748	005	13	-31	0	0	0	0
01749	001	-1 860	89	0	0	0	0
01749	002	-318	9	0	0	0	0
01749	003	-183	3	0	0	0	0
01749	004	3	0	0	0	0	0
01749	005	-308	15	0	0	0	0
01750	001	-318	213	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]
01750	002	-83	37	0	0	0	0
01750	003	-56	21	0	0	0	0
01750	004	0	0	0	0	0	0
01750	005	-51	35	0	0	0	0
01751	001	81	41	0	0	0	0
01751	002	16	10	0	0	0	0
01751	003	11	6	0	0	0	0
01751	004	0	0	0	0	0	0
01751	005	10	7	0	0	0	0
01752	001	-208	-12	0	0	0	0
01752	002	-48	-5	0	0	0	0
01752	003	-31	-4	0	0	0	0
01752	004	0	0	0	0	0	0
01752	005	-32	-1	0	0	0	0
01753	001	472	46	0	0	0	0
01753	002	72	12	0	0	0	0
01753	003	38	8	0	0	0	0
01753	004	0	0	0	0	0	0
01753	005	78	6	0	0	0	0
01754	001	-374	39	0	0	0	0
01754	002	-71	11	0	0	0	0
01754	003	-43	8	0	0	0	0
01754	004	0	0	0	0	0	0
01754	005	-59	6	0	0	0	0
01755	001	180	-143	0	0	0	0
01755	002	39	-36	0	0	0	0
01755	003	24	-24	0	0	0	0
01755	004	0	0	0	0	0	0
01755	005	29	-21	0	0	0	0
01756	001	67	217	0	0	0	0
01756	002	24	59	0	0	0	0
01756	003	18	41	0	0	0	0
01756	004	0	0	0	0	0	0
01756	005	8	30	0	0	0	0
01757	001	7	-162	0	0	0	0
01757	002	0	-46	0	0	0	0
01757	003	0	-32	0	0	0	0
01757	004	0	0	0	0	0	0
01757	005	0	-23	0	0	0	0
01758	001	490	194	0	0	0	0
01758	002	152	61	0	0	0	0
01758	003	107	43	0	0	0	0
01758	004	-1	0	0	0	0	0
01758	005	77	32	0	0	0	0
01759	001	270	1 759	0	0	0	0
01759	002	80	542	0	0	0	0
01759	003	57	384	0	0	0	0
01759	004	-1	-5	0	0	0	0
01759	005	40	273	0	0	0	0
01760	001	24	-709	0	0	0	0
01760	002	8	-166	0	0	0	0
01760	003	7	-138	0	0	0	0
01760	004	0	1	0	0	0	0
01760	005	-1	-10	0	0	0	0
01761	001	-11	-23	0	0	0	0
01761	002	-3	-6	0	0	0	0
01761	003	-2	-5	0	0	0	0
01761	004	0	0	0	0	0	0
01761	005	0	0	0	0	0	0
01762	001	0	1	0	0	0	0
01762	002	0	0	0	0	0	0
01762	003	0	0	0	0	0	0
01762	004	0	0	0	0	0	0
01762	005	0	0	0	0	0	0
01763	001	0	0	0	0	0	0
01763	002	0	0	0	0	0	0
01763	003	0	0	0	0	0	0
01763	004	0	0	0	0	0	0
01763	005	0	0	0	0	0	0
01764	001	0	0	0	0	0	0
01764	002	0	0	0	0	0	0
01764	003	0	0	0	0	0	0
01764	004	0	0	0	0	0	0
01764	005	0	0	0	0	0	0
01765	001	0	0	0	0	0	0
01765	002	0	0	0	0	0	0
01765	003	0	0	0	0	0	0
01765	004	0	0	0	0	0	0
01765	005	0	0	0	0	0	0
01766	001	0	0	0	0	0	0
01766	002	0	0	0	0	0	0
01766	003	0	0	0	0	0	0
01766	004	0	0	0	0	0	0
01766	005	0	0	0	0	0	0
01767	001	-1	-1	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
IdNd	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
01767	002	-1	0	0	0	0	0
01767	003	-2	-1	0	0	0	0
01767	004	0	0	0	0	0	0
01767	005	6	3	0	0	0	0
01768	001	-1	1	0	0	0	0
01768	002	0	0	0	0	0	0
01768	003	-2	1	0	0	0	0
01768	004	0	0	0	0	0	0
01768	005	4	-4	0	0	0	0
01769	001	0	-1	0	0	0	0
01769	002	0	0	0	0	0	0
01769	003	1	0	0	0	0	0
01769	004	0	0	0	0	0	0
01769	005	-2	1	0	0	0	0
01770	001	-5	6	0	0	0	0
01770	002	-1	1	0	0	0	0
01770	003	0	1	0	0	0	0
01770	004	0	0	0	0	0	0
01770	005	-1	1	0	0	0	0
01771	001	116	-65	0	0	0	0
01771	002	19	-11	0	0	0	0
01771	003	11	-6	0	0	0	0
01771	004	0	0	0	0	0	0
01771	005	19	-11	0	0	0	0
01772	001	126	60	0	0	0	0
01772	002	22	9	0	0	0	0
01772	003	13	5	0	0	0	0
01772	004	0	0	0	0	0	0
01772	005	21	10	0	0	0	0
01773	001	-9	5	0	0	0	0
01773	002	-1	2	0	0	0	0
01773	003	0	1	0	0	0	0
01773	004	0	0	0	0	0	0
01773	005	-1	1	0	0	0	0
01774	001	-7	-11	0	0	0	0
01774	002	-2	-2	0	0	0	0
01774	003	-1	-2	0	0	0	0
01774	004	0	0	0	0	0	0
01774	005	-1	-2	0	0	0	0
01775	001	-21	19	0	0	0	0
01775	002	-3	3	0	0	0	0
01775	003	-1	2	0	0	0	0
01775	004	0	0	0	0	0	0
01775	005	-4	3	0	0	0	0
01776	001	8	-33	0	0	0	0
01776	002	3	-6	0	0	0	0
01776	003	2	-3	0	0	0	0
01776	004	0	0	0	0	0	0
01776	005	1	-5	0	0	0	0
01777	001	26	24	0	0	0	0
01777	002	5	5	0	0	0	0
01777	003	3	3	0	0	0	0
01777	004	0	0	0	0	0	0
01777	005	4	4	0	0	0	0
01778	001	-10	-6	0	0	0	0
01778	002	-3	-1	0	0	0	0
01778	003	-2	-1	0	0	0	0
01778	004	0	0	0	0	0	0
01778	005	-2	-1	0	0	0	0
01779	001	4	-3	0	0	0	0
01779	002	1	-1	0	0	0	0
01779	003	1	-1	0	0	0	0
01779	004	0	0	0	0	0	0
01779	005	1	0	0	0	0	0
01780	001	-26	5	0	0	0	0
01780	002	-8	1	0	0	0	0
01780	003	-6	1	0	0	0	0
01780	004	0	0	0	0	0	0
01780	005	-4	1	0	0	0	0
01781	001	-240	188	0	0	0	0
01781	002	-73	64	0	0	0	0
01781	003	-52	47	0	0	0	0
01781	004	1	0	0	0	0	0
01781	005	-36	24	0	0	0	0
01782	001	-28	33	0	0	0	0
01782	002	-9	11	0	0	0	0
01782	003	-7	9	0	0	0	0
01782	004	0	0	0	0	0	0
01782	005	-1	1	0	0	0	0
01783	001	1	-4	0	0	0	0
01783	002	0	-1	0	0	0	0
01783	003	0	-1	0	0	0	0
01783	004	0	0	0	0	0	0
01783	005	0	0	0	0	0	0
01784	001	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
IdNd	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
01784	002	0	0	0	0	0	0
01784	003	0	0	0	0	0	0
01784	004	0	0	0	0	0	0
01784	005	0	0	0	0	0	0
01785	001	0	0	0	0	0	0
01785	002	0	0	0	0	0	0
01785	003	0	0	0	0	0	0
01785	004	0	0	0	0	0	0
01785	005	0	0	0	0	0	0
01786	001	0	0	0	0	0	0
01786	002	0	0	0	0	0	0
01786	003	0	0	0	0	0	0
01786	004	0	0	0	0	0	0
01786	005	0	0	0	0	0	0
01787	001	0	0	0	0	0	0
01787	002	0	0	0	0	0	0
01787	003	0	0	0	0	0	0
01787	004	0	0	0	0	0	0
01787	005	0	0	0	0	0	0
01788	001	0	-1	0	0	0	0
01788	002	0	-1	0	0	0	0
01788	003	0	-3	0	0	0	0
01788	004	0	0	0	0	0	0
01788	005	0	7	0	0	0	0
01789	001	9	17	0	0	0	0
01789	002	5	8	0	0	0	0
01789	003	18	32	0	0	0	0
01789	004	0	0	0	0	0	0
01789	005	-47	-86	0	0	0	0
01790	001	21	-18	0	0	0	0
01790	002	10	-9	0	0	0	0
01790	003	40	-35	0	0	0	0
01790	004	0	0	0	0	0	0
01790	005	-108	94	0	0	0	0
01791	001	-1	0	0	0	0	0
01791	002	0	0	0	0	0	0
01791	003	-2	0	0	0	0	0
01791	004	0	0	0	0	0	0
01791	005	5	-1	0	0	0	0
01792	001	-3	2	0	0	0	0
01792	002	0	0	0	0	0	0
01792	003	0	0	0	0	0	0
01792	004	0	0	0	0	0	0
01792	005	-1	0	0	0	0	0
01793	001	-6	0	0	0	0	0
01793	002	-1	0	0	0	0	0
01793	003	-1	0	0	0	0	0
01793	004	0	0	0	0	0	0
01793	005	-1	0	0	0	0	0
01794	001	-3	-2	0	0	0	0
01794	002	-1	0	0	0	0	0
01794	003	0	0	0	0	0	0
01794	004	0	0	0	0	0	0
01794	005	0	0	0	0	0	0
01795	001	0	0	0	0	0	0
01795	002	0	0	0	0	0	0
01795	003	0	0	0	0	0	0
01795	004	0	0	0	0	0	0
01795	005	0	0	0	0	0	0
01796	001	1	0	0	0	0	0
01796	002	0	0	0	0	0	0
01796	003	0	0	0	0	0	0
01796	004	0	0	0	0	0	0
01796	005	0	0	0	0	0	0
01797	001	0	0	0	0	0	0
01797	002	0	0	0	0	0	0
01797	003	0	0	0	0	0	0
01797	004	0	0	0	0	0	0
01797	005	0	0	0	0	0	0
01798	001	-1	0	0	0	0	0
01798	002	0	0	0	0	0	0
01798	003	0	0	0	0	0	0
01798	004	0	0	0	0	0	0
01798	005	0	0	0	0	0	0
01799	001	0	0	0	0	0	0
01799	002	0	0	0	0	0	0
01799	003	0	0	0	0	0	0
01799	004	0	0	0	0	0	0
01799	005	0	0	0	0	0	0
01800	001	0	0	0	0	0	0
01800	002	0	0	0	0	0	0
01800	003	0	0	0	0	0	0
01800	004	0	0	0	0	0	0
01800	005	0	0	0	0	0	0
01801	001	0	1	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]
01801	002	0	0	0	0	0	0
01801	003	0	0	0	0	0	0
01801	004	0	0	0	0	0	0
01801	005	0	0	0	0	0	0
01802	001	8	-18	0	0	0	0
01802	002	2	-6	0	0	0	0
01802	003	1	-4	0	0	0	0
01802	004	0	0	0	0	0	0
01802	005	1	-2	0	0	0	0
01803	001	513	-258	0	0	0	0
01803	002	159	-71	0	0	0	0
01803	003	115	-48	0	0	0	0
01803	004	-1	1	0	0	0	0
01803	005	72	-44	0	0	0	0
01804	001	-5	604	0	0	0	0
01804	002	1	161	0	0	0	0
01804	003	1	131	0	0	0	0
01804	004	0	0	0	0	0	0
01804	005	0	18	0	0	0	0
01805	001	-10	4	0	0	0	0
01805	002	-3	1	0	0	0	0
01805	003	-2	1	0	0	0	0
01805	004	0	0	0	0	0	0
01805	005	0	0	0	0	0	0
01806	001	0	0	0	0	0	0
01806	002	0	0	0	0	0	0
01806	003	0	0	0	0	0	0
01806	004	0	0	0	0	0	0
01806	005	0	0	0	0	0	0
01807	001	0	0	0	0	0	0
01807	002	0	0	0	0	0	0
01807	003	0	0	0	0	0	0
01807	004	0	0	0	0	0	0
01807	005	0	0	0	0	0	0
01808	001	0	0	0	0	0	0
01808	002	0	0	0	0	0	0
01808	003	0	0	0	0	0	0
01808	004	0	0	0	0	0	0
01808	005	0	0	0	0	0	0
01809	001	0	0	0	0	0	0
01809	002	0	0	0	0	0	0
01809	003	0	0	0	0	0	0
01809	004	0	0	0	0	0	0
01809	005	0	0	0	0	0	0
01810	001	0	0	0	0	0	0
01810	002	0	0	0	0	0	0
01810	003	0	0	0	0	0	0
01810	004	0	0	0	0	0	0
01810	005	0	0	0	0	0	0
01811	001	1	0	0	0	0	0
01811	002	1	0	0	0	0	0
01811	003	2	-1	0	0	0	0
01811	004	0	0	0	0	0	0
01811	005	-6	2	0	0	0	0
01812	001	-25	9	0	0	0	0
01812	002	-12	4	0	0	0	0
01812	003	-48	16	0	0	0	0
01812	004	0	0	0	0	0	0
01812	005	130	-44	0	0	0	0
01813	001	-7	-12	0	0	0	0
01813	002	-3	-6	0	0	0	0
01813	003	-13	-23	0	0	0	0
01813	004	0	0	0	0	0	0
01813	005	36	61	0	0	0	0
01814	001	0	1	0	0	0	0
01814	002	0	1	0	0	0	0
01814	003	0	2	0	0	0	0
01814	004	0	0	0	0	0	0
01814	005	0	-6	0	0	0	0
01815	001	0	0	0	0	0	0
01815	002	0	0	0	0	0	0
01815	003	0	0	0	0	0	0
01815	004	0	0	0	0	0	0
01815	005	0	0	0	0	0	0
01816	001	0	0	0	0	0	0
01816	002	0	0	0	0	0	0
01816	003	0	0	0	0	0	0
01816	004	0	0	0	0	0	0
01816	005	0	0	0	0	0	0
01817	001	0	0	0	0	0	0
01817	002	0	0	0	0	0	0
01817	003	0	0	0	0	0	0
01817	004	0	0	0	0	0	0
01817	005	0	0	0	0	0	0
01818	001	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche

Id _{Nd}	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
01818	002	0	0	0	0	0	0
01818	003	0	0	0	0	0	0
01818	004	0	0	0	0	0	0
01818	005	0	0	0	0	0	0
01819	001	0	0	0	0	0	0
01819	002	0	0	0	0	0	0
01819	003	0	0	0	0	0	0
01819	004	0	0	0	0	0	0
01819	005	0	0	0	0	0	0
01820	001	0	0	0	0	0	0
01820	002	0	0	0	0	0	0
01820	003	0	0	0	0	0	0
01820	004	0	0	0	0	0	0
01820	005	0	0	0	0	0	0
01821	001	0	0	0	0	0	0
01821	002	0	0	0	0	0	0
01821	003	0	0	0	0	0	0
01821	004	0	0	0	0	0	0
01821	005	0	0	0	0	0	0
01822	001	0	0	0	0	0	0
01822	002	0	0	0	0	0	0
01822	003	0	0	0	0	0	0
01822	004	0	0	0	0	0	0
01822	005	0	0	0	0	0	0
01823	001	0	0	0	0	0	0
01823	002	0	0	0	0	0	0
01823	003	0	0	0	0	0	0
01823	004	0	0	0	0	0	0
01823	005	0	0	0	0	0	0
01824	001	0	-5	0	0	0	0
01824	002	0	-2	0	0	0	0
01824	003	0	-2	0	0	0	0
01824	004	0	0	0	0	0	0
01824	005	0	-1	0	0	0	0
01825	001	-149	72	0	0	0	0
01825	002	-47	34	0	0	0	0
01825	003	-35	27	0	0	0	0
01825	004	0	0	0	0	0	0
01825	005	-20	6	0	0	0	0
01826	001	26	-164	0	0	0	0
01826	002	7	-42	0	0	0	0
01826	003	6	-35	0	0	0	0
01826	004	0	0	0	0	0	0
01826	005	0	-3	0	0	0	0
01827	001	0	8	0	0	0	0
01827	002	0	2	0	0	0	0
01827	003	0	2	0	0	0	0
01827	004	0	0	0	0	0	0
01827	005	0	0	0	0	0	0
01828	001	0	0	0	0	0	0
01828	002	0	0	0	0	0	0
01828	003	0	0	0	0	0	0
01828	004	0	0	0	0	0	0
01828	005	0	0	0	0	0	0
01829	001	0	0	0	0	0	0
01829	002	0	0	0	0	0	0
01829	003	0	0	0	0	0	0
01829	004	0	0	0	0	0	0
01829	005	0	0	0	0	0	0
01830	001	0	0	0	0	0	0
01830	002	0	0	0	0	0	0
01830	003	0	0	0	0	0	0
01830	004	0	0	0	0	0	0
01830	005	0	0	0	0	0	0
01831	001	0	0	0	0	0	0
01831	002	0	0	0	0	0	0
01831	003	0	0	0	0	0	0
01831	004	0	0	0	0	0	0
01831	005	0	0	0	0	0	0
01832	001	0	0	0	0	0	0
01832	002	0	0	0	0	0	0
01832	003	0	0	0	0	0	0
01832	004	0	0	0	0	0	0
01832	005	0	0	0	0	0	0
01833	001	1	1	0	0	0	0
01833	002	0	0	0	0	0	0
01833	003	0	0	0	0	0	0
01833	004	0	0	0	0	0	0
01833	005	2	0	0	0	0	0
01834	001	4	-1	0	0	0	0
01834	002	1	0	0	0	0	0
01834	003	2	-1	0	0	0	0
01834	004	0	0	0	0	0	0
01834	005	-3	3	0	0	0	0
01835	001	2	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche

Id _{Nd}	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
01835	002	1	0	0	0	0	0
01835	003	2	1	0	0	0	0
01835	004	0	0	0	0	0	0
01835	005	-4	-3	0	0	0	0
01836	001	0	0	0	0	0	0
01836	002	0	0	0	0	0	0
01836	003	0	0	0	0	0	0
01836	004	0	0	0	0	0	0
01836	005	0	0	0	0	0	0
01837	001	0	0	0	0	0	0
01837	002	0	0	0	0	0	0
01837	003	0	0	0	0	0	0
01837	004	0	0	0	0	0	0
01837	005	0	0	0	0	0	0
01838	001	0	0	0	0	0	0
01838	002	0	0	0	0	0	0
01838	003	0	0	0	0	0	0
01838	004	0	0	0	0	0	0
01838	005	0	0	0	0	0	0
01839	001	0	0	0	0	0	0
01839	002	0	0	0	0	0	0
01839	003	0	0	0	0	0	0
01839	004	0	0	0	0	0	0
01839	005	0	0	0	0	0	0
01840	001	0	0	0	0	0	0
01840	002	0	0	0	0	0	0
01840	003	0	0	0	0	0	0
01840	004	0	0	0	0	0	0
01840	005	0	0	0	0	0	0
01841	001	0	0	0	0	0	0
01841	002	0	0	0	0	0	0
01841	003	0	0	0	0	0	0
01841	004	0	0	0	0	0	0
01841	005	0	0	0	0	0	0
01842	001	0	0	0	0	0	0
01842	002	0	0	0	0	0	0
01842	003	0	0	0	0	0	0
01842	004	0	0	0	0	0	0
01842	005	0	0	0	0	0	0
01843	001	0	0	0	0	0	0
01843	002	0	0	0	0	0	0
01843	003	0	0	0	0	0	0
01843	004	0	0	0	0	0	0
01843	005	0	0	0	0	0	0
01844	001	0	0	0	0	0	0
01844	002	0	0	0	0	0	0
01844	003	0	0	0	0	0	0
01844	004	0	0	0	0	0	0
01844	005	0	0	0	0	0	0
01845	001	0	1	0	0	0	0
01845	002	0	0	0	0	0	0
01845	003	0	0	0	0	0	0
01845	004	0	0	0	0	0	0
01845	005	0	0	0	0	0	0
01846	001	-10	-23	0	0	0	0
01846	002	-4	-8	0	0	0	0
01846	003	-3	-6	0	0	0	0
01846	004	0	0	0	0	0	0
01846	005	-1	-3	0	0	0	0
01847	001	362	-331	0	0	0	0
01847	002	126	-84	0	0	0	0
01847	003	94	-56	0	0	0	0
01847	004	-1	1	0	0	0	0
01847	005	45	-54	0	0	0	0
01848	001	-80	295	0	0	0	0
01848	002	-21	68	0	0	0	0
01848	003	-17	53	0	0	0	0
01848	004	0	0	0	0	0	0
01848	005	-2	17	0	0	0	0
01849	001	-1	11	0	0	0	0
01849	002	-1	3	0	0	0	0
01849	003	0	2	0	0	0	0
01849	004	0	0	0	0	0	0
01849	005	0	0	0	0	0	0
01850	001	0	-1	0	0	0	0
01850	002	0	0	0	0	0	0
01850	003	0	0	0	0	0	0
01850	004	0	0	0	0	0	0
01850	005	0	0	0	0	0	0
01851	001	0	0	0	0	0	0
01851	002	0	0	0	0	0	0
01851	003	0	0	0	0	0	0
01851	004	0	0	0	0	0	0
01851	005	0	0	0	0	0	0
01852	001	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche

Id _{Nd}	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
01852	002	0	0	0	0	0	0
01852	003	0	0	0	0	0	0
01852	004	0	0	0	0	0	0
01852	005	0	0	0	0	0	0
01853	001	0	0	0	0	0	0
01853	002	0	0	0	0	0	0
01853	003	0	0	0	0	0	0
01853	004	0	0	0	0	0	0
01853	005	0	0	0	0	0	0
01854	001	0	0	0	0	0	0
01854	002	0	0	0	0	0	0
01854	003	0	0	0	0	0	0
01854	004	0	0	0	0	0	0
01854	005	0	0	0	0	0	0
01855	001	0	2	0	0	0	0
01855	002	0	0	0	0	0	0
01855	003	0	0	0	0	0	0
01855	004	0	0	0	0	0	0
01855	005	0	1	0	0	0	0
01856	001	-61	-31	0	0	0	0
01856	002	-13	-7	0	0	0	0
01856	003	-6	-3	0	0	0	0
01856	004	0	0	0	0	0	0
01856	005	-18	-9	0	0	0	0
01857	001	-59	32	0	0	0	0
01857	002	-13	7	0	0	0	0
01857	003	-6	3	0	0	0	0
01857	004	0	0	0	0	0	0
01857	005	-17	10	0	0	0	0
01858	001	2	-3	0	0	0	0
01858	002	0	-1	0	0	0	0
01858	003	0	0	0	0	0	0
01858	004	0	0	0	0	0	0
01858	005	1	-1	0	0	0	0
01859	001	0	0	0	0	0	0
01859	002	0	0	0	0	0	0
01859	003	0	0	0	0	0	0
01859	004	0	0	0	0	0	0
01859	005	0	0	0	0	0	0
01860	001	0	0	0	0	0	0
01860	002	0	0	0	0	0	0
01860	003	0	0	0	0	0	0
01860	004	0	0	0	0	0	0
01860	005	0	0	0	0	0	0
01861	001	0	0	0	0	0	0
01861	002	0	0	0	0	0	0
01861	003	0	0	0	0	0	0
01861	004	0	0	0	0	0	0
01861	005	0	0	0	0	0	0
01862	001	0	0	0	0	0	0
01862	002	0	0	0	0	0	0
01862	003	0	0	0	0	0	0
01862	004	0	0	0	0	0	0
01862	005	0	0	0	0	0	0
01863	001	5	3	0	0	0	0
01863	002	1	0	0	0	0	0
01863	003	0	0	0	0	0	0
01863	004	0	0	0	0	0	0
01863	005	3	2	0	0	0	0
01864	001	11	0	0	0	0	0
01864	002	2	0	0	0	0	0
01864	003	0	0	0	0	0	0
01864	004	0	0	0	0	0	0
01864	005	7	0	0	0	0	0
01865	001	5	-3	0	0	0	0
01865	002	1	0	0	0	0	0
01865	003	0	0	0	0	0	0
01865	004	0	0	0	0	0	0
01865	005	3	-2	0	0	0	0
01866	001	0	0	0	0	0	0
01866	002	0	0	0	0	0	0
01866	003	0	0	0	0	0	0
01866	004	0	0	0	0	0	0
01866	005	0	0	0	0	0	0
01867	001	0	0	0	0	0	0
01867	002	0	0	0	0	0	0
01867	003	0	0	0	0	0	0
01867	004	0	0	0	0	0	0
01867	005	0	0	0	0	0	0
01868	001	-1	-18	0	0	0	0
01868	002	-1	-7	0	0	0	0
01868	003	0	-6	0	0	0	0
01868	004	0	0	0	0	0	0
01868	005	0	-2	0	0	0	0
01869	001	-111	284	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche

IdNd	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
01869	002	-44	121	0	0	0	0
01869	003	-34	94	0	0	0	0
01869	004	0	0	0	0	0	0
01869	005	-12	29	0	0	0	0
01870	001	29	-198	0	0	0	0
01870	002	8	-54	0	0	0	0
01870	003	7	-44	0	0	0	0
01870	004	0	0	0	0	0	0
01870	005	1	-7	0	0	0	0
01871	001	0	10	0	0	0	0
01871	002	0	3	0	0	0	0
01871	003	0	2	0	0	0	0
01871	004	0	0	0	0	0	0
01871	005	0	0	0	0	0	0
01872	001	0	0	0	0	0	0
01872	002	0	0	0	0	0	0
01872	003	0	0	0	0	0	0
01872	004	0	0	0	0	0	0
01872	005	0	0	0	0	0	0
01873	001	0	0	0	0	0	0
01873	002	0	0	0	0	0	0
01873	003	0	0	0	0	0	0
01873	004	0	0	0	0	0	0
01873	005	0	0	0	0	0	0
01874	001	0	0	0	0	0	0
01874	002	0	0	0	0	0	0
01874	003	0	0	0	0	0	0
01874	004	0	0	0	0	0	0
01874	005	0	0	0	0	0	0
01875	001	0	0	0	0	0	0
01875	002	0	0	0	0	0	0
01875	003	0	0	0	0	0	0
01875	004	0	0	0	0	0	0
01875	005	0	0	0	0	0	0
01876	001	-2	-1	0	0	0	0
01876	002	0	0	0	0	0	0
01876	003	0	0	0	0	0	0
01876	004	0	0	0	0	0	0
01876	005	0	0	0	0	0	0
01877	001	57	-39	0	0	0	0
01877	002	13	-9	0	0	0	0
01877	003	6	-4	0	0	0	0
01877	004	0	0	0	0	0	0
01877	005	17	-12	0	0	0	0
01878	001	821	-318	0	0	0	0
01878	002	182	-70	0	0	0	0
01878	003	84	-33	0	0	0	0
01878	004	0	0	0	0	0	0
01878	005	244	-94	0	0	0	0
01879	001	-6	75	0	0	0	0
01879	002	-1	17	0	0	0	0
01879	003	-1	8	0	0	0	0
01879	004	0	0	0	0	0	0
01879	005	-2	22	0	0	0	0
01880	001	0	-2	0	0	0	0
01880	002	0	0	0	0	0	0
01880	003	0	0	0	0	0	0
01880	004	0	0	0	0	0	0
01880	005	0	-1	0	0	0	0
01881	001	0	0	0	0	0	0
01881	002	0	0	0	0	0	0
01881	003	0	0	0	0	0	0
01881	004	0	0	0	0	0	0
01881	005	0	0	0	0	0	0
01882	001	0	0	0	0	0	0
01882	002	0	0	0	0	0	0
01882	003	0	0	0	0	0	0
01882	004	0	0	0	0	0	0
01882	005	0	0	0	0	0	0
01883	001	0	0	0	0	0	0
01883	002	0	0	0	0	0	0
01883	003	0	0	0	0	0	0
01883	004	0	0	0	0	0	0
01883	005	0	0	0	0	0	0
01884	001	6	10	0	0	0	0
01884	002	1	2	0	0	0	0
01884	003	0	0	0	0	0	0
01884	004	0	0	0	0	0	0
01884	005	3	6	0	0	0	0
01885	001	-238	-122	0	0	0	0
01885	002	-40	-21	0	0	0	0
01885	003	6	3	0	0	0	0
01885	004	0	0	0	0	0	0
01885	005	-140	-71	0	0	0	0
01886	001	-193	166	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]
01886	002	-33	28	0	0	0	0
01886	003	5	-4	0	0	0	0
01886	004	0	0	0	0	0	0
01886	005	-113	97	0	0	0	0
01887	001	6	-10	0	0	0	0
01887	002	1	-2	0	0	0	0
01887	003	0	0	0	0	0	0
01887	004	0	0	0	0	0	0
01887	005	3	-6	0	0	0	0
01888	001	0	0	0	0	0	0
01888	002	0	0	0	0	0	0
01888	003	0	0	0	0	0	0
01888	004	0	0	0	0	0	0
01888	005	0	0	0	0	0	0
01889	001	-1	-1	0	0	0	0
01889	002	-1	0	0	0	0	0
01889	003	0	0	0	0	0	0
01889	004	0	0	0	0	0	0
01889	005	0	0	0	0	0	0
01890	001	60	11	0	0	0	0
01890	002	24	5	0	0	0	0
01890	003	18	4	0	0	0	0
01890	004	0	0	0	0	0	0
01890	005	6	1	0	0	0	0
01891	001	-176	-2 714	0	0	0	0
01891	002	-62	-1 059	0	0	0	0
01891	003	-46	-812	0	0	0	0
01891	004	0	3	0	0	0	0
01891	005	-22	-301	0	0	0	0
01892	001	-133	449	0	0	0	0
01892	002	-39	116	0	0	0	0
01892	003	-32	92	0	0	0	0
01892	004	0	-1	0	0	0	0
01892	005	-5	22	0	0	0	0
01893	001	-12	20	0	0	0	0
01893	002	-4	6	0	0	0	0
01893	003	-3	5	0	0	0	0
01893	004	0	0	0	0	0	0
01893	005	-1	1	0	0	0	0
01894	001	1	-1	0	0	0	0
01894	002	0	0	0	0	0	0
01894	003	0	0	0	0	0	0
01894	004	0	0	0	0	0	0
01894	005	0	0	0	0	0	0
01895	001	1	0	0	0	0	0
01895	002	0	0	0	0	0	0
01895	003	0	0	0	0	0	0
01895	004	0	0	0	0	0	0
01895	005	0	0	0	0	0	0
01896	001	1	0	0	0	0	0
01896	002	0	0	0	0	0	0
01896	003	0	0	0	0	0	0
01896	004	0	0	0	0	0	0
01896	005	0	0	0	0	0	0
01897	001	0	0	0	0	0	0
01897	002	0	0	0	0	0	0
01897	003	0	0	0	0	0	0
01897	004	0	0	0	0	0	0
01897	005	0	0	0	0	0	0
01898	001	0	-2	0	0	0	0
01898	002	0	0	0	0	0	0
01898	003	0	0	0	0	0	0
01898	004	0	0	0	0	0	0
01898	005	0	-1	0	0	0	0
01899	001	0	73	0	0	0	0
01899	002	0	16	0	0	0	0
01899	003	0	7	0	0	0	0
01899	004	0	0	0	0	0	0
01899	005	0	22	0	0	0	0
01900	001	-54	4 681	0	0	0	0
01900	002	-12	1 036	0	0	0	0
01900	003	-5	479	0	0	0	0
01900	004	0	-2	0	0	0	0
01900	005	-16	1 390	0	0	0	0
01901	001	70	-534	0	0	0	0
01901	002	16	-118	0	0	0	0
01901	003	7	-55	0	0	0	0
01901	004	0	0	0	0	0	0
01901	005	21	-159	0	0	0	0
01902	001	0	4	0	0	0	0
01902	002	0	1	0	0	0	0
01902	003	0	0	0	0	0	0
01902	004	0	0	0	0	0	0
01902	005	0	1	0	0	0	0
01903	001	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
Id _{Nd}	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
01903	002	0	0	0	0	0	0
01903	003	0	0	0	0	0	0
01903	004	0	0	0	0	0	0
01903	005	0	0	0	0	0	0
01904	001	0	0	0	0	0	0
01904	002	0	0	0	0	0	0
01904	003	0	0	0	0	0	0
01904	004	0	0	0	0	0	0
01904	005	0	0	0	0	0	0
01905	001	0	0	0	0	0	0
01905	002	0	0	0	0	0	0
01905	003	0	0	0	0	0	0
01905	004	0	0	0	0	0	0
01905	005	0	0	0	0	0	0
01906	001	0	7	0	0	0	0
01906	002	0	1	0	0	0	0
01906	003	0	0	0	0	0	0
01906	004	0	0	0	0	0	0
01906	005	0	4	0	0	0	0
01907	001	49	-272	0	0	0	0
01907	002	8	-46	0	0	0	0
01907	003	-1	7	0	0	0	0
01907	004	0	0	0	0	0	0
01907	005	28	-160	0	0	0	0
01908	001	45	242	0	0	0	0
01908	002	8	41	0	0	0	0
01908	003	-1	-6	0	0	0	0
01908	004	0	0	0	0	0	0
01908	005	26	142	0	0	0	0
01909	001	0	-6	0	0	0	0
01909	002	0	-1	0	0	0	0
01909	003	0	0	0	0	0	0
01909	004	0	0	0	0	0	0
01909	005	0	-4	0	0	0	0
01910	001	0	-1	0	0	0	0
01910	002	0	0	0	0	0	0
01910	003	0	0	0	0	0	0
01910	004	0	0	0	0	0	0
01910	005	0	0	0	0	0	0
01911	001	-5	53	0	0	0	0
01911	002	-2	21	0	0	0	0
01911	003	-1	16	0	0	0	0
01911	004	0	0	0	0	0	0
01911	005	0	6	0	0	0	0
01912	001	3 259	-2 607	0	0	0	0
01912	002	1 305	-1 042	0	0	0	0
01912	003	1 009	-805	0	0	0	0
01912	004	-1	1	0	0	0	0
01912	005	340	-273	0	0	0	0
01913	001	83	-494	0	0	0	0
01913	002	23	-144	0	0	0	0
01913	003	19	-117	0	0	0	0
01913	004	0	1	0	0	0	0
01913	005	4	-19	0	0	0	0
01914	001	-8	9	0	0	0	0
01914	002	-3	3	0	0	0	0
01914	003	-2	2	0	0	0	0
01914	004	0	0	0	0	0	0
01914	005	0	0	0	0	0	0
01915	001	-16	12	0	0	0	0
01915	002	-5	4	0	0	0	0
01915	003	-4	3	0	0	0	0
01915	004	0	0	0	0	0	0
01915	005	0	0	0	0	0	0
01916	001	-19	-14	0	0	0	0
01916	002	-6	-4	0	0	0	0
01916	003	-4	-3	0	0	0	0
01916	004	0	0	0	0	0	0
01916	005	-1	-1	0	0	0	0
01917	001	-11	18	0	0	0	0
01917	002	-4	5	0	0	0	0
01917	003	-4	3	0	0	0	0
01917	004	0	0	0	0	0	0
01917	005	0	2	0	0	0	0
01918	001	9	-8	0	0	0	0
01918	002	2	-2	0	0	0	0
01918	003	1	-1	0	0	0	0
01918	004	0	0	0	0	0	0
01918	005	2	-1	0	0	0	0
01919	001	-1	1	0	0	0	0
01919	002	-1	0	0	0	0	0
01919	003	-1	0	0	0	0	0
01919	004	0	0	0	0	0	0
01919	005	0	1	0	0	0	0
01920	001	-60	-54	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
IdNd	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
01920	002	-16	-12	0	0	0	0
01920	003	-8	-5	0	0	0	0
01920	004	0	0	0	0	0	0
01920	005	-21	-18	0	0	0	0
01921	001	-1 077	-207	0	0	0	0
01921	002	-240	-45	0	0	0	0
01921	003	-111	-21	0	0	0	0
01921	004	0	0	0	0	0	0
01921	005	-324	-60	0	0	0	0
01922	001	6	88	0	0	0	0
01922	002	1	19	0	0	0	0
01922	003	1	9	0	0	0	0
01922	004	0	0	0	0	0	0
01922	005	2	26	0	0	0	0
01923	001	0	-2	0	0	0	0
01923	002	0	-1	0	0	0	0
01923	003	0	0	0	0	0	0
01923	004	0	0	0	0	0	0
01923	005	0	-1	0	0	0	0
01924	001	0	0	0	0	0	0
01924	002	0	0	0	0	0	0
01924	003	0	0	0	0	0	0
01924	004	0	0	0	0	0	0
01924	005	0	0	0	0	0	0
01925	001	0	0	0	0	0	0
01925	002	0	0	0	0	0	0
01925	003	0	0	0	0	0	0
01925	004	0	0	0	0	0	0
01925	005	0	0	0	0	0	0
01926	001	-1	-1	0	0	0	0
01926	002	0	0	0	0	0	0
01926	003	0	0	0	0	0	0
01926	004	0	0	0	0	0	0
01926	005	0	0	0	0	0	0
01927	001	-7	10	0	0	0	0
01927	002	-1	2	0	0	0	0
01927	003	0	0	0	0	0	0
01927	004	0	0	0	0	0	0
01927	005	-3	6	0	0	0	0
01928	001	228	-66	0	0	0	0
01928	002	38	-11	0	0	0	0
01928	003	-6	2	0	0	0	0
01928	004	0	0	0	0	0	0
01928	005	134	-39	0	0	0	0
01929	001	187	108	0	0	0	0
01929	002	31	18	0	0	0	0
01929	003	-5	-3	0	0	0	0
01929	004	0	0	0	0	0	0
01929	005	109	63	0	0	0	0
01930	001	-6	-9	0	0	0	0
01930	002	-1	-2	0	0	0	0
01930	003	0	0	0	0	0	0
01930	004	0	0	0	0	0	0
01930	005	-3	-5	0	0	0	0
01931	001	0	1	0	0	0	0
01931	002	0	0	0	0	0	0
01931	003	0	0	0	0	0	0
01931	004	0	0	0	0	0	0
01931	005	0	0	0	0	0	0
01932	001	1	-7	0	0	0	0
01932	002	1	-3	0	0	0	0
01932	003	0	-2	0	0	0	0
01932	004	0	0	0	0	0	0
01932	005	0	-1	0	0	0	0
01933	001	-49	217	0	0	0	0
01933	002	-19	87	0	0	0	0
01933	003	-15	67	0	0	0	0
01933	004	0	0	0	0	0	0
01933	005	-5	23	0	0	0	0
01934	001	5 666	676	0	0	0	0
01934	002	2 270	271	0	0	0	0
01934	003	1 756	210	0	0	0	0
01934	004	-2	0	0	0	0	0
01934	005	589	71	0	0	0	0
01935	001	-212	-1 797	0	0	0	0
01935	002	-69	-716	0	0	0	0
01935	003	-53	-553	0	0	0	0
01935	004	1	1	0	0	0	0
01935	005	-20	-187	0	0	0	0
01936	001	489	405	0	0	0	0
01936	002	170	126	0	0	0	0
01936	003	130	95	0	0	0	0
01936	004	-1	-1	0	0	0	0
01936	005	51	45	0	0	0	0
01937	001	-1 276	-1 300	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
IdNd	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
01937	002	-408	-409	0	0	0	0
01937	003	-335	-335	0	0	0	0
01937	004	2	2	0	0	0	0
01937	005	-42	-43	0	0	0	0
01938	001	-539	-92	0	0	0	0
01938	002	-149	-29	0	0	0	0
01938	003	-119	-24	0	0	0	0
01938	004	1	0	0	0	0	0
01938	005	-25	-3	0	0	0	0
01939	001	360	-58	0	0	0	0
01939	002	109	-17	0	0	0	0
01939	003	92	-14	0	0	0	0
01939	004	0	0	0	0	0	0
01939	005	4	0	0	0	0	0
01940	001	-307	77	0	0	0	0
01940	002	-84	22	0	0	0	0
01940	003	-62	18	0	0	0	0
01940	004	0	0	0	0	0	0
01940	005	-33	4	0	0	0	0
01941	001	443	-73	0	0	0	0
01941	002	135	-22	0	0	0	0
01941	003	106	-18	0	0	0	0
01941	004	0	0	0	0	0	0
01941	005	29	-4	0	0	0	0
01942	001	-189	-57	0	0	0	0
01942	002	-38	-11	0	0	0	0
01942	003	-21	-5	0	0	0	0
01942	004	0	0	0	0	0	0
01942	005	-42	-15	0	0	0	0
01943	001	252	75	0	0	0	0
01943	002	70	12	0	0	0	0
01943	003	50	4	0	0	0	0
01943	004	0	0	0	0	0	0
01943	005	34	20	0	0	0	0
01944	001	464	-164	0	0	0	0
01944	002	81	-16	0	0	0	0
01944	003	38	1	0	0	0	0
01944	004	-1	0	0	0	0	0
01944	005	108	-51	0	0	0	0
01945	001	493	69	0	0	0	0
01945	002	110	-6	0	0	0	0
01945	003	31	-6	0	0	0	0
01945	004	0	0	0	0	0	0
01945	005	218	4	0	0	0	0
01946	001	96	26	0	0	0	0
01946	002	20	9	0	0	0	0
01946	003	9	3	0	0	0	0
01946	004	0	0	0	0	0	0
01946	005	27	13	0	0	0	0
01947	001	-2	-2	0	0	0	0
01947	002	0	0	0	0	0	0
01947	003	0	0	0	0	0	0
01947	004	0	0	0	0	0	0
01947	005	0	-1	0	0	0	0
01948	001	0	-1	0	0	0	0
01948	002	0	0	0	0	0	0
01948	003	0	0	0	0	0	0
01948	004	0	0	0	0	0	0
01948	005	0	0	0	0	0	0
01949	001	-6	-3	0	0	0	0
01949	002	-1	0	0	0	0	0
01949	003	-1	0	0	0	0	0
01949	004	0	0	0	0	0	0
01949	005	0	0	0	0	0	0
01950	001	13	12	0	0	0	0
01950	002	2	2	0	0	0	0
01950	003	2	1	0	0	0	0
01950	004	0	0	0	0	0	0
01950	005	1	1	0	0	0	0
01951	001	25	-6	0	0	0	0
01951	002	4	-1	0	0	0	0
01951	003	3	-1	0	0	0	0
01951	004	0	0	0	0	0	0
01951	005	1	0	0	0	0	0
01952	001	1	0	0	0	0	0
01952	002	0	0	0	0	0	0
01952	003	1	0	0	0	0	0
01952	004	0	0	0	0	0	0
01952	005	-3	1	0	0	0	0
01953	001	-11	0	0	0	0	0
01953	002	-2	0	0	0	0	0
01953	003	0	0	0	0	0	0
01953	004	0	0	0	0	0	0
01953	005	-6	0	0	0	0	0
01954	001	-5	-3	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
IdNd	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
01954	002	-1	0	0	0	0	0
01954	003	0	0	0	0	0	0
01954	004	0	0	0	0	0	0
01954	005	-3	-1	0	0	0	0
01955	001	0	0	0	0	0	0
01955	002	0	0	0	0	0	0
01955	003	0	0	0	0	0	0
01955	004	0	0	0	0	0	0
01955	005	0	0	0	0	0	0
01956	001	0	0	0	0	0	0
01956	002	0	0	0	0	0	0
01956	003	0	0	0	0	0	0
01956	004	0	0	0	0	0	0
01956	005	0	0	0	0	0	0
01957	001	5	-8	0	0	0	0
01957	002	2	-3	0	0	0	0
01957	003	2	-2	0	0	0	0
01957	004	0	0	0	0	0	0
01957	005	1	-1	0	0	0	0
01958	001	-154	88	0	0	0	0
01958	002	-62	35	0	0	0	0
01958	003	-48	27	0	0	0	0
01958	004	0	0	0	0	0	0
01958	005	-16	9	0	0	0	0
01959	001	-66	-132	0	0	0	0
01959	002	-27	-53	0	0	0	0
01959	003	-21	-41	0	0	0	0
01959	004	0	0	0	0	0	0
01959	005	-7	-14	0	0	0	0
01960	001	94	59	0	0	0	0
01960	002	36	24	0	0	0	0
01960	003	27	18	0	0	0	0
01960	004	0	0	0	0	0	0
01960	005	10	6	0	0	0	0
01961	001	-211	300	0	0	0	0
01961	002	-56	70	0	0	0	0
01961	003	-42	52	0	0	0	0
01961	004	1	-1	0	0	0	0
01961	005	-22	29	0	0	0	0
01962	001	-163	391	0	0	0	0
01962	002	-14	32	0	0	0	0
01962	003	-10	19	0	0	0	0
01962	004	1	-1	0	0	0	0
01962	005	-9	31	0	0	0	0
01963	001	5	-34	0	0	0	0
01963	002	0	-6	0	0	0	0
01963	003	1	-2	0	0	0	0
01963	004	0	0	0	0	0	0
01963	005	-1	-10	0	0	0	0
01964	001	-29	-30	0	0	0	0
01964	002	-7	-6	0	0	0	0
01964	003	-4	-4	0	0	0	0
01964	004	0	0	0	0	0	0
01964	005	-6	-1	0	0	0	0
01965	001	17	-13	0	0	0	0
01965	002	2	0	0	0	0	0
01965	003	1	0	0	0	0	0
01965	004	0	0	0	0	0	0
01965	005	0	-1	0	0	0	0
01966	001	196	112	0	0	0	0
01966	002	30	17	0	0	0	0
01966	003	22	12	0	0	0	0
01966	004	0	0	0	0	0	0
01966	005	11	6	0	0	0	0
01967	001	-438	-828	0	0	0	0
01967	002	-68	-128	0	0	0	0
01967	003	-52	-96	0	0	0	0
01967	004	0	1	0	0	0	0
01967	005	-22	-44	0	0	0	0
01968	001	-279	139	0	0	0	0
01968	002	-43	21	0	0	0	0
01968	003	-32	16	0	0	0	0
01968	004	0	0	0	0	0	0
01968	005	-14	7	0	0	0	0
01969	001	8	-12	0	0	0	0
01969	002	4	-1	0	0	0	0
01969	003	1	-1	0	0	0	0
01969	004	0	0	0	0	0	0
01969	005	7	3	0	0	0	0
01970	001	0	0	0	0	0	0
01970	002	-1	-3	0	0	0	0
01970	003	0	0	0	0	0	0
01970	004	0	0	0	0	0	0
01970	005	-2	-8	0	0	0	0
01971	001	-1	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
IdNd	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
01971	002	-3	2	0	0	0	0
01971	003	0	0	0	0	0	0
01971	004	0	0	0	0	0	0
01971	005	-8	5	0	0	0	0
01972	001	0	0	0	0	0	0
01972	002	0	0	0	0	0	0
01972	003	0	0	0	0	0	0
01972	004	0	0	0	0	0	0
01972	005	0	0	0	0	0	0
01973	001	0	0	0	0	0	0
01973	002	0	0	0	0	0	0
01973	003	0	0	0	0	0	0
01973	004	0	0	0	0	0	0
01973	005	0	0	0	0	0	0
01974	001	4	-2	0	0	0	0
01974	002	2	-1	0	0	0	0
01974	003	1	-1	0	0	0	0
01974	004	0	0	0	0	0	0
01974	005	0	0	0	0	0	0
01975	001	6	1	0	0	0	0
01975	002	2	0	0	0	0	0
01975	003	2	0	0	0	0	0
01975	004	0	0	0	0	0	0
01975	005	1	0	0	0	0	0
01976	001	-1	5	0	0	0	0
01976	002	0	2	0	0	0	0
01976	003	0	1	0	0	0	0
01976	004	0	0	0	0	0	0
01976	005	0	1	0	0	0	0
01977	001	24	-37	0	0	0	0
01977	002	6	-11	0	0	0	0
01977	003	5	-8	0	0	0	0
01977	004	0	0	0	0	0	0
01977	005	3	-4	0	0	0	0
01978	001	-76	91	0	0	0	0
01978	002	27	16	0	0	0	0
01978	003	-27	9	0	0	0	0
01978	004	3	0	0	0	0	0
01978	005	165	18	0	0	0	0
01979	001	-47	263	0	0	0	0
01979	002	-16	49	0	0	0	0
01979	003	-6	37	0	0	0	0
01979	004	-1	-1	0	0	0	0
01979	005	-23	16	0	0	0	0
01980	001	-657	-170	0	0	0	0
01980	002	-131	-28	0	0	0	0
01980	003	-103	-21	0	0	0	0
01980	004	0	1	0	0	0	0
01980	005	-26	-10	0	0	0	0
01981	001	2 028	96	0	0	0	0
01981	002	374	7	0	0	0	0
01981	003	298	5	0	0	0	0
01981	004	-3	0	0	0	0	0
01981	005	73	4	0	0	0	0
01982	001	8 090	-1 003	0	0	0	0
01982	002	1 267	-155	0	0	0	0
01982	003	965	-117	0	0	0	0
01982	004	-6	1	0	0	0	0
01982	005	391	-54	0	0	0	0
01983	001	4 091	-8 353	0	0	0	0
01983	002	620	-1 303	0	0	0	0
01983	003	469	-975	0	0	0	0
01983	004	-3	5	0	0	0	0
01983	005	205	-462	0	0	0	0
01984	001	3	338	0	0	0	0
01984	002	-3	53	0	0	0	0
01984	003	0	39	0	0	0	0
01984	004	0	0	0	0	0	0
01984	005	-9	21	0	0	0	0
01985	001	33	11	0	0	0	0
01985	002	108	65	0	0	0	0
01985	003	1	0	0	0	0	0
01985	004	-1	0	0	0	0	0
01985	005	315	195	0	0	0	0
01986	001	0	-16	0	0	0	0
01986	002	12	-45	0	0	0	0
01986	003	-1	-1	0	0	0	0
01986	004	0	0	0	0	0	0
01986	005	36	-130	0	0	0	0
01987	001	1	5	0	0	0	0
01987	002	0	4	0	0	0	0
01987	003	0	1	0	0	0	0
01987	004	0	0	0	0	0	0
01987	005	0	10	0	0	0	0
01988	001	4	-3	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
IdNd	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
01988	002	1	-1	0	0	0	0
01988	003	1	-1	0	0	0	0
01988	004	0	0	0	0	0	0
01988	005	0	0	0	0	0	0
01989	001	-1	1	0	0	0	0
01989	002	0	0	0	0	0	0
01989	003	0	0	0	0	0	0
01989	004	0	0	0	0	0	0
01989	005	0	0	0	0	0	0
01990	001	0	0	0	0	0	0
01990	002	0	0	0	0	0	0
01990	003	0	0	0	0	0	0
01990	004	0	0	0	0	0	0
01990	005	0	0	0	0	0	0
01991	001	0	-1	0	0	0	0
01991	002	0	0	0	0	0	0
01991	003	0	0	0	0	0	0
01991	004	0	0	0	0	0	0
01991	005	0	0	0	0	0	0
01992	001	3	7	0	0	0	0
01992	002	1	2	0	0	0	0
01992	003	1	2	0	0	0	0
01992	004	0	0	0	0	0	0
01992	005	0	1	0	0	0	0
01993	001	-132	236	0	0	0	0
01993	002	-40	73	0	0	0	0
01993	003	-31	59	0	0	0	0
01993	004	0	0	0	0	0	0
01993	005	-10	10	0	0	0	0
01994	001	282	209	0	0	0	0
01994	002	45	15	0	0	0	0
01994	003	33	18	0	0	0	0
01994	004	0	0	0	0	0	0
01994	005	19	-18	0	0	0	0
01995	001	-1	0	0	0	0	0
01995	002	-30	30	0	0	0	0
01995	003	1	0	0	0	0	0
01995	004	0	0	0	0	0	0
01995	005	-95	90	0	0	0	0
01996	001	-58	6	0	0	0	0
01996	002	-46	-17	0	0	0	0
01996	003	-8	2	0	0	0	0
01996	004	0	0	0	0	0	0
01996	005	-110	-55	0	0	0	0
01997	001	174	-14	0	0	0	0
01997	002	40	-1	0	0	0	0
01997	003	28	-2	0	0	0	0
01997	004	0	0	0	0	0	0
01997	005	19	4	0	0	0	0
01998	001	-115	64	0	0	0	0
01998	002	-31	17	0	0	0	0
01998	003	-27	16	0	0	0	0
01998	004	0	0	0	0	0	0
01998	005	5	-4	0	0	0	0
01999	001	27	-21	0	0	0	0
01999	002	5	-4	0	0	0	0
01999	003	4	-3	0	0	0	0
01999	004	0	0	0	0	0	0
01999	005	2	-1	0	0	0	0
02000	001	0	1	0	0	0	0
02000	002	0	0	0	0	0	0
02000	003	0	0	0	0	0	0
02000	004	0	0	0	0	0	0
02000	005	0	0	0	0	0	0
02001	001	1	0	0	0	0	0
02001	002	0	0	0	0	0	0
02001	003	0	0	0	0	0	0
02001	004	0	0	0	0	0	0
02001	005	0	0	0	0	0	0
02002	001	0	7	0	0	0	0
02002	002	0	2	0	0	0	0
02002	003	0	2	0	0	0	0
02002	004	0	0	0	0	0	0
02002	005	0	1	0	0	0	0
02003	001	44	-82	0	0	0	0
02003	002	13	-26	0	0	0	0
02003	003	11	-20	0	0	0	0
02003	004	0	0	0	0	0	0
02003	005	3	-7	0	0	0	0
02004	001	-42	183	0	0	0	0
02004	002	11	-6	0	0	0	0
02004	003	7	2	0	0	0	0
02004	004	1	-2	0	0	0	0
02004	005	4	-21	0	0	0	0
02005	001	-18	4	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]
02005	002	-2	-3	0	0	0	0
02005	003	-1	1	0	0	0	0
02005	004	0	0	0	0	0	0
02005	005	-1	-12	0	0	0	0
02006	001	-48	3	0	0	0	0
02006	002	-11	1	0	0	0	0
02006	003	-8	1	0	0	0	0
02006	004	0	0	0	0	0	0
02006	005	-4	0	0	0	0	0
02007	001	-119	25	0	0	0	0
02007	002	-28	6	0	0	0	0
02007	003	-21	4	0	0	0	0
02007	004	0	0	0	0	0	0
02007	005	-11	2	0	0	0	0
02008	001	-246	-620	0	0	0	0
02008	002	-49	-118	0	0	0	0
02008	003	-36	-85	0	0	0	0
02008	004	0	0	0	0	0	0
02008	005	-19	-50	0	0	0	0
02009	001	-113	587	0	0	0	0
02009	002	-20	118	0	0	0	0
02009	003	-14	90	0	0	0	0
02009	004	0	0	0	0	0	0
02009	005	-11	35	0	0	0	0
02010	001	-9	-27	0	0	0	0
02010	002	-2	-5	0	0	0	0
02010	003	-1	-4	0	0	0	0
02010	004	0	0	0	0	0	0
02010	005	-1	-2	0	0	0	0
02011	001	-12	-6	0	0	0	0
02011	002	-2	-1	0	0	0	0
02011	003	-1	-1	0	0	0	0
02011	004	0	0	0	0	0	0
02011	005	-2	-1	0	0	0	0
02012	001	-13	5	0	0	0	0
02012	002	-2	1	0	0	0	0
02012	003	-1	0	0	0	0	0
02012	004	0	0	0	0	0	0
02012	005	-3	1	0	0	0	0
02013	001	4	15	0	0	0	0
02013	002	1	4	0	0	0	0
02013	003	1	3	0	0	0	0
02013	004	0	0	0	0	0	0
02013	005	-1	0	0	0	0	0
02014	001	-48	-29	0	0	0	0
02014	002	-12	-9	0	0	0	0
02014	003	-11	-7	0	0	0	0
02014	004	0	0	0	0	0	0
02014	005	2	0	0	0	0	0
02015	001	19	-37	0	0	0	0
02015	002	1	1	0	0	0	0
02015	003	0	4	0	0	0	0
02015	004	0	1	0	0	0	0
02015	005	3	-14	0	0	0	0
02016	001	20	-10	0	0	0	0
02016	002	9	-5	0	0	0	0
02016	003	5	-3	0	0	0	0
02016	004	0	0	0	0	0	0
02016	005	9	-3	0	0	0	0
02017	001	87	-9	0	0	0	0
02017	002	18	2	0	0	0	0
02017	003	13	1	0	0	0	0
02017	004	0	0	0	0	0	0
02017	005	7	4	0	0	0	0
02018	001	-175	262	0	0	0	0
02018	002	-31	48	0	0	0	0
02018	003	-22	35	0	0	0	0
02018	004	0	0	0	0	0	0
02018	005	-15	21	0	0	0	0
02019	001	22	-169	0	0	0	0
02019	002	4	-32	0	0	0	0
02019	003	3	-23	0	0	0	0
02019	004	0	0	0	0	0	0
02019	005	2	-13	0	0	0	0
02020	001	-2	-4	0	0	0	0
02020	002	0	-1	0	0	0	0
02020	003	0	0	0	0	0	0
02020	004	0	0	0	0	0	0
02020	005	-1	-2	0	0	0	0
02021	001	140	114	0	0	0	0
02021	002	28	23	0	0	0	0
02021	003	15	12	0	0	0	0
02021	004	0	0	0	0	0	0
02021	005	30	24	0	0	0	0
02022	001	22	15	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
IdNd	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
02022	002	4	4	0	0	0	0
02022	003	2	3	0	0	0	0
02022	004	0	0	0	0	0	0
02022	005	4	0	0	0	0	0
02023	001	-9	-187	0	0	0	0
02023	002	-3	-46	0	0	0	0
02023	003	-2	-42	0	0	0	0
02023	004	0	1	0	0	0	0
02023	005	0	9	0	0	0	0
02024	001	-1	58	0	0	0	0
02024	002	-5	21	0	0	0	0
02024	003	-4	15	0	0	0	0
02024	004	0	0	0	0	0	0
02024	005	-1	7	0	0	0	0
02025	001	19	-2	0	0	0	0
02025	002	7	4	0	0	0	0
02025	003	4	2	0	0	0	0
02025	004	0	0	0	0	0	0
02025	005	7	5	0	0	0	0
02026	001	-206	-910	0	0	0	0
02026	002	-36	-161	0	0	0	0
02026	003	-26	-117	0	0	0	0
02026	004	0	0	0	0	0	0
02026	005	-15	-67	0	0	0	0
02027	001	11	13	0	0	0	0
02027	002	2	2	0	0	0	0
02027	003	1	2	0	0	0	0
02027	004	0	0	0	0	0	0
02027	005	1	1	0	0	0	0
02028	001	124	207	0	0	0	0
02028	002	25	41	0	0	0	0
02028	003	13	22	0	0	0	0
02028	004	0	0	0	0	0	0
02028	005	26	44	0	0	0	0
02029	001	715	-1 311	0	0	0	0
02029	002	142	-260	0	0	0	0
02029	003	78	-142	0	0	0	0
02029	004	-1	2	0	0	0	0
02029	005	149	-275	0	0	0	0
02030	001	-60	-20	0	0	0	0
02030	002	-13	-4	0	0	0	0
02030	003	-12	-2	0	0	0	0
02030	004	0	0	0	0	0	0
02030	005	2	-4	0	0	0	0
02031	001	508	6 206	0	0	0	0
02031	002	116	1 381	0	0	0	0
02031	003	111	1 350	0	0	0	0
02031	004	-1	-9	0	0	0	0
02031	005	-44	-605	0	0	0	0
02032	001	-32	88	0	0	0	0
02032	002	-8	19	0	0	0	0
02032	003	-5	12	0	0	0	0
02032	004	0	0	0	0	0	0
02032	005	-7	15	0	0	0	0
02033	001	-21	-9	0	0	0	0
02033	002	-11	-2	0	0	0	0
02033	003	-6	-1	0	0	0	0
02033	004	0	0	0	0	0	0
02033	005	-11	-1	0	0	0	0
02034	001	-83	-2	0	0	0	0
02034	002	-16	3	0	0	0	0
02034	003	-12	1	0	0	0	0
02034	004	0	0	0	0	0	0
02034	005	-6	3	0	0	0	0
02035	001	252	25	0	0	0	0
02035	002	46	5	0	0	0	0
02035	003	33	3	0	0	0	0
02035	004	0	0	0	0	0	0
02035	005	20	2	0	0	0	0
02036	001	-765	-176	0	0	0	0
02036	002	-134	-31	0	0	0	0
02036	003	-98	-23	0	0	0	0
02036	004	0	0	0	0	0	0
02036	005	-56	-13	0	0	0	0
02037	001	9	57	0	0	0	0
02037	002	2	10	0	0	0	0
02037	003	1	7	0	0	0	0
02037	004	0	0	0	0	0	0
02037	005	1	4	0	0	0	0
02038	001	2	-7	0	0	0	0
02038	002	0	-1	0	0	0	0
02038	003	0	-1	0	0	0	0
02038	004	0	0	0	0	0	0
02038	005	0	-1	0	0	0	0
02039	001	-241	-21	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
IdNd	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
02039	002	-48	-4	0	0	0	0
02039	003	-26	-2	0	0	0	0
02039	004	0	0	0	0	0	0
02039	005	-51	-5	0	0	0	0
02040	001	-169	-88	0	0	0	0
02040	002	-34	-19	0	0	0	0
02040	003	-18	-15	0	0	0	0
02040	004	0	0	0	0	0	0
02040	005	-36	-4	0	0	0	0
02041	001	-556	37	0	0	0	0
02041	002	-124	8	0	0	0	0
02041	003	-121	6	0	0	0	0
02041	004	1	0	0	0	0	0
02041	005	53	1	0	0	0	0
02042	001	-1 477	1 283	0	0	0	0
02042	002	-337	283	0	0	0	0
02042	003	-324	279	0	0	0	0
02042	004	2	-2	0	0	0	0
02042	005	127	-132	0	0	0	0
02043	001	-679	159	0	0	0	0
02043	002	-177	42	0	0	0	0
02043	003	-152	36	0	0	0	0
02043	004	1	0	0	0	0	0
02043	005	2	-1	0	0	0	0
02044	001	221	-109	0	0	0	0
02044	002	60	-29	0	0	0	0
02044	003	52	-23	0	0	0	0
02044	004	0	0	0	0	0	0
02044	005	-5	-5	0	0	0	0
02045	001	343	448	0	0	0	0
02045	002	89	110	0	0	0	0
02045	003	72	85	0	0	0	0
02045	004	-1	-2	0	0	0	0
02045	005	14	34	0	0	0	0
02046	001	-32	141	0	0	0	0
02046	002	-7	28	0	0	0	0
02046	003	-4	18	0	0	0	0
02046	004	0	-1	0	0	0	0
02046	005	-6	21	0	0	0	0
02047	001	-5	7	0	0	0	0
02047	002	-1	1	0	0	0	0
02047	003	-1	1	0	0	0	0
02047	004	0	0	0	0	0	0
02047	005	-1	1	0	0	0	0
02048	001	3	-1	0	0	0	0
02048	002	1	0	0	0	0	0
02048	003	0	0	0	0	0	0
02048	004	0	0	0	0	0	0
02048	005	0	0	0	0	0	0
02049	001	-9	8	0	0	0	0
02049	002	-2	1	0	0	0	0
02049	003	-1	1	0	0	0	0
02049	004	0	0	0	0	0	0
02049	005	-1	1	0	0	0	0
02050	001	32	-28	0	0	0	0
02050	002	6	-5	0	0	0	0
02050	003	4	-4	0	0	0	0
02050	004	0	0	0	0	0	0
02050	005	2	-2	0	0	0	0
02051	001	42	23	0	0	0	0
02051	002	7	4	0	0	0	0
02051	003	5	3	0	0	0	0
02051	004	0	0	0	0	0	0
02051	005	3	2	0	0	0	0
02052	001	-1	-2	0	0	0	0
02052	002	0	0	0	0	0	0
02052	003	0	0	0	0	0	0
02052	004	0	0	0	0	0	0
02052	005	0	0	0	0	0	0
02053	001	3	-1	0	0	0	0
02053	002	1	0	0	0	0	0
02053	003	0	0	0	0	0	0
02053	004	0	0	0	0	0	0
02053	005	1	0	0	0	0	0
02054	001	13	-2	0	0	0	0
02054	002	3	0	0	0	0	0
02054	003	1	0	0	0	0	0
02054	004	0	0	0	0	0	0
02054	005	3	-1	0	0	0	0
02055	001	50	-16	0	0	0	0
02055	002	11	-4	0	0	0	0
02055	003	10	-4	0	0	0	0
02055	004	0	0	0	0	0	0
02055	005	-1	3	0	0	0	0
02056	001	33	25	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
IdNd	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
02056	002	7	6	0	0	0	0
02056	003	7	5	0	0	0	0
02056	004	0	0	0	0	0	0
02056	005	-3	-2	0	0	0	0
02057	001	28	-23	0	0	0	0
02057	002	8	-6	0	0	0	0
02057	003	6	-5	0	0	0	0
02057	004	0	0	0	0	0	0
02057	005	1	0	0	0	0	0
02058	001	27	22	0	0	0	0
02058	002	7	6	0	0	0	0
02058	003	6	5	0	0	0	0
02058	004	0	0	0	0	0	0
02058	005	0	0	0	0	0	0
02059	001	0	-4	0	0	0	0
02059	002	0	-1	0	0	0	0
02059	003	-1	-1	0	0	0	0
02059	004	0	0	0	0	0	0
02059	005	1	0	0	0	0	0
02060	001	-51	498	0	0	0	0
02060	002	-13	115	0	0	0	0
02060	003	-10	88	0	0	0	0
02060	004	0	-1	0	0	0	0
02060	005	-4	34	0	0	0	0
02061	001	1	14	0	0	0	0
02061	002	0	2	0	0	0	0
02061	003	0	2	0	0	0	0
02061	004	0	0	0	0	0	0
02061	005	1	0	0	0	0	0
02062	001	-3	-3	0	0	0	0
02062	002	-1	-1	0	0	0	0
02062	003	-1	-1	0	0	0	0
02062	004	0	0	0	0	0	0
02062	005	0	0	0	0	0	0
02063	001	-6	0	0	0	0	0
02063	002	-2	0	0	0	0	0
02063	003	-2	0	0	0	0	0
02063	004	0	0	0	0	0	0
02063	005	-1	0	0	0	0	0
02064	001	-4	2	0	0	0	0
02064	002	-1	1	0	0	0	0
02064	003	-1	0	0	0	0	0
02064	004	0	0	0	0	0	0
02064	005	0	0	0	0	0	0
02065	001	-2	0	0	0	0	0
02065	002	0	0	0	0	0	0
02065	003	0	0	0	0	0	0
02065	004	0	0	0	0	0	0
02065	005	0	0	0	0	0	0
02066	001	-1	-1	0	0	0	0
02066	002	0	0	0	0	0	0
02066	003	0	0	0	0	0	0
02066	004	0	0	0	0	0	0
02066	005	0	0	0	0	0	0
02067	001	0	0	0	0	0	0
02067	002	0	0	0	0	0	0
02067	003	0	0	0	0	0	0
02067	004	0	0	0	0	0	0
02067	005	0	0	0	0	0	0
02068	001	-1	0	0	0	0	0
02068	002	0	0	0	0	0	0
02068	003	0	0	0	0	0	0
02068	004	0	0	0	0	0	0
02068	005	0	0	0	0	0	0
02069	001	-2	1	0	0	0	0
02069	002	0	0	0	0	0	0
02069	003	0	0	0	0	0	0
02069	004	0	0	0	0	0	0
02069	005	0	0	0	0	0	0
02070	001	-2	0	0	0	0	0
02070	002	0	0	0	0	0	0
02070	003	0	0	0	0	0	0
02070	004	0	0	0	0	0	0
02070	005	0	0	0	0	0	0
02071	001	-2	0	0	0	0	0
02071	002	0	0	0	0	0	0
02071	003	0	0	0	0	0	0
02071	004	0	0	0	0	0	0
02071	005	0	0	0	0	0	0
02072	001	-1	0	0	0	0	0
02072	002	0	0	0	0	0	0
02072	003	0	0	0	0	0	0
02072	004	0	0	0	0	0	0
02072	005	0	0	0	0	0	0
02073	001	-1	1	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
IdNd	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
02073	002	0	0	0	0	0	0
02073	003	0	0	0	0	0	0
02073	004	0	0	0	0	0	0
02073	005	0	0	0	0	0	0
02074	001	4	-57	0	0	0	0
02074	002	1	-15	0	0	0	0
02074	003	1	-11	0	0	0	0
02074	004	0	0	0	0	0	0
02074	005	0	-4	0	0	0	0
02075	001	-46	-332	0	0	0	0
02075	002	-4	-56	0	0	0	0
02075	003	-4	-40	0	0	0	0
02075	004	1	1	0	0	0	0
02075	005	0	-26	0	0	0	0
02076	001	-1	11	0	0	0	0
02076	002	0	1	0	0	0	0
02076	003	-1	0	0	0	0	0
02076	004	0	0	0	0	0	0
02076	005	1	2	0	0	0	0
02077	001	126	68	0	0	0	0
02077	002	44	24	0	0	0	0
02077	003	32	18	0	0	0	0
02077	004	0	0	0	0	0	0
02077	005	18	8	0	0	0	0
02078	001	124	-70	0	0	0	0
02078	002	43	-24	0	0	0	0
02078	003	32	-18	0	0	0	0
02078	004	0	0	0	0	0	0
02078	005	16	-9	0	0	0	0
02079	001	-5	7	0	0	0	0
02079	002	-2	2	0	0	0	0
02079	003	-1	2	0	0	0	0
02079	004	0	0	0	0	0	0
02079	005	-1	1	0	0	0	0
02080	001	0	0	0	0	0	0
02080	002	0	0	0	0	0	0
02080	003	0	0	0	0	0	0
02080	004	0	0	0	0	0	0
02080	005	0	0	0	0	0	0
02081	001	0	0	0	0	0	0
02081	002	0	0	0	0	0	0
02081	003	0	0	0	0	0	0
02081	004	0	0	0	0	0	0
02081	005	0	0	0	0	0	0
02082	001	5	3	0	0	0	0
02082	002	2	1	0	0	0	0
02082	003	1	0	0	0	0	0
02082	004	0	0	0	0	0	0
02082	005	2	1	0	0	0	0
02083	001	5	-3	0	0	0	0
02083	002	2	-1	0	0	0	0
02083	003	1	0	0	0	0	0
02083	004	0	0	0	0	0	0
02083	005	2	-1	0	0	0	0
02084	001	0	0	0	0	0	0
02084	002	0	0	0	0	0	0
02084	003	0	0	0	0	0	0
02084	004	0	0	0	0	0	0
02084	005	0	0	0	0	0	0
02085	001	0	0	0	0	0	0
02085	002	0	0	0	0	0	0
02085	003	0	0	0	0	0	0
02085	004	0	0	0	0	0	0
02085	005	0	0	0	0	0	0
02086	001	0	0	0	0	0	0
02086	002	0	0	0	0	0	0
02086	003	0	0	0	0	0	0
02086	004	0	0	0	0	0	0
02086	005	0	0	0	0	0	0
02087	001	0	-1	0	0	0	0
02087	002	0	0	0	0	0	0
02087	003	0	0	0	0	0	0
02087	004	0	0	0	0	0	0
02087	005	0	0	0	0	0	0
02088	001	11	12	0	0	0	0
02088	002	1	2	0	0	0	0
02088	003	1	1	0	0	0	0
02088	004	0	0	0	0	0	0
02088	005	1	1	0	0	0	0
02089	001	-76	164	0	0	0	0
02089	002	-12	38	0	0	0	0
02089	003	-9	30	0	0	0	0
02089	004	0	0	0	0	0	0
02089	005	-6	8	0	0	0	0
02090	001	-833	197	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]
02090	002	-273	65	0	0	0	0
02090	003	-211	50	0	0	0	0
02090	004	2	0	0	0	0	0
02090	005	-74	20	0	0	0	0
02091	001	-1 603	645	0	0	0	0
02091	002	-552	227	0	0	0	0
02091	003	-397	167	0	0	0	0
02091	004	0	0	0	0	0	0
02091	005	-245	90	0	0	0	0
02092	001	-3 418	1 893	0	0	0	0
02092	002	-1 178	652	0	0	0	0
02092	003	-875	484	0	0	0	0
02092	004	2	-1	0	0	0	0
02092	005	-434	239	0	0	0	0
02093	001	82	-200	0	0	0	0
02093	002	28	-69	0	0	0	0
02093	003	21	-51	0	0	0	0
02093	004	0	0	0	0	0	0
02093	005	10	-25	0	0	0	0
02094	001	-2	8	0	0	0	0
02094	002	-1	3	0	0	0	0
02094	003	-1	2	0	0	0	0
02094	004	0	0	0	0	0	0
02094	005	0	1	0	0	0	0
02095	001	0	0	0	0	0	0
02095	002	0	0	0	0	0	0
02095	003	0	0	0	0	0	0
02095	004	0	0	0	0	0	0
02095	005	0	0	0	0	0	0
02096	001	1	7	0	0	0	0
02096	002	0	2	0	0	0	0
02096	003	0	1	0	0	0	0
02096	004	0	0	0	0	0	0
02096	005	0	3	0	0	0	0
02097	001	-87	-12	0	0	0	0
02097	002	-28	-4	0	0	0	0
02097	003	-13	-2	0	0	0	0
02097	004	0	0	0	0	0	0
02097	005	-35	-5	0	0	0	0
02098	001	-4	-4	0	0	0	0
02098	002	-1	-1	0	0	0	0
02098	003	-1	-1	0	0	0	0
02098	004	0	0	0	0	0	0
02098	005	-2	-2	0	0	0	0
02099	001	0	0	0	0	0	0
02099	002	0	0	0	0	0	0
02099	003	0	0	0	0	0	0
02099	004	0	0	0	0	0	0
02099	005	0	0	0	0	0	0
02100	001	0	0	0	0	0	0
02100	002	0	0	0	0	0	0
02100	003	0	0	0	0	0	0
02100	004	0	0	0	0	0	0
02100	005	0	0	0	0	0	0
02101	001	0	0	0	0	0	0
02101	002	0	0	0	0	0	0
02101	003	0	0	0	0	0	0
02101	004	0	0	0	0	0	0
02101	005	0	0	0	0	0	0
02102	001	0	15	0	0	0	0
02102	002	0	2	0	0	0	0
02102	003	0	1	0	0	0	0
02102	004	0	0	0	0	0	0
02102	005	0	1	0	0	0	0
02103	001	16	-252	0	0	0	0
02103	002	2	-34	0	0	0	0
02103	003	1	-23	0	0	0	0
02103	004	0	0	0	0	0	0
02103	005	1	-19	0	0	0	0
02104	001	-1 903	1 802	0	0	0	0
02104	002	-656	614	0	0	0	0
02104	003	-487	457	0	0	0	0
02104	004	1	-1	0	0	0	0
02104	005	-242	225	0	0	0	0
02105	001	4	-94	0	0	0	0
02105	002	1	-32	0	0	0	0
02105	003	1	-24	0	0	0	0
02105	004	0	0	0	0	0	0
02105	005	0	-12	0	0	0	0
02106	001	0	2	0	0	0	0
02106	002	0	1	0	0	0	0
02106	003	0	1	0	0	0	0
02106	004	0	0	0	0	0	0
02106	005	0	0	0	0	0	0
02107	001	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
IdNd	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
02107	002	0	0	0	0	0	0
02107	003	0	0	0	0	0	0
02107	004	0	0	0	0	0	0
02107	005	0	0	0	0	0	0
02108	001	12	-46	0	0	0	0
02108	002	4	-15	0	0	0	0
02108	003	2	-7	0	0	0	0
02108	004	0	0	0	0	0	0
02108	005	5	-19	0	0	0	0
02109	001	4	295	0	0	0	0
02109	002	1	94	0	0	0	0
02109	003	1	45	0	0	0	0
02109	004	0	0	0	0	0	0
02109	005	1	120	0	0	0	0
02110	001	0	5	0	0	0	0
02110	002	0	2	0	0	0	0
02110	003	0	1	0	0	0	0
02110	004	0	0	0	0	0	0
02110	005	0	2	0	0	0	0
02111	001	0	0	0	0	0	0
02111	002	0	0	0	0	0	0
02111	003	0	0	0	0	0	0
02111	004	0	0	0	0	0	0
02111	005	0	0	0	0	0	0
02112	001	0	0	0	0	0	0
02112	002	0	0	0	0	0	0
02112	003	0	0	0	0	0	0
02112	004	0	0	0	0	0	0
02112	005	0	0	0	0	0	0
02113	001	0	-1	0	0	0	0
02113	002	0	0	0	0	0	0
02113	003	0	0	0	0	0	0
02113	004	0	0	0	0	0	0
02113	005	0	0	0	0	0	0
02114	001	-10	1	0	0	0	0
02114	002	-1	0	0	0	0	0
02114	003	-1	0	0	0	0	0
02114	004	0	0	0	0	0	0
02114	005	-1	-1	0	0	0	0
02115	001	107	-122	0	0	0	0
02115	002	18	-56	0	0	0	0
02115	003	12	-33	0	0	0	0
02115	004	0	0	0	0	0	0
02115	005	11	-49	0	0	0	0
02116	001	-119	853	0	0	0	0
02116	002	-42	275	0	0	0	0
02116	003	-32	204	0	0	0	0
02116	004	0	-2	0	0	0	0
02116	005	-15	104	0	0	0	0
02117	001	-76	-24	0	0	0	0
02117	002	-26	-8	0	0	0	0
02117	003	-19	-6	0	0	0	0
02117	004	0	0	0	0	0	0
02117	005	-9	-3	0	0	0	0
02118	001	2	3	0	0	0	0
02118	002	1	1	0	0	0	0
02118	003	0	1	0	0	0	0
02118	004	0	0	0	0	0	0
02118	005	0	0	0	0	0	0
02119	001	0	0	0	0	0	0
02119	002	0	0	0	0	0	0
02119	003	0	0	0	0	0	0
02119	004	0	0	0	0	0	0
02119	005	0	0	0	0	0	0
02120	001	0	5	0	0	0	0
02120	002	0	2	0	0	0	0
02120	003	0	1	0	0	0	0
02120	004	0	0	0	0	0	0
02120	005	0	2	0	0	0	0
02121	001	53	-24	0	0	0	0
02121	002	17	-8	0	0	0	0
02121	003	8	-4	0	0	0	0
02121	004	0	0	0	0	0	0
02121	005	21	-10	0	0	0	0
02122	001	4	-2	0	0	0	0
02122	002	1	-1	0	0	0	0
02122	003	1	0	0	0	0	0
02122	004	0	0	0	0	0	0
02122	005	2	-1	0	0	0	0
02123	001	0	0	0	0	0	0
02123	002	0	0	0	0	0	0
02123	003	0	0	0	0	0	0
02123	004	0	0	0	0	0	0
02123	005	0	0	0	0	0	0
02124	001	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
Id _{Nd}	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
02124	002	0	0	0	0	0	0
02124	003	0	0	0	0	0	0
02124	004	0	0	0	0	0	0
02124	005	0	0	0	0	0	0
02125	001	0	0	0	0	0	0
02125	002	0	0	0	0	0	0
02125	003	0	0	0	0	0	0
02125	004	0	0	0	0	0	0
02125	005	0	0	0	0	0	0
02126	001	0	3	0	0	0	0
02126	002	0	1	0	0	0	0
02126	003	0	1	0	0	0	0
02126	004	0	0	0	0	0	0
02126	005	0	0	0	0	0	0
02127	001	-35	-109	0	0	0	0
02127	002	-5	-21	0	0	0	0
02127	003	-4	-15	0	0	0	0
02127	004	0	0	0	0	0	0
02127	005	-3	-7	0	0	0	0
02128	001	5	51	0	0	0	0
02128	002	3	10	0	0	0	0
02128	003	2	8	0	0	0	0
02128	004	0	0	0	0	0	0
02128	005	1	5	0	0	0	0
02129	001	1	-3	0	0	0	0
02129	002	0	0	0	0	0	0
02129	003	0	0	0	0	0	0
02129	004	0	0	0	0	0	0
02129	005	0	0	0	0	0	0
02130	001	-1	0	0	0	0	0
02130	002	0	0	0	0	0	0
02130	003	0	0	0	0	0	0
02130	004	0	0	0	0	0	0
02130	005	0	0	0	0	0	0
02131	001	0	0	0	0	0	0
02131	002	0	0	0	0	0	0
02131	003	0	0	0	0	0	0
02131	004	0	0	0	0	0	0
02131	005	0	0	0	0	0	0
02132	001	-4	2	0	0	0	0
02132	002	-1	1	0	0	0	0
02132	003	-1	0	0	0	0	0
02132	004	0	0	0	0	0	0
02132	005	-2	1	0	0	0	0
02133	001	-4	-2	0	0	0	0
02133	002	-1	-1	0	0	0	0
02133	003	-1	0	0	0	0	0
02133	004	0	0	0	0	0	0
02133	005	-2	-1	0	0	0	0
02134	001	0	0	0	0	0	0
02134	002	0	0	0	0	0	0
02134	003	0	0	0	0	0	0
02134	004	0	0	0	0	0	0
02134	005	0	0	0	0	0	0
02135	001	0	0	0	0	0	0
02135	002	0	0	0	0	0	0
02135	003	0	0	0	0	0	0
02135	004	0	0	0	0	0	0
02135	005	0	0	0	0	0	0
02136	001	0	0	0	0	0	0
02136	002	0	0	0	0	0	0
02136	003	0	0	0	0	0	0
02136	004	0	0	0	0	0	0
02136	005	0	0	0	0	0	0
02137	001	0	-1	0	0	0	0
02137	002	0	0	0	0	0	0
02137	003	0	0	0	0	0	0
02137	004	0	0	0	0	0	0
02137	005	0	0	0	0	0	0
02138	001	6	8	0	0	0	0
02138	002	2	2	0	0	0	0
02138	003	1	1	0	0	0	0
02138	004	0	0	0	0	0	0
02138	005	0	0	0	0	0	0
02139	001	65	-106	0	0	0	0
02139	002	11	-16	0	0	0	0
02139	003	8	-12	0	0	0	0
02139	004	0	0	0	0	0	0
02139	005	5	-6	0	0	0	0
02140	001	-91	-561	0	0	0	0
02140	002	-24	-144	0	0	0	0
02140	003	-17	-105	0	0	0	0
02140	004	0	1	0	0	0	0
02140	005	-10	-59	0	0	0	0
02141	001	12	4	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
IdNd	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
02141	002	3	1	0	0	0	0
02141	003	2	1	0	0	0	0
02141	004	0	0	0	0	0	0
02141	005	1	1	0	0	0	0
02142	001	8	6	0	0	0	0
02142	002	2	1	0	0	0	0
02142	003	1	1	0	0	0	0
02142	004	0	0	0	0	0	0
02142	005	1	0	0	0	0	0
02143	001	8	-5	0	0	0	0
02143	002	2	-1	0	0	0	0
02143	003	1	-1	0	0	0	0
02143	004	0	0	0	0	0	0
02143	005	1	0	0	0	0	0
02144	001	-6	-2	0	0	0	0
02144	002	-1	0	0	0	0	0
02144	003	-1	0	0	0	0	0
02144	004	0	0	0	0	0	0
02144	005	0	0	0	0	0	0
02145	001	-4	2	0	0	0	0
02145	002	-1	0	0	0	0	0
02145	003	-1	0	0	0	0	0
02145	004	0	0	0	0	0	0
02145	005	0	0	0	0	0	0
02146	001	4	2	0	0	0	0
02146	002	1	0	0	0	0	0
02146	003	1	0	0	0	0	0
02146	004	0	0	0	0	0	0
02146	005	0	0	0	0	0	0
02147	001	-3	-5	0	0	0	0
02147	002	-1	-1	0	0	0	0
02147	003	-1	-1	0	0	0	0
02147	004	0	0	0	0	0	0
02147	005	0	0	0	0	0	0
02148	001	-5	5	0	0	0	0
02148	002	-1	1	0	0	0	0
02148	003	-1	1	0	0	0	0
02148	004	0	0	0	0	0	0
02148	005	0	0	0	0	0	0
02149	001	-9	-7	0	0	0	0
02149	002	-2	-2	0	0	0	0
02149	003	-2	-1	0	0	0	0
02149	004	0	0	0	0	0	0
02149	005	0	0	0	0	0	0
02150	001	-2	21	0	0	0	0
02150	002	-1	5	0	0	0	0
02150	003	-1	4	0	0	0	0
02150	004	0	0	0	0	0	0
02150	005	0	1	0	0	0	0
02151	001	-29	-250	0	0	0	0
02151	002	-5	-58	0	0	0	0
02151	003	-4	-46	0	0	0	0
02151	004	0	1	0	0	0	0
02151	005	-2	-15	0	0	0	0
02152	001	-575	-87	0	0	0	0
02152	002	-134	-22	0	0	0	0
02152	003	-100	-16	0	0	0	0
02152	004	2	0	0	0	0	0
02152	005	-52	-8	0	0	0	0
02153	001	269	31	0	0	0	0
02153	002	61	7	0	0	0	0
02153	003	46	6	0	0	0	0
02153	004	-1	0	0	0	0	0
02153	005	21	3	0	0	0	0
02154	001	-244	-2	0	0	0	0
02154	002	-54	-1	0	0	0	0
02154	003	-40	0	0	0	0	0
02154	004	0	0	0	0	0	0
02154	005	-19	0	0	0	0	0
02155	001	52	10	0	0	0	0
02155	002	18	1	0	0	0	0
02155	003	14	1	0	0	0	0
02155	004	0	0	0	0	0	0
02155	005	3	1	0	0	0	0
02156	001	70	-2	0	0	0	0
02156	002	10	5	0	0	0	0
02156	003	6	7	0	0	0	0
02156	004	0	0	0	0	0	0
02156	005	8	-8	0	0	0	0
02157	001	-45	-1	0	0	0	0
02157	002	-24	-5	0	0	0	0
02157	003	-28	-6	0	0	0	0
02157	004	0	0	0	0	0	0
02157	005	26	7	0	0	0	0
02158	001	-158	-5	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]
02158	002	-30	-1	0	0	0	0
02158	003	-22	0	0	0	0	0
02158	004	0	0	0	0	0	0
02158	005	-12	0	0	0	0	0
02159	001	185	5	0	0	0	0
02159	002	43	2	0	0	0	0
02159	003	34	2	0	0	0	0
02159	004	0	0	0	0	0	0
02159	005	11	0	0	0	0	0
02160	001	-274	18	0	0	0	0
02160	002	-73	4	0	0	0	0
02160	003	-58	3	0	0	0	0
02160	004	1	0	0	0	0	0
02160	005	-15	1	0	0	0	0
02161	001	410	-23	0	0	0	0
02161	002	106	-6	0	0	0	0
02161	003	84	-5	0	0	0	0
02161	004	-1	0	0	0	0	0
02161	005	23	-1	0	0	0	0
02162	001	-197	-113	0	0	0	0
02162	002	-49	-25	0	0	0	0
02162	003	-40	-21	0	0	0	0
02162	004	1	0	0	0	0	0
02162	005	-8	-4	0	0	0	0
02163	001	1 131	-961	0	0	0	0
02163	002	232	-198	0	0	0	0
02163	003	192	-153	0	0	0	0
02163	004	-4	3	0	0	0	0
02163	005	26	-57	0	0	0	0
02489	001	0	0	0	0	0	0
02489	002	0	0	0	0	0	0
02489	003	0	0	0	0	0	0
02489	004	0	0	0	0	0	0
02489	005	0	0	0	0	0	0
02490	001	0	0	0	0	0	0
02490	002	0	0	0	0	0	0
02490	003	0	0	0	0	0	0
02490	004	0	0	0	0	0	0
02490	005	0	0	0	0	0	0
02491	001	0	0	0	0	0	0
02491	002	0	0	0	0	0	0
02491	003	0	0	0	0	0	0
02491	004	0	0	0	0	0	0
02491	005	0	0	0	0	0	0
02492	001	0	0	0	0	0	0
02492	002	0	0	0	0	0	0
02492	003	0	0	0	0	0	0
02492	004	0	0	0	0	0	0
02492	005	0	0	0	0	0	0
02493	001	0	0	0	0	0	0
02493	002	0	0	0	0	0	0
02493	003	0	0	0	0	0	0
02493	004	0	0	0	0	0	0
02493	005	0	0	0	0	0	0
02494	001	0	0	0	0	0	0
02494	002	0	0	0	0	0	0
02494	003	0	0	0	0	0	0
02494	004	0	0	0	0	0	0
02494	005	0	0	0	0	0	0
02495	001	0	0	0	0	0	0
02495	002	0	0	0	0	0	0
02495	003	0	0	0	0	0	0
02495	004	0	0	0	0	0	0
02495	005	0	0	0	0	0	0
02496	001	0	0	0	0	0	0
02496	002	0	0	0	0	0	0
02496	003	0	0	0	0	0	0
02496	004	0	0	0	0	0	0
02496	005	0	0	0	0	0	0
02497	001	0	0	0	0	0	0
02497	002	0	0	0	0	0	0
02497	003	0	0	0	0	0	0
02497	004	0	0	0	0	0	0
02497	005	0	0	0	0	0	0
02498	001	0	0	0	0	0	0
02498	002	0	0	0	0	0	0
02498	003	0	0	0	0	0	0
02498	004	0	0	0	0	0	0
02498	005	0	0	0	0	0	0
02499	001	0	0	0	0	0	0
02499	002	0	0	0	0	0	0
02499	003	0	0	0	0	0	0
02499	004	0	0	0	0	0	0
02499	005	0	0	0	0	0	0
02500	001	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
Id _{Nd}	CC	F _X	F _Y	F _Z	M _X	M _Y	M _Z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
02500	002	0	0	0	0	0	0
02500	003	0	0	0	0	0	0
02500	004	0	0	0	0	0	0
02500	005	0	0	0	0	0	0
02501	001	0	0	0	0	0	0
02501	002	0	0	0	0	0	0
02501	003	0	0	0	0	0	0
02501	004	0	0	0	0	0	0
02501	005	0	0	0	0	0	0
02502	001	0	0	0	0	0	0
02502	002	0	0	0	0	0	0
02502	003	0	0	0	0	0	0
02502	004	0	0	0	0	0	0
02502	005	0	0	0	0	0	0
02503	001	0	0	0	0	0	0
02503	002	0	0	0	0	0	0
02503	003	0	0	0	0	0	0
02503	004	0	0	0	0	0	0
02503	005	0	0	0	0	0	0
02505	001	0	0	0	0	0	0
02505	002	0	0	0	0	0	0
02505	003	0	0	0	0	0	0
02505	004	0	0	0	0	0	0
02505	005	0	0	0	0	0	0
02506	001	0	0	0	0	0	0
02506	002	0	0	0	0	0	0
02506	003	0	0	0	0	0	0
02506	004	0	0	0	0	0	0
02506	005	0	0	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]
00029	X	10 023	39 481	71 745	19 873	5 599	2 307
00029	Y	1 552	86 255	93 128	37 985	2 539	427
00029	Z	0	0	0	0	0	0
00030	X	8 627	12 363	16 392	4 342	843	1 727
00030	Y	18 246	5 713	25 413	790	5 491	1 067
00030	Z	0	0	0	0	0	0
00031	X	12 563	12 250	17 418	4 212	1 426	1 680
00031	Y	23 909	3 172	25 408	1 606	8 240	710
00031	Z	0	0	0	0	0	0
00032	X	59 478	2 629	5 529	2 711	10 862	753
00032	Y	13 252	7 867	71 669	10 440	2 231	376
00032	Z	0	0	0	0	0	0
00033	X	18 790	22 126	3 708	6 826	1 046	2 875
00033	Y	26 225	6 512	18 416	383	8 702	905
00033	Z	0	0	0	0	0	0
00034	X	9 046	13 514	18 531	5 058	1 327	1 929
00034	Y	27 839	18 481	33 141	3 860	5 414	2 854
00034	Z	0	0	0	0	0	0
00035	X	36 750	9 836	15 966	843	21 419	506
00035	Y	19 966	71 641	159 241	18 737	27 158	10 200
00035	Z	0	0	0	0	0	0
00036	X	25 081	4 570	101 903	3 863	37 639	215
00036	Y	15 532	1 754	97 810	3 230	17 991	285
00036	Z	0	0	0	0	0	0
00037	X	1 842	9 939	100 864	1 580	9 461	1 211
00037	Y	39 032	69 828	23 524	12 105	30 417	9 218
00037	Z	0	0	0	0	0	0
00038	X	41 547	30 258	45 252	5 891	13 244	3 012
00038	Y	14 116	74 587	154 914	21 030	8 302	9 838
00038	Z	0	0	0	0	0	0
00039	X	39 483	3 329	115 280	2 304	9 486	163
00039	Y	13 870	2 338	694 936	1 815	15 294	1 755
00039	Z	0	0	0	0	0	0
00040	X	50 717	2 627	68 288	3 159	14 952	153
00040	Y	10 668	11 763	232 425	14 269	13 154	76
00040	Z	0	0	0	0	0	0
00041	X	9 251	17 815	32 255	5 202	1 004	1 845
00041	Y	20 687	26 225	29 447	7 289	2 785	2 319
00041	Z	0	0	0	0	0	0
00042	X	18 311	2 143	38 582	4 686	3 581	426
00042	Y	7 520	4 677	52 881	4 748	1 620	52
00042	Z	0	0	0	0	0	0
00043	X	5 910	20 362	61 524	3 073	8 534	373

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

Id _{Nd}	Dir	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
00043	Y	3 071	38 397	9 207	6 658	5 839	610
00043	Z	0	0	0	0	0	0
00044	X	2 447	17 618	17 741	14 956	5 878	304
00044	Y	5 643	22 479	18 523	3 620	5 675	193
00044	Z	0	0	0	0	0	0
00045	X	14 655	5 976	40 943	6 594	1 373	1 544
00045	Y	47 253	58 836	29 338	18 732	10 737	6 213
00045	Z	0	0	0	0	0	0
00046	X	23 919	23 401	22 610	2 656	6 753	3 028
00046	Y	48 236	71 886	28 513	14 277	11 869	6 089
00046	Z	0	0	0	0	0	0
00047	X	21 301	19 770	27 943	3 657	6 064	2 325
00047	Y	30 036	46 072	23 742	10 569	7 597	3 560
00047	Z	0	0	0	0	0	0
00048	X	6 807	20 545	214 626	18 200	8 308	3 589
00048	Y	12 482	11 612	462 519	17 280	10 600	616
00048	Z	0	0	0	0	0	0
00049	X	15 591	41 101	16 179	12 146	2 348	2 250
00049	Y	9 910	4 926	25 862	4 456	4 228	1 001
00049	Z	0	0	0	0	0	0
00050	X	7 007	8 245	52 119	1 920	9 238	395
00050	Y	1 730	47 007	16 546	8 794	1 132	893
00050	Z	0	0	0	0	0	0
00051	X	10 290	25 686	5 272	7 028	1 830	1 548
00051	Y	26 931	23 725	12 461	1 924	7 715	3 265
00051	Z	0	0	0	0	0	0
00223	X	63 185	8 642	77 641	618	25 693	581
00223	Y	78 836	28 094	165 337	11 128	38 354	5 954
00223	Z	0	0	0	0	0	0
00224	X	48 040	4 854	44 011	2 379	7 898	5 068
00224	Y	17 322	18 184	36 771	2 963	2 913	1 070
00224	Z	0	0	0	0	0	0
00239	X	55 278	48 234	12 104	7 662	5 035	1 503
00239	Y	11 001	45 693	10 129	8 178	2 180	965
00239	Z	0	0	0	0	0	0
00240	X	51 124	75 996	66 573	9 008	8 021	1 869
00240	Y	41 453	125 559	108 907	16 678	6 639	2 665
00240	Z	0	0	0	0	0	0
00241	X	41 206	4 331	37 035	1 639	17 543	1 392
00241	Y	8 209	13 487	309 474	13 425	7 327	1 398
00241	Z	0	0	0	0	0	0
00250	X	2 812	62	0	0	0	0
00250	Y	6 020	130	0	0	0	0
00250	Z	0	0	0	0	0	0
00251	X	361	2 824	0	0	0	0
00251	Y	459	3 565	0	0	0	0
00251	Z	0	0	0	0	0	0
00252	X	130	59	0	0	0	0
00252	Y	3 403	1 815	0	0	0	0
00252	Z	0	0	0	0	0	0
00253	X	6	3 096	0	0	0	0
00253	Y	6	1 851	0	0	0	0
00253	Z	0	0	0	0	0	0
00254	X	850	1 909	0	0	0	0
00254	Y	239	638	0	0	0	0
00254	Z	0	0	0	0	0	0
00255	X	3 174	53	0	0	0	0
00255	Y	4 819	94	0	0	0	0
00255	Z	0	0	0	0	0	0
00256	X	335	149	0	0	0	0
00256	Y	5 153	2 346	0	0	0	0
00256	Z	0	0	0	0	0	0
00257	X	287	3 679	0	0	0	0
00257	Y	414	5 313	0	0	0	0
00257	Z	0	0	0	0	0	0
00258	X	123	5 200	0	0	0	0
00258	Y	40	1 592	0	0	0	0
00258	Z	0	0	0	0	0	0
00259	X	98	3 058	0	0	0	0
00259	Y	43	1 250	0	0	0	0
00259	Z	0	0	0	0	0	0
00260	X	789	1 734	0	0	0	0
00260	Y	2 922	4 911	0	0	0	0
00260	Z	0	0	0	0	0	0
00261	X	4 043	74	0	0	0	0
00261	Y	8 106	160	0	0	0	0
00261	Z	0	0	0	0	0	0
00262	X	1 610	895	0	0	0	0
00262	Y	5 259	2 691	0	0	0	0
00262	Z	0	0	0	0	0	0
00263	X	2 006	486	0	0	0	0
00263	Y	1 298	312	0	0	0	0
00263	Z	0	0	0	0	0	0
00264	X	1 593	3 340	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

Id _{Nd}	Dir	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
00264	Y	1 886	5 092	0	0	0	0
00264	Z	0	0	0	0	0	0
00265	X	3 863	23	0	0	0	0
00265	Y	1 727	15	0	0	0	0
00265	Z	0	0	0	0	0	0
00269	X	30 999	626	14 976	43	4 558	33
00269	Y	45 986	444	118 905	1 121	5 347	208
00269	Z	0	0	0	0	0	0
00270	X	8 833	137 347	271 481	3 539	4 547	1 213
00270	Y	114 736	53 883	182 400	10 488	3 491	1 404
00270	Z	0	0	0	0	0	0
00271	X	30 698	111 436	230 585	6 354	1 431	2 187
00271	Y	106 467	64 997	168 439	9 735	456	1 729
00271	Z	0	0	0	0	0	0
00272	X	56 745	1 396	33 398	1 253	6 810	301
00272	Y	166 210	6 269	349 877	3 498	8 823	737
00272	Z	0	0	0	0	0	0
00782	X	1 391	1 981	0	0	0	0
00782	Y	361	1 141	0	0	0	0
00782	Z	0	0	0	0	0	0
00783	X	112	110	0	0	0	0
00783	Y	360	153	0	0	0	0
00783	Z	0	0	0	0	0	0
00784	X	489	190	0	0	0	0
00784	Y	366	133	0	0	0	0
00784	Z	0	0	0	0	0	0
00785	X	692	1 151	0	0	0	0
00785	Y	535	856	0	0	0	0
00785	Z	0	0	0	0	0	0
00786	X	7	678	0	0	0	0
00786	Y	56	467	0	0	0	0
00786	Z	0	0	0	0	0	0
00787	X	296	198	0	0	0	0
00787	Y	151	138	0	0	0	0
00787	Z	0	0	0	0	0	0
00788	X	377	598	0	0	0	0
00788	Y	111	217	0	0	0	0
00788	Z	0	0	0	0	0	0
00789	X	8	380	0	0	0	0
00789	Y	12	124	0	0	0	0
00789	Z	0	0	0	0	0	0
00790	X	276	220	0	0	0	0
00790	Y	151	122	0	0	0	0
00790	Z	0	0	0	0	0	0
00791	X	260	488	0	0	0	0
00791	Y	129	260	0	0	0	0
00791	Z	0	0	0	0	0	0
00792	X	21	258	0	0	0	0
00792	Y	113	242	0	0	0	0
00792	Z	0	0	0	0	0	0
00793	X	502	443	0	0	0	0
00793	Y	989	812	0	0	0	0
00793	Z	0	0	0	0	0	0
00794	X	1 784	2 231	0	0	0	0
00794	Y	2 771	3 657	0	0	0	0
00794	Z	0	0	0	0	0	0
00795	X	619	159	0	0	0	0
00795	Y	439	121	0	0	0	0
00795	Z	0	0	0	0	0	0
00796	X	1 688	255	0	0	0	0
00796	Y	1 015	207	0	0	0	0
00796	Z	0	0	0	0	0	0
00797	X	423	3 256	0	0	0	0
00797	Y	530	2 353	0	0	0	0
00797	Z	0	0	0	0	0	0
00798	X	988	420	0	0	0	0
00798	Y	1 512	863	0	0	0	0
00798	Z	0	0	0	0	0	0
00799	X	217	911	0	0	0	0
00799	Y	917	2 151	0	0	0	0
00799	Z	0	0	0	0	0	0
00800	X	356	120	0	0	0	0
00800	Y	385	562	0	0	0	0
00800	Z	0	0	0	0	0	0
00801	X	371	635	0	0	0	0
00801	Y	180	146	0	0	0	0
00801	Z	0	0	0	0	0	0
00802	X	29	377	0	0	0	0
00802	Y	300	134	0	0	0	0
00802	Z	0	0	0	0	0	0
00803	X	493	433	0	0	0	0
00803	Y	954	1 215	0	0	0	0
00803	Z	0	0	0	0	0	0
00804	X	343	203	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]
00804	Y	850	379	0	0	0	0
00804	Z	0	0	0	0	0	0
00805	X	164	118	0	0	0	0
00805	Y	66	91	0	0	0	0
00805	Z	0	0	0	0	0	0
00806	X	319	235	0	0	0	0
00806	Y	561	343	0	0	0	0
00806	Z	0	0	0	0	0	0
00807	X	746	69	0	0	0	0
00807	Y	1 439	92	0	0	0	0
00807	Z	0	0	0	0	0	0
00808	X	236	220	0	0	0	0
00808	Y	1 288	1 366	0	0	0	0
00808	Z	0	0	0	0	0	0
00809	X	887	1 803	0	0	0	0
00809	Y	7 238	13 597	0	0	0	0
00809	Z	0	0	0	0	0	0
00810	X	1 204	769	0	0	0	0
00810	Y	8 465	6 095	0	0	0	0
00810	Z	0	0	0	0	0	0
00811	X	285	310	0	0	0	0
00811	Y	230	875	0	0	0	0
00811	Z	0	0	0	0	0	0
00812	X	787	45	0	0	0	0
00812	Y	1 325	174	0	0	0	0
00812	Z	0	0	0	0	0	0
00813	X	380	156	0	0	0	0
00813	Y	417	279	0	0	0	0
00813	Z	0	0	0	0	0	0
00814	X	145	116	0	0	0	0
00814	Y	101	150	0	0	0	0
00814	Z	0	0	0	0	0	0
00815	X	845	40	0	0	0	0
00815	Y	1 048	101	0	0	0	0
00815	Z	0	0	0	0	0	0
00816	X	350	438	0	0	0	0
00816	Y	175	480	0	0	0	0
00816	Z	0	0	0	0	0	0
00817	X	96	1 414	0	0	0	0
00817	Y	108	2 794	0	0	0	0
00817	Z	0	0	0	0	0	0
00818	X	2 345	4 184	0	0	0	0
00818	Y	4 686	8 027	0	0	0	0
00818	Z	0	0	0	0	0	0
00819	X	339	457	0	0	0	0
00819	Y	637	466	0	0	0	0
00819	Z	0	0	0	0	0	0
00820	X	573	207	0	0	0	0
00820	Y	1 035	349	0	0	0	0
00820	Z	0	0	0	0	0	0
00821	X	758	351	0	0	0	0
00821	Y	1 795	845	0	0	0	0
00821	Z	0	0	0	0	0	0
00822	X	342	394	0	0	0	0
00822	Y	1 799	1 611	0	0	0	0
00822	Z	0	0	0	0	0	0
00823	X	158	124	0	0	0	0
00823	Y	724	682	0	0	0	0
00823	Z	0	0	0	0	0	0
00824	X	52	75	0	0	0	0
00824	Y	137	189	0	0	0	0
00824	Z	0	0	0	0	0	0
00825	X	425	110	0	0	0	0
00825	Y	1 265	306	0	0	0	0
00825	Z	0	0	0	0	0	0
00826	X	367	585	0	0	0	0
00826	Y	839	1 042	0	0	0	0
00826	Z	0	0	0	0	0	0
00827	X	1 819	715	0	0	0	0
00827	Y	585	477	0	0	0	0
00827	Z	0	0	0	0	0	0
00828	X	889	143	0	0	0	0
00828	Y	200	44	0	0	0	0
00828	Z	0	0	0	0	0	0
00829	X	868	280	0	0	0	0
00829	Y	965	475	0	0	0	0
00829	Z	0	0	0	0	0	0
00830	X	453	614	0	0	0	0
00830	Y	511	679	0	0	0	0
00830	Z	0	0	0	0	0	0
00831	X	92	136	0	0	0	0
00831	Y	126	148	0	0	0	0
00831	Z	0	0	0	0	0	0
00832	X	496	104	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

IdNd	Dir	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
00832	Y	1 217	240	0	0	0	0
00832	Z	0	0	0	0	0	0
00833	X	395	133	0	0	0	0
00833	Y	871	324	0	0	0	0
00833	Z	0	0	0	0	0	0
00834	X	83	54	0	0	0	0
00834	Y	78	219	0	0	0	0
00834	Z	0	0	0	0	0	0
00835	X	39	53	0	0	0	0
00835	Y	856	249	0	0	0	0
00835	Z	0	0	0	0	0	0
00836	X	365	220	0	0	0	0
00836	Y	974	34	0	0	0	0
00836	Z	0	0	0	0	0	0
00837	X	1 115	302	0	0	0	0
00837	Y	502	162	0	0	0	0
00837	Z	0	0	0	0	0	0
00838	X	23	96	0	0	0	0
00838	Y	70	11	0	0	0	0
00838	Z	0	0	0	0	0	0
00839	X	283	49	0	0	0	0
00839	Y	110	152	0	0	0	0
00839	Z	0	0	0	0	0	0
00840	X	399	390	0	0	0	0
00840	Y	501	419	0	0	0	0
00840	Z	0	0	0	0	0	0
00841	X	549	326	0	0	0	0
00841	Y	503	261	0	0	0	0
00841	Z	0	0	0	0	0	0
00842	X	161	144	0	0	0	0
00842	Y	57	83	0	0	0	0
00842	Z	0	0	0	0	0	0
00843	X	450	717	0	0	0	0
00843	Y	231	396	0	0	0	0
00843	Z	0	0	0	0	0	0
00844	X	807	550	0	0	0	0
00844	Y	452	306	0	0	0	0
00844	Z	0	0	0	0	0	0
00845	X	124	281	0	0	0	0
00845	Y	34	32	0	0	0	0
00845	Z	0	0	0	0	0	0
00846	X	511	1 320	0	0	0	0
00846	Y	75	203	0	0	0	0
00846	Z	0	0	0	0	0	0
00847	X	2 225	824	0	0	0	0
00847	Y	191	190	0	0	0	0
00847	Z	0	0	0	0	0	0
00848	X	2 994	1 327	0	0	0	0
00848	Y	626	760	0	0	0	0
00848	Z	0	0	0	0	0	0
00849	X	292	640	0	0	0	0
00849	Y	273	637	0	0	0	0
00849	Z	0	0	0	0	0	0
00850	X	337	163	0	0	0	0
00850	Y	825	390	0	0	0	0
00850	Z	0	0	0	0	0	0
00851	X	91	31	0	0	0	0
00851	Y	164	128	0	0	0	0
00851	Z	0	0	0	0	0	0
00852	X	276	438	0	0	0	0
00852	Y	327	440	0	0	0	0
00852	Z	0	0	0	0	0	0
00853	X	415	302	0	0	0	0
00853	Y	551	625	0	0	0	0
00853	Z	0	0	0	0	0	0
00854	X	503	729	0	0	0	0
00854	Y	243	1 139	0	0	0	0
00854	Z	0	0	0	0	0	0
00855	X	312	32	0	0	0	0
00855	Y	494	125	0	0	0	0
00855	Z	0	0	0	0	0	0
00856	X	150	837	0	0	0	0
00856	Y	13	321	0	0	0	0
00856	Z	0	0	0	0	0	0
00857	X	186	183	0	0	0	0
00857	Y	82	596	0	0	0	0
00857	Z	0	0	0	0	0	0
00858	X	183	784	0	0	0	0
00858	Y	18	32	0	0	0	0
00858	Z	0	0	0	0	0	0
00859	X	222	871	0	0	0	0
00859	Y	64	200	0	0	0	0
00859	Z	0	0	0	0	0	0
00860	X	162	333	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

IdNd	Dir	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00860	Y	271	328	0	0	0	0
00860	Z	0	0	0	0	0	0
00861	X	169	818	0	0	0	0
00861	Y	127	159	0	0	0	0
00861	Z	0	0	0	0	0	0
00862	X	2 008	699	0	0	0	0
00862	Y	2 711	1 359	0	0	0	0
00862	Z	0	0	0	0	0	0
00863	X	1 693	977	0	0	0	0
00863	Y	1 814	763	0	0	0	0
00863	Z	0	0	0	0	0	0
00864	X	230	1 159	0	0	0	0
00864	Y	11	664	0	0	0	0
00864	Z	0	0	0	0	0	0
00865	X	87	229	0	0	0	0
00865	Y	33	84	0	0	0	0
00865	Z	0	0	0	0	0	0
00866	X	185	183	0	0	0	0
00866	Y	280	196	0	0	0	0
00866	Z	0	0	0	0	0	0
00867	X	380	570	0	0	0	0
00867	Y	790	1 078	0	0	0	0
00867	Z	0	0	0	0	0	0
00868	X	118	283	0	0	0	0
00868	Y	714	451	0	0	0	0
00868	Z	0	0	0	0	0	0
00869	X	224	161	0	0	0	0
00869	Y	147	75	0	0	0	0
00869	Z	0	0	0	0	0	0
00870	X	515	1 020	0	0	0	0
00870	Y	540	1 067	0	0	0	0
00870	Z	0	0	0	0	0	0
00871	X	100	643	0	0	0	0
00871	Y	105	671	0	0	0	0
00871	Z	0	0	0	0	0	0
00872	X	24	4	0	0	0	0
00872	Y	29	11	0	0	0	0
00872	Z	0	0	0	0	0	0
00873	X	38	107	0	0	0	0
00873	Y	7	32	0	0	0	0
00873	Z	0	0	0	0	0	0
00874	X	38	45	0	0	0	0
00874	Y	118	180	0	0	0	0
00874	Z	0	0	0	0	0	0
00875	X	43	46	0	0	0	0
00875	Y	62	28	0	0	0	0
00875	Z	0	0	0	0	0	0
00876	X	111	132	0	0	0	0
00876	Y	72	93	0	0	0	0
00876	Z	0	0	0	0	0	0
00877	X	620	107	0	0	0	0
00877	Y	510	76	0	0	0	0
00877	Z	0	0	0	0	0	0
00878	X	17	182	0	0	0	0
00878	Y	202	161	0	0	0	0
00878	Z	0	0	0	0	0	0
00879	X	140	1 186	0	0	0	0
00879	Y	135	1 779	0	0	0	0
00879	Z	0	0	0	0	0	0
00880	X	1 778	2 862	0	0	0	0
00880	Y	2 786	3 850	0	0	0	0
00880	Z	0	0	0	0	0	0
00881	X	104	542	0	0	0	0
00881	Y	303	1 602	0	0	0	0
00881	Z	0	0	0	0	0	0
00882	X	125	31	0	0	0	0
00882	Y	710	238	0	0	0	0
00882	Z	0	0	0	0	0	0
00883	X	300	65	0	0	0	0
00883	Y	733	172	0	0	0	0
00883	Z	0	0	0	0	0	0
00884	X	347	326	0	0	0	0
00884	Y	325	132	0	0	0	0
00884	Z	0	0	0	0	0	0
00885	X	752	539	0	0	0	0
00885	Y	685	388	0	0	0	0
00885	Z	0	0	0	0	0	0
00886	X	160	257	0	0	0	0
00886	Y	343	321	0	0	0	0
00886	Z	0	0	0	0	0	0
00887	X	29	85	0	0	0	0
00887	Y	170	43	0	0	0	0
00887	Z	0	0	0	0	0	0
00888	X	63	116	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]
00888	Y	37	173	0	0	0	0
00888	Z	0	0	0	0	0	0
00889	X	336	145	0	0	0	0
00889	Y	469	164	0	0	0	0
00889	Z	0	0	0	0	0	0
00890	X	466	185	0	0	0	0
00890	Y	643	296	0	0	0	0
00890	Z	0	0	0	0	0	0
00891	X	316	333	0	0	0	0
00891	Y	446	421	0	0	0	0
00891	Z	0	0	0	0	0	0
00892	X	341	22	0	0	0	0
00892	Y	495	61	0	0	0	0
00892	Z	0	0	0	0	0	0
00893	X	289	622	0	0	0	0
00893	Y	303	474	0	0	0	0
00893	Z	0	0	0	0	0	0
00894	X	2 004	691	0	0	0	0
00894	Y	899	736	0	0	0	0
00894	Z	0	0	0	0	0	0
00895	X	869	79	0	0	0	0
00895	Y	361	28	0	0	0	0
00895	Z	0	0	0	0	0	0
00896	X	729	130	0	0	0	0
00896	Y	576	209	0	0	0	0
00896	Z	0	0	0	0	0	0
00897	X	362	342	0	0	0	0
00897	Y	329	276	0	0	0	0
00897	Z	0	0	0	0	0	0
00898	X	66	89	0	0	0	0
00898	Y	64	84	0	0	0	0
00898	Z	0	0	0	0	0	0
00899	X	479	39	0	0	0	0
00899	Y	613	56	0	0	0	0
00899	Z	0	0	0	0	0	0
00900	X	298	14	0	0	0	0
00900	Y	437	33	0	0	0	0
00900	Z	0	0	0	0	0	0
00901	X	53	54	0	0	0	0
00901	Y	25	119	0	0	0	0
00901	Z	0	0	0	0	0	0
00902	X	204	316	0	0	0	0
00902	Y	227	571	0	0	0	0
00902	Z	0	0	0	0	0	0
00903	X	1 141	3 303	0	0	0	0
00903	Y	486	1 126	0	0	0	0
00903	Z	0	0	0	0	0	0
00904	X	7 489	2 955	0	0	0	0
00904	Y	1 670	545	0	0	0	0
00904	Z	0	0	0	0	0	0
00905	X	508	156	0	0	0	0
00905	Y	55	259	0	0	0	0
00905	Z	0	0	0	0	0	0
00906	X	38	50	0	0	0	0
00906	Y	82	42	0	0	0	0
00906	Z	0	0	0	0	0	0
00907	X	50	79	0	0	0	0
00907	Y	134	58	0	0	0	0
00907	Z	0	0	0	0	0	0
00908	X	24	113	0	0	0	0
00908	Y	79	454	0	0	0	0
00908	Z	0	0	0	0	0	0
00909	X	15	17	0	0	0	0
00909	Y	124	203	0	0	0	0
00909	Z	0	0	0	0	0	0
00910	X	29	53	0	0	0	0
00910	Y	519	313	0	0	0	0
00910	Z	0	0	0	0	0	0
00911	X	461	238	0	0	0	0
00911	Y	552	327	0	0	0	0
00911	Z	0	0	0	0	0	0
00912	X	349	95	0	0	0	0
00912	Y	267	65	0	0	0	0
00912	Z	0	0	0	0	0	0
00913	X	208	365	0	0	0	0
00913	Y	160	391	0	0	0	0
00913	Z	0	0	0	0	0	0
00914	X	1 753	1 220	0	0	0	0
00914	Y	2 230	1 526	0	0	0	0
00914	Z	0	0	0	0	0	0
00915	X	1 379	143	0	0	0	0
00915	Y	2 134	468	0	0	0	0
00915	Z	0	0	0	0	0	0
00916	X	181	512	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

IdNd	Dir	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
00916	Y	488	1 076	0	0	0	0
00916	Z	0	0	0	0	0	0
00917	X	202	21	0	0	0	0
00917	Y	275	123	0	0	0	0
00917	Z	0	0	0	0	0	0
00918	X	6	91	0	0	0	0
00918	Y	39	87	0	0	0	0
00918	Z	0	0	0	0	0	0
00919	X	519	173	0	0	0	0
00919	Y	55	10	0	0	0	0
00919	Z	0	0	0	0	0	0
00920	X	48	156	0	0	0	0
00920	Y	39	28	0	0	0	0
00920	Z	0	0	0	0	0	0
00921	X	504	81	0	0	0	0
00921	Y	207	27	0	0	0	0
00921	Z	0	0	0	0	0	0
00922	X	296	135	0	0	0	0
00922	Y	153	58	0	0	0	0
00922	Z	0	0	0	0	0	0
00923	X	73	56	0	0	0	0
00923	Y	34	24	0	0	0	0
00923	Z	0	0	0	0	0	0
00924	X	430	36	0	0	0	0
00924	Y	55	7	0	0	0	0
00924	Z	0	0	0	0	0	0
00925	X	305	17	0	0	0	0
00925	Y	63	3	0	0	0	0
00925	Z	0	0	0	0	0	0
00926	X	4	89	0	0	0	0
00926	Y	2	38	0	0	0	0
00926	Z	0	0	0	0	0	0
00927	X	368	199	0	0	0	0
00927	Y	157	92	0	0	0	0
00927	Z	0	0	0	0	0	0
00928	X	416	134	0	0	0	0
00928	Y	201	73	0	0	0	0
00928	Z	0	0	0	0	0	0
00929	X	48	99	0	0	0	0
00929	Y	39	32	0	0	0	0
00929	Z	0	0	0	0	0	0
00930	X	290	527	0	0	0	0
00930	Y	110	152	0	0	0	0
00930	Z	0	0	0	0	0	0
00931	X	557	287	0	0	0	0
00931	Y	549	115	0	0	0	0
00931	Z	0	0	0	0	0	0
00932	X	779	1 445	0	0	0	0
00932	Y	1 254	3 344	0	0	0	0
00932	Z	0	0	0	0	0	0
00933	X	59	622	0	0	0	0
00933	Y	200	1 656	0	0	0	0
00933	Z	0	0	0	0	0	0
00934	X	256	213	0	0	0	0
00934	Y	252	782	0	0	0	0
00934	Z	0	0	0	0	0	0
00935	X	93	213	0	0	0	0
00935	Y	703	31	0	0	0	0
00935	Z	0	0	0	0	0	0
00936	X	617	457	0	0	0	0
00936	Y	729	742	0	0	0	0
00936	Z	0	0	0	0	0	0
00937	X	716	289	0	0	0	0
00937	Y	958	319	0	0	0	0
00937	Z	0	0	0	0	0	0
00938	X	105	242	0	0	0	0
00938	Y	459	101	0	0	0	0
00938	Z	0	0	0	0	0	0
00939	X	904	718	0	0	0	0
00939	Y	248	399	0	0	0	0
00939	Z	0	0	0	0	0	0
00940	X	646	73	0	0	0	0
00940	Y	285	71	0	0	0	0
00940	Z	0	0	0	0	0	0
00941	X	432	435	0	0	0	0
00941	Y	780	823	0	0	0	0
00941	Z	0	0	0	0	0	0
00942	X	177	729	0	0	0	0
00942	Y	408	529	0	0	0	0
00942	Z	0	0	0	0	0	0
00943	X	684	444	0	0	0	0
00943	Y	395	153	0	0	0	0
00943	Z	0	0	0	0	0	0
00944	X	146	132	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]
00944	Y	49	36	0	0	0	0
00944	Z	0	0	0	0	0	0
00945	X	214	994	0	0	0	0
00945	Y	125	759	0	0	0	0
00945	Z	0	0	0	0	0	0
00946	X	267	704	0	0	0	0
00946	Y	211	526	0	0	0	0
00946	Z	0	0	0	0	0	0
00947	X	281	155	0	0	0	0
00947	Y	310	115	0	0	0	0
00947	Z	0	0	0	0	0	0
00948	X	326	1 335	0	0	0	0
00948	Y	449	1 640	0	0	0	0
00948	Z	0	0	0	0	0	0
00949	X	25	558	0	0	0	0
00949	Y	120	867	0	0	0	0
00949	Z	0	0	0	0	0	0
00950	X	91	383	0	0	0	0
00950	Y	111	286	0	0	0	0
00950	Z	0	0	0	0	0	0
00951	X	173	712	0	0	0	0
00951	Y	156	724	0	0	0	0
00951	Z	0	0	0	0	0	0
01238	X	53 716	2 018	32 685	873	5 819	58
01238	Y	113 720	3 202	28 675	3 343	10 662	200
01238	Z	0	0	0	0	0	0
01239	X	57 670	1 719	47 590	1 580	9 428	330
01239	Y	125 537	857	45 787	2 873	19 679	494
01239	Z	0	0	0	0	0	0
01240	X	37 949	2 577	26 918	1 518	6 056	411
01240	Y	92 550	4 298	7 465	3 960	12 652	686
01240	Z	0	0	0	0	0	0
01241	X	7 170	16 668	37 843	985	4 142	248
01241	Y	7 651	78 826	45 956	7 391	5 457	365
01241	Z	0	0	0	0	0	0
01242	X	3 080	20 867	37 830	3 055	3 987	611
01242	Y	2 380	100 936	24 322	15 866	3 697	691
01242	Z	0	0	0	0	0	0
01243	X	3 404	38 981	48 883	7 280	3 988	331
01243	Y	3 274	134 378	51 429	24 144	2 927	487
01243	Z	0	0	0	0	0	0
01244	X	1 896	36 166	43 090	4 783	3 543	10
01244	Y	438	121 378	33 125	17 274	339	165
01244	Z	0	0	0	0	0	0
01245	X	2 292	45 339	33 614	7 435	3 925	326
01245	Y	3 343	140 552	4 530	23 857	3 407	528
01245	Z	0	0	0	0	0	0
01246	X	3 562	55 428	47 787	9 899	4 709	575
01246	Y	5 615	161 648	30 270	28 027	5 279	869
01246	Z	0	0	0	0	0	0
01247	X	5 457	36 160	36 498	3 404	4 444	142
01247	Y	12 327	116 848	9 610	9 747	8 040	301
01247	Z	0	0	0	0	0	0
01248	X	3 867	36 107	9 042	4 707	3 815	179
01248	Y	8 267	68 870	1 784	8 173	4 215	265
01248	Z	0	0	0	0	0	0
01249	X	2 397	51 551	16 948	8 849	3 405	562
01249	Y	2 873	87 737	15 010	13 826	3 238	586
01249	Z	0	0	0	0	0	0
01250	X	798	39 682	12 416	6 597	2 390	224
01250	Y	843	85 654	855	14 260	2 278	233
01250	Z	0	0	0	0	0	0
01251	X	756	33 606	15 043	4 553	1 496	46
01251	Y	1 041	87 294	1 724	12 155	1 619	41
01251	Z	0	0	0	0	0	0
01252	X	187	36 701	23 133	6 148	785	64
01252	Y	156	105 004	12 946	17 135	982	20
01252	Z	0	0	0	0	0	0
01253	X	281	20 894	18 700	3 000	535	34
01253	Y	894	93 217	4 919	13 859	994	118
01253	Z	0	0	0	0	0	0
01254	X	553	16 526	25 977	2 238	472	52
01254	Y	75	81 950	19 361	11 503	139	54
01254	Z	0	0	0	0	0	0
01255	X	1 679	16 112	29 657	3 332	1 550	232
01255	Y	1 299	86 875	17 989	16 578	1 255	175
01255	Z	0	0	0	0	0	0
01256	X	2 886	6 318	30 262	881	2 229	433
01256	Y	1 400	70 470	11 479	11 729	1 698	340
01256	Z	0	0	0	0	0	0
01257	X	4 936	7 754	28 172	408	3 087	155
01257	Y	3 827	51 365	24 926	5 076	3 187	181
01257	Z	0	0	0	0	0	0
01258	X	6 830	1 068	38 161	692	1 322	105

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

Id _{Nd}	Dir	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
01258	Y	57 609	13 831	647	9 190	3 395	551
01258	Z	0	0	0	0	0	0
01259	X	12 951	1 238	41 038	2 388	2 328	430
01259	Y	70 546	3 723	5 444	5 631	12 542	866
01259	Z	0	0	0	0	0	0
01260	X	13 966	1 594	40 105	2 735	3 128	233
01260	Y	73 231	1 742	14 040	3 739	14 473	381
01260	Z	0	0	0	0	0	0
01261	X	7 963	2 107	37 212	3 284	1 091	9
01261	Y	60 713	765	20 127	1 997	8 265	83
01261	Z	0	0	0	0	0	0
01262	X	6 313	3 377	43 292	3 644	1 036	437
01262	Y	71 481	153	1 780	1 466	12 463	75
01262	Z	0	0	0	0	0	0
01263	X	5 159	8 021	29 596	3 886	1 854	875
01263	Y	61 490	2 841	20 403	1 957	10 650	556
01263	Z	0	0	0	0	0	0
01264	X	6 915	4 712	25 615	2 740	380	156
01264	Y	45 376	6 607	32 695	2 792	5 761	100
01264	Z	0	0	0	0	0	0
01265	X	16 010	2 621	28 708	3 054	2 964	521
01265	Y	47 814	4 123	61 260	4 088	8 275	568
01265	Z	0	0	0	0	0	0
01266	X	25 861	2 173	32 886	2 661	5 699	252
01266	Y	40 986	3 823	56 490	4 204	8 861	295
01266	Z	0	0	0	0	0	0
01267	X	35 529	1 488	36 453	2 428	4 952	42
01267	Y	22 608	2 520	50 194	4 560	3 034	30
01267	Z	0	0	0	0	0	0
01268	X	40 157	979	16 396	2 170	6 815	207
01268	Y	21 605	2 519	55 380	5 028	3 478	521
01268	Z	0	0	0	0	0	0
01269	X	51 221	877	24 281	1 855	10 051	171
01269	Y	2 590	2 753	47 771	4 843	573	367
01269	Z	0	0	0	0	0	0
01270	X	43 505	709	21 525	1 008	5 923	64
01270	Y	4 500	3 318	45 123	4 794	631	32
01270	Z	0	0	0	0	0	0
01271	X	55 261	195	3 093	218	9 802	44
01271	Y	10 934	3 941	40 795	5 268	2 108	370
01271	Z	0	0	0	0	0	0
01272	X	52 470	191	16 162	83	8 633	267
01272	Y	21 432	4 980	39 595	5 363	3 855	470
01272	Z	0	0	0	0	0	0
01273	X	2 376	27 063	29 994	3 081	982	41
01273	Y	7 856	15 766	47 325	384	4 805	311
01273	Z	0	0	0	0	0	0
01274	X	1 846	30 039	38 914	5 069	1 738	307
01274	Y	3 890	17 632	51 915	2 321	5 776	919
01274	Z	0	0	0	0	0	0
01275	X	1 760	17 954	35 518	3 501	1 659	173
01275	Y	4 371	34 675	58 525	7 321	5 572	445
01275	Z	0	0	0	0	0	0
01276	X	1 325	11 552	27 534	1 714	1 385	44
01276	Y	3 256	33 791	58 248	4 718	5 262	72
01276	Z	0	0	0	0	0	0
01277	X	850	8 553	21 695	1 286	1 174	92
01277	Y	3 400	39 799	33 422	6 632	5 404	515
01277	Z	0	0	0	0	0	0
01278	X	2 214	17 467	12 070	3 111	1 425	341
01278	Y	8 332	60 158	38 298	10 691	6 049	1 471
01278	Z	0	0	0	0	0	0
01279	X	2 077	6 344	29 292	3 295	376	186
01279	Y	28 985	4 556	32 983	1 750	3 713	57
01279	Z	0	0	0	0	0	0
01280	X	7 448	2 784	33 167	3 642	1 266	583
01280	Y	30 561	3 035	50 402	2 705	5 943	446
01280	Z	0	0	0	0	0	0
01281	X	24 045	2 697	36 675	3 514	5 458	257
01281	Y	16 316	2 487	48 561	2 825	3 892	243
01281	Z	0	0	0	0	0	0
01282	X	31 123	1 806	39 122	3 283	4 346	36
01282	Y	7 836	1 829	41 151	2 549	1 229	30
01282	Z	0	0	0	0	0	0
01283	X	42 982	1 842	25 271	3 553	7 876	343
01283	Y	5 482	1 799	44 138	2 885	964	436
01283	Z	0	0	0	0	0	0
01284	X	56 599	1 788	33 265	3 405	11 436	234
01284	Y	13 665	1 443	38 706	2 635	2 646	341
01284	Z	0	0	0	0	0	0
01285	X	50 134	1 223	30 443	2 488	7 094	54
01285	Y	14 192	2 035	32 213	1 892	1 905	39
01285	Z	0	0	0	0	0	0
01286	X	65 880	1 491	12 323	2 410	11 968	106

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

Id _{Nd}	Dir	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
01286	Y	20 614	3 448	26 254	2 315	3 779	283
01286	Z	0	0	0	0	0	0
01287	X	62 515	3 475	29 476	2 030	10 617	376
01287	Y	19 339	7 061	25 198	2 478	3 771	728
01287	Z	0	0	0	0	0	0
01288	X	3 271	30 298	28 963	3 809	1 763	79
01288	Y	4 790	15 977	36 661	692	3 378	244
01288	Z	0	0	0	0	0	0
01289	X	3 272	30 409	46 951	5 891	2 504	449
01289	Y	3 667	30 261	43 713	5 567	4 090	709
01289	Z	0	0	0	0	0	0
01290	X	2 118	25 683	32 987	5 170	2 182	11
01290	Y	2 500	41 396	40 274	8 359	3 582	46
01290	Z	0	0	0	0	0	0
01291	X	2 046	21 230	31 492	3 773	2 417	423
01291	Y	2 225	51 412	57 637	9 837	3 949	530
01291	Z	0	0	0	0	0	0
01292	X	435	11 533	32 521	1 720	1 637	257
01292	Y	1 454	64 574	26 493	12 772	3 539	401
01292	Z	0	0	0	0	0	0
01293	X	751	7 514	20 931	1 367	919	177
01293	Y	1 518	67 273	29 650	13 855	2 589	209
01293	Z	0	0	0	0	0	0
01294	X	623	4 590	20 136	860	546	130
01294	Y	1 138	69 614	44 752	12 927	2 115	204
01294	Z	0	0	0	0	0	0
01295	X	208	4 181	15 138	1 130	478	91
01295	Y	887	75 255	8 186	14 715	1 302	56
01295	Z	0	0	0	0	0	0
01296	X	347	4 347	10 942	1 059	989	208
01296	Y	212	67 704	25 926	13 782	351	308
01296	Z	0	0	0	0	0	0
01297	X	2 009	10 436	10 119	1 979	2 191	418
01297	Y	1 400	59 064	29 682	10 026	1 005	298
01297	Z	0	0	0	0	0	0
01298	X	2 770	14 541	6 846	2 728	2 871	167
01298	Y	2 282	55 391	3 154	7 045	1 701	49
01298	Z	0	0	0	0	0	0
01299	X	25 359	9 209	21 575	4 755	3 312	1 037
01299	Y	56 243	3 952	24 217	1 332	10 127	192
01299	Z	0	0	0	0	0	0
01300	X	33 138	3 892	32 141	4 488	5 802	327
01300	Y	62 310	2 640	26 081	1 816	11 858	55
01300	Z	0	0	0	0	0	0
01301	X	37 740	3 003	34 303	4 565	5 286	34
01301	Y	54 044	1 835	26 065	2 188	7 372	15
01301	Z	0	0	0	0	0	0
01302	X	50 100	2 328	19 340	4 896	8 745	481
01302	Y	56 041	1 239	40 843	2 505	9 053	277
01302	Z	0	0	0	0	0	0
01303	X	57 292	2 664	21 782	4 394	12 357	306
01303	Y	46 541	1 865	33 718	2 531	9 906	154
01303	Z	0	0	0	0	0	0
01304	X	60 072	2 262	30 401	3 917	8 371	90
01304	Y	33 498	1 204	26 125	2 698	4 554	15
01304	Z	0	0	0	0	0	0
01305	X	65 602	1 595	1 022	3 613	11 089	288
01305	Y	32 840	1 285	40 715	3 180	5 687	271
01305	Z	0	0	0	0	0	0
01306	X	63 829	2 010	7 159	3 278	15 423	234
01306	Y	20 085	3 121	33 879	3 293	4 804	294
01306	Z	0	0	0	0	0	0
01307	X	64 483	2 330	24 245	2 526	8 762	160
01307	Y	13 456	2 014	31 318	4 107	1 895	81
01307	Z	0	0	0	0	0	0
01308	X	56 669	1 978	857	2 259	5 170	63
01308	Y	9 941	5 314	36 080	4 910	823	46
01308	Z	0	0	0	0	0	0
01309	X	2 097	43 423	22 598	4 015	932	48
01309	Y	6 151	18 804	22 955	1 006	4 018	267
01309	Z	0	0	0	0	0	0
01310	X	1 989	53 198	42 219	9 612	1 996	286
01310	Y	3 315	21 365	25 440	3 699	4 457	703
01310	Z	0	0	0	0	0	0
01311	X	2 000	47 813	30 832	9 884	2 208	162
01311	Y	3 133	25 855	28 802	5 355	4 149	349
01311	Z	0	0	0	0	0	0
01312	X	1 903	33 048	31 975	4 224	3 049	6
01312	Y	2 646	24 471	27 554	3 390	4 374	43
01312	Z	0	0	0	0	0	0
01313	X	2 315	32 412	42 875	5 141	3 604	348
01313	Y	2 634	32 539	12 037	5 862	4 259	342
01313	Z	0	0	0	0	0	0
01314	X	3 491	24 428	27 973	4 069	3 809	213

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

Id _{Nd}	Dir	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
01314	Y	4 111	34 359	18 678	5 985	3 968	501
01314	Z	0	0	0	0	0	0
01315	X	42 816	7 347	21 242	3 566	3 195	225
01315	Y	66 486	9 822	7 281	6 914	4 787	442
01315	Z	0	0	0	0	0	0
01316	X	62 936	1 223	18 928	1 293	10 323	130
01316	Y	86 975	1 565	7 070	3 775	14 153	582
01316	Z	0	0	0	0	0	0
01317	X	59 723	367	31 261	612	9 117	212
01317	Y	82 721	4 649	27 147	3 141	12 230	817
01317	Z	0	0	0	0	0	0
01318	X	46 666	2 767	13 716	3 179	4 336	71
01318	Y	5 461	2 326	27 310	1 888	468	29
01318	Z	0	0	0	0	0	0
01319	X	69 432	2 009	26 390	3 388	11 709	267
01319	Y	10 768	527	25 401	1 073	1 874	108
01319	Z	0	0	0	0	0	0
01320	X	83 108	2 163	12 408	3 435	16 937	149
01320	Y	19 221	666	27 661	1 026	3 955	80
01320	Z	0	0	0	0	0	0
01321	X	75 457	1 830	3 046	3 545	10 674	41
01321	Y	24 066	591	31 110	791	3 392	27
01321	Z	0	0	0	0	0	0
01322	X	85 135	1 642	27 026	3 667	13 962	206
01322	Y	31 222	215	20 967	566	5 204	24
01322	Z	0	0	0	0	0	0
01323	X	84 205	1 766	8 714	3 776	15 307	162
01323	Y	42 942	494	30 565	838	7 583	35
01323	Z	0	0	0	0	0	0
01324	X	65 149	1 847	16 216	3 794	9 392	10
01324	Y	39 729	216	25 294	707	5 721	7
01324	Z	0	0	0	0	0	0
01325	X	77 155	2 165	27 005	4 140	14 019	226
01325	Y	53 862	665	23 038	1 094	9 886	96
01325	Z	0	0	0	0	0	0
01326	X	68 078	1 736	13 588	4 174	11 807	303
01326	Y	67 067	710	39 264	1 241	11 172	145
01326	Z	0	0	0	0	0	0
01327	X	53 809	1 794	30 401	3 858	7 692	13
01327	Y	60 883	759	17 763	1 045	8 554	20
01327	Z	0	0	0	0	0	0
01328	X	55 317	2 413	27 593	3 562	11 263	213
01328	Y	75 434	1 505	27 712	1 310	15 476	87
01328	Z	0	0	0	0	0	0
01329	X	43 077	2 206	16 798	3 646	7 245	549
01329	Y	77 532	1 475	42 536	1 139	13 259	144
01329	Z	0	0	0	0	0	0
01330	X	32 254	5 152	18 572	3 271	2 285	224
01330	Y	61 601	1 873	24 233	454	6 027	19
01330	Z	0	0	0	0	0	0
01331	X	21 734	1 380	3 277	1 253	1 570	20
01331	Y	12 086	2 869	29 367	2 807	1 393	45
01331	Z	0	0	0	0	0	0
01332	X	35 794	1 533	6 044	391	4 398	145
01332	Y	11 915	3 655	37 551	3 296	1 842	188
01332	Z	0	0	0	0	0	0
01333	X	38 941	1 231	13 541	1 577	7 946	112
01333	Y	9 465	4 176	37 777	3 695	2 070	342
01333	Z	0	0	0	0	0	0
01334	X	26 958	4 059	23 750	2 374	4 236	527
01334	Y	12 495	8 671	34 582	4 648	1 662	1 076
01334	Z	0	0	0	0	0	0
01335	X	3 351	16 046	34 152	1 403	4 141	44
01335	Y	1 071	38 734	674	3 683	1 972	18
01335	Z	0	0	0	0	0	0
01336	X	3 449	15 718	40 164	3 559	4 335	490
01336	Y	910	51 042	14 446	10 016	1 445	155
01336	Z	0	0	0	0	0	0
01337	X	2 322	1 091	36 751	269	3 820	59
01337	Y	340	49 159	7 616	9 490	716	205
01337	Z	0	0	0	0	0	0
01338	X	2 312	13 344	45 027	2 777	3 929	418
01338	Y	412	54 214	2 195	10 219	285	38
01338	Z	0	0	0	0	0	0
01339	X	2 498	15 537	41 793	2 404	3 774	454
01339	Y	446	53 837	23 865	10 397	528	143
01339	Z	0	0	0	0	0	0
01340	X	2 501	23 257	41 894	4 321	3 244	137
01340	Y	894	45 609	14 264	9 004	931	140
01340	Z	0	0	0	0	0	0
01341	X	3 335	38 175	51 021	7 875	3 264	491
01341	Y	500	45 339	8 524	8 852	1 467	326
01341	Z	0	0	0	0	0	0
01342	X	5 326	28 999	30 862	3 272	2 225	78

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

Id _{Nd}	Dir	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
01342	Y	1 964	36 754	17 430	2 977	2 061	182
01342	Z	0	0	0	0	0	0
01343	X	7 490	55 170	2 622	4 183	4 001	447
01343	Y	15 719	47 254	20 809	2 746	6 459	582
01343	Z	0	0	0	0	0	0
01344	X	1 075	73 098	3 420	8 836	1 692	206
01344	Y	1 513	76 333	16 196	9 192	3 230	154
01344	Z	0	0	0	0	0	0
01345	X	851	61 033	11 618	13 511	322	156
01345	Y	1 404	65 665	20 991	14 443	1 031	133
01345	Z	0	0	0	0	0	0
01346	X	530	50 042	31 126	5 474	416	32
01346	Y	391	62 328	40 238	6 915	558	27
01346	Z	0	0	0	0	0	0
01347	X	38 585	1 164	13 946	850	5 068	32
01347	Y	13 902	10 795	23 120	7 481	4 063	496
01347	Z	0	0	0	0	0	0
01348	X	39 395	804	16 079	1 048	5 679	4
01348	Y	6 080	3 068	3 518	5 612	1 090	26
01348	Z	0	0	0	0	0	0
01349	X	41 055	283	6 875	600	10 583	38
01349	Y	4 869	1 652	4 681	3 509	1 693	381
01349	Z	0	0	0	0	0	0
01350	X	50 449	507	1 480	570	9 056	107
01350	Y	6 053	1 383	6 241	3 178	1 283	218
01350	Z	0	0	0	0	0	0
01351	X	44 441	177	18 454	173	6 358	21
01351	Y	7 738	1 186	13 421	1 684	1 225	134
01351	Z	0	0	0	0	0	0
01352	X	51 878	528	12 523	294	10 975	23
01352	Y	11 848	1 434	15 574	174	2 712	118
01352	Z	0	0	0	0	0	0
01353	X	46 708	2 398	1 538	348	7 715	175
01353	Y	14 410	4 508	11 759	683	2 009	149
01353	Z	0	0	0	0	0	0
01354	X	2 632	36 333	13 771	4 504	906	47
01354	Y	6 096	16 465	27 519	924	4 872	350
01354	Z	0	0	0	0	0	0
01355	X	2 230	38 056	33 880	7 383	1 695	203
01355	Y	4 558	22 033	25 559	4 156	4 911	802
01355	Z	0	0	0	0	0	0
01356	X	1 598	34 173	26 043	6 904	1 996	167
01356	Y	3 243	31 005	23 032	6 151	4 035	37
01356	Z	0	0	0	0	0	0
01357	X	2 108	25 367	26 033	4 202	2 796	343
01357	Y	3 032	35 462	26 475	5 778	4 326	530
01357	Z	0	0	0	0	0	0
01358	X	1 253	21 457	34 784	3 660	2 998	325
01358	Y	1 202	43 838	5 924	8 206	3 493	371
01358	Z	0	0	0	0	0	0
01359	X	2 463	16 795	26 444	3 436	3 154	177
01359	Y	1 869	46 932	11 868	9 379	2 635	187
01359	Z	0	0	0	0	0	0
01360	X	4 415	5 859	28 990	818	4 324	564
01360	Y	1 950	41 642	12 954	6 982	2 425	296
01360	Z	0	0	0	0	0	0
01361	X	4 806	2 800	28 270	405	4 577	53
01361	Y	1 185	39 754	3 075	3 756	1 514	47
01361	Z	0	0	0	0	0	0
01362	X	4 565	27 134	25 536	2 310	3 622	130
01362	Y	12 228	55 901	6 243	5 461	7 466	513
01362	Z	0	0	0	0	0	0
01363	X	3 080	41 228	36 049	8 400	3 308	580
01363	Y	6 497	44 625	10 308	9 541	6 133	1 281
01363	Z	0	0	0	0	0	0
01364	X	1 900	44 426	21 096	9 143	2 002	315
01364	Y	2 189	34 681	6 385	7 797	2 436	602
01364	Z	0	0	0	0	0	0
01365	X	2 092	48 404	9 841	9 539	1 861	335
01365	Y	1 085	29 749	25 726	5 596	1 524	211
01365	Z	0	0	0	0	0	0
01366	X	3 773	41 808	15 972	3 476	1 905	155
01366	Y	6 027	46 095	15 692	5 181	911	71
01366	Z	0	0	0	0	0	0
01367	X	2 901	73 769	28 419	7 605	3 369	463
01367	Y	4 211	100 385	29 775	10 151	945	353
01367	Z	0	0	0	0	0	0
01368	X	4 474	72 124	23 956	6 940	3 703	499
01368	Y	6 202	80 979	30 079	7 499	1 584	207
01368	Z	0	0	0	0	0	0
01369	X	130 281	14 603	52 348	8 762	20 798	2 024
01369	Y	92 588	22 696	43 254	13 249	11 882	3 145
01369	Z	0	0	0	0	0	0
01370	X	142 643	3 235	17 743	5 614	26 061	496

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

Id _{Nd}	Dir	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
01370	Y	64 622	5 813	5 689	7 751	11 899	986
01370	Z	0	0	0	0	0	0
01371	X	123 769	2 895	19 983	4 911	17 302	55
01371	Y	38 283	3 526	12 030	3 748	5 621	189
01371	Z	0	0	0	0	0	0
01372	X	144 702	2 338	50 545	5 022	25 405	309
01372	Y	41 661	423	23 970	2 455	7 353	156
01372	Z	0	0	0	0	0	0
01373	X	124 549	2 439	28 174	4 984	25 121	223
01373	Y	34 852	490	22 070	1 927	7 211	128
01373	Z	0	0	0	0	0	0
01374	X	111 769	2 265	17 390	5 261	15 476	52
01374	Y	29 641	909	21 389	1 891	4 396	27
01374	Z	0	0	0	0	0	0
01375	X	116 924	2 629	57 343	5 578	19 586	361
01375	Y	28 953	573	35 859	2 002	4 847	110
01375	Z	0	0	0	0	0	0
01376	X	103 495	3 214	42 543	5 916	23 220	290
01376	Y	22 155	1 413	36 982	2 442	5 139	138
01376	Z	0	0	0	0	0	0
01377	X	87 904	2 149	24 865	5 710	12 367	82
01377	Y	9 375	883	40 492	2 894	1 669	17
01377	Z	0	0	0	0	0	0
01378	X	86 295	3 730	64 890	6 207	14 960	639
01378	Y	4 200	2 611	47 916	3 658	952	494
01378	Z	0	0	0	0	0	0
01379	X	68 001	3 891	51 564	5 990	16 706	557
01379	Y	7 504	3 341	51 524	3 711	1 743	391
01379	Z	0	0	0	0	0	0
01380	X	58 021	4 579	28 739	5 196	8 019	273
01380	Y	18 655	3 515	54 584	3 445	2 376	209
01380	Z	0	0	0	0	0	0
01381	X	46 874	8 622	36 639	5 334	2 774	369
01381	Y	15 986	6 137	39 736	3 179	2 465	162
01381	Z	0	0	0	0	0	0
01382	X	82 612	2 934	26 782	5 708	6 498	465
01382	Y	32 853	9 098	55 626	6 904	3 381	489
01382	Z	0	0	0	0	0	0
01383	X	97 942	4 328	22 090	5 017	17 270	839
01383	Y	88 211	8 497	69 901	5 435	13 459	1 455
01383	Z	0	0	0	0	0	0
01384	X	90 144	2 410	23 859	3 609	16 784	92
01384	Y	115 631	4 750	35 323	2 369	20 693	635
01384	Z	0	0	0	0	0	0
01385	X	116 699	2 323	53 781	3 890	22 705	441
01385	Y	131 615	916	14 261	769	24 197	338
01385	Z	0	0	0	0	0	0
01386	X	98 204	1 370	8 927	3 337	16 000	295
01386	Y	100 923	1 361	20 771	2 525	16 115	197
01386	Z	0	0	0	0	0	0
01387	X	122 215	1 862	22 400	2 679	24 671	69
01387	Y	120 234	2 761	5 660	3 925	23 452	575
01387	Z	0	0	0	0	0	0
01388	X	104 492	3 064	42 578	3 758	19 855	624
01388	Y	90 592	4 411	32 803	7 365	16 535	1 336
01388	Z	0	0	0	0	0	0
01389	X	83 162	5 999	4 357	3 815	8 045	333
01389	Y	73 940	11 670	18 122	9 803	5 167	775
01389	Z	0	0	0	0	0	0
01390	X	5 505	7 629	28 965	1 043	4 767	421
01390	Y	1 804	42 039	20 131	6 496	1 114	291
01390	Z	0	0	0	0	0	0
01391	X	3 540	6 687	31 616	1 260	4 329	270
01391	Y	1 202	50 090	17 837	9 722	1 355	46
01391	Z	0	0	0	0	0	0
01392	X	2 829	6 157	34 056	878	3 915	56
01392	Y	882	43 949	18 834	6 321	2 191	51
01392	Z	0	0	0	0	0	0
01393	X	2 101	11 485	36 204	2 244	4 164	378
01393	Y	1 690	43 514	35 752	6 629	3 170	299
01393	Z	0	0	0	0	0	0
01394	X	1 706	20 916	37 737	4 560	3 902	283
01394	Y	1 762	37 580	34 476	7 976	3 317	211
01394	Z	0	0	0	0	0	0
01395	X	2 075	25 681	48 693	3 163	3 704	43
01395	Y	1 636	27 827	33 574	4 142	3 769	11
01395	Z	0	0	0	0	0	0
01396	X	3 070	36 305	39 396	6 266	4 216	498
01396	Y	3 383	17 987	49 441	2 413	4 786	595
01396	Z	0	0	0	0	0	0
01397	X	2 199	47 287	40 683	11 708	3 717	278
01397	Y	2 890	5 520	45 614	1 273	4 477	454
01397	Z	0	0	0	0	0	0
01398	X	4 113	61 580	57 925	8 530	2 472	268

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

Id _{Nd}	Dir	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
01398	Y	4 342	14 278	51 010	1 843	3 956	224
01398	Z	0	0	0	0	0	0
01399	X	5 133	54 687	20 408	5 752	1 778	60
01399	Y	6 753	16 660	34 161	2 457	4 011	253
01399	Z	0	0	0	0	0	0
01400	X	174 858	7 826	161 215	6 552	17 778	373
01400	Y	136 112	5 159	116 131	3 096	17 856	266
01400	Z	0	0	0	0	0	0
01401	X	200 589	2 149	13 808	2 212	53 650	532
01401	Y	58 641	3 307	186 231	2 617	21 488	179
01401	Z	0	0	0	0	0	0
01402	X	171 668	1 468	92 102	1 550	23 176	149
01402	Y	23 169	3 780	167 766	3 237	4 026	130
01402	Z	0	0	0	0	0	0
01403	X	98 640	237	42 195	929	9 245	26
01403	Y	16 959	4 007	151 879	3 204	4 142	66
01403	Z	0	0	0	0	0	0
01404	X	2 849	127 343	178 041	26 276	1 688	245
01404	Y	6 019	229 596	135 799	37 735	3 430	857
01404	Z	0	0	0	0	0	0
01405	X	1 373	10 681	201 257	5 280	1 731	292
01405	Y	79	343 775	43 146	65 548	794	248
01405	Z	0	0	0	0	0	0
01406	X	4 173	41 975	183 151	4 405	2 230	142
01406	Y	4 263	210 630	22 316	17 371	2 221	320
01406	Z	0	0	0	0	0	0
01407	X	184 190	9 893	155 306	10 235	18 578	350
01407	Y	137 563	12 811	168 878	7 573	17 465	706
01407	Z	0	0	0	0	0	0
01408	X	248 014	2 636	17 530	2 277	62 853	888
01408	Y	41 389	11 280	234 857	6 392	16 261	301
01408	Z	0	0	0	0	0	0
01409	X	224 277	895	118 136	409	30 154	281
01409	Y	26 846	12 080	226 580	7 607	4 996	499
01409	Z	0	0	0	0	0	0
01410	X	134 183	5 106	53 423	1 783	13 846	56
01410	Y	70 373	8 563	292 722	6 420	18 031	17
01410	Z	0	0	0	0	0	0
01703	X	113	162	0	0	0	0
01703	Y	362	1 401	0	0	0	0
01703	Z	0	0	0	0	0	0
01704	X	298	43	0	0	0	0
01704	Y	75	90	0	0	0	0
01704	Z	0	0	0	0	0	0
01705	X	72	71	0	0	0	0
01705	Y	37	38	0	0	0	0
01705	Z	0	0	0	0	0	0
01706	X	59	90	0	0	0	0
01706	Y	34	41	0	0	0	0
01706	Z	0	0	0	0	0	0
01707	X	7	50	0	0	0	0
01707	Y	6	18	0	0	0	0
01707	Z	0	0	0	0	0	0
01708	X	76	12	0	0	0	0
01708	Y	6	1	0	0	0	0
01708	Z	0	0	0	0	0	0
01709	X	90	11	0	0	0	0
01709	Y	45	4	0	0	0	0
01709	Z	0	0	0	0	0	0
01710	X	142	34	0	0	0	0
01710	Y	57	15	0	0	0	0
01710	Z	0	0	0	0	0	0
01711	X	254	75	0	0	0	0
01711	Y	22	20	0	0	0	0
01711	Z	0	0	0	0	0	0
01712	X	47	73	0	0	0	0
01712	Y	88	30	0	0	0	0
01712	Z	0	0	0	0	0	0
01713	X	41	112	0	0	0	0
01713	Y	140	222	0	0	0	0
01713	Z	0	0	0	0	0	0
01714	X	291	443	0	0	0	0
01714	Y	479	386	0	0	0	0
01714	Z	0	0	0	0	0	0
01715	X	48	123	0	0	0	0
01715	Y	108	224	0	0	0	0
01715	Z	0	0	0	0	0	0
01716	X	13	4	0	0	0	0
01716	Y	1	16	0	0	0	0
01716	Z	0	0	0	0	0	0
01717	X	4	3	0	0	0	0
01717	Y	2	1	0	0	0	0
01717	Z	0	0	0	0	0	0
01718	X	2	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

IdNd	Dir	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
01718	Y	1	0	0	0	0	0
01718	Z	0	0	0	0	0	0
01719	X	6	4	0	0	0	0
01719	Y	1	1	0	0	0	0
01719	Z	0	0	0	0	0	0
01720	X	5	5	0	0	0	0
01720	Y	0	1	0	0	0	0
01720	Z	0	0	0	0	0	0
01721	X	6	5	0	0	0	0
01721	Y	3	2	0	0	0	0
01721	Z	0	0	0	0	0	0
01722	X	12	2	0	0	0	0
01722	Y	3	2	0	0	0	0
01722	Z	0	0	0	0	0	0
01723	X	1	5	0	0	0	0
01723	Y	2	1	0	0	0	0
01723	Z	0	0	0	0	0	0
01724	X	3	13	0	0	0	0
01724	Y	15	24	0	0	0	0
01724	Z	0	0	0	0	0	0
01725	X	14	59	0	0	0	0
01725	Y	12	324	0	0	0	0
01725	Z	0	0	0	0	0	0
01726	X	87	133	0	0	0	0
01726	Y	95	417	0	0	0	0
01726	Z	0	0	0	0	0	0
01727	X	3	18	0	0	0	0
01727	Y	12	23	0	0	0	0
01727	Z	0	0	0	0	0	0
01728	X	0	1	0	0	0	0
01728	Y	0	1	0	0	0	0
01728	Z	0	0	0	0	0	0
01729	X	0	0	0	0	0	0
01729	Y	0	0	0	0	0	0
01729	Z	0	0	0	0	0	0
01730	X	0	0	0	0	0	0
01730	Y	0	0	0	0	0	0
01730	Z	0	0	0	0	0	0
01731	X	0	0	0	0	0	0
01731	Y	0	0	0	0	0	0
01731	Z	0	0	0	0	0	0
01732	X	0	0	0	0	0	0
01732	Y	0	0	0	0	0	0
01732	Z	0	0	0	0	0	0
01733	X	0	0	0	0	0	0
01733	Y	0	0	0	0	0	0
01733	Z	0	0	0	0	0	0
01734	X	0	0	0	0	0	0
01734	Y	0	0	0	0	0	0
01734	Z	0	0	0	0	0	0
01735	X	0	1	0	0	0	0
01735	Y	1	3	0	0	0	0
01735	Z	0	0	0	0	0	0
01736	X	7	18	0	0	0	0
01736	Y	2	150	0	0	0	0
01736	Z	0	0	0	0	0	0
01737	X	549	1 564	0	0	0	0
01737	Y	5 281	11 829	0	0	0	0
01737	Z	0	0	0	0	0	0
01738	X	16	172	0	0	0	0
01738	Y	43	53	0	0	0	0
01738	Z	0	0	0	0	0	0
01739	X	0	11	0	0	0	0
01739	Y	1	4	0	0	0	0
01739	Z	0	0	0	0	0	0
01740	X	0	0	0	0	0	0
01740	Y	0	0	0	0	0	0
01740	Z	0	0	0	0	0	0
01741	X	0	0	0	0	0	0
01741	Y	0	0	0	0	0	0
01741	Z	0	0	0	0	0	0
01742	X	0	0	0	0	0	0
01742	Y	0	0	0	0	0	0
01742	Z	0	0	0	0	0	0
01743	X	0	0	0	0	0	0
01743	Y	0	0	0	0	0	0
01743	Z	0	0	0	0	0	0
01744	X	0	0	0	0	0	0
01744	Y	0	0	0	0	0	0
01744	Z	0	0	0	0	0	0
01745	X	0	0	0	0	0	0
01745	Y	0	0	0	0	0	0
01745	Z	0	0	0	0	0	0
01746	X	0	0	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]
01746	Y	0	0	0	0	0	0
01746	Z	0	0	0	0	0	0
01747	X	0	1	0	0	0	0
01747	Y	3	12	0	0	0	0
01747	Z	0	0	0	0	0	0
01748	X	13	32	0	0	0	0
01748	Y	135	329	0	0	0	0
01748	Z	0	0	0	0	0	0
01749	X	301	26	0	0	0	0
01749	Y	3 147	242	0	0	0	0
01749	Z	0	0	0	0	0	0
01750	X	11	37	0	0	0	0
01750	Y	208	345	0	0	0	0
01750	Z	0	0	0	0	0	0
01751	X	62	13	0	0	0	0
01751	Y	29	96	0	0	0	0
01751	Z	0	0	0	0	0	0
01752	X	22	8	0	0	0	0
01752	Y	129	28	0	0	0	0
01752	Z	0	0	0	0	0	0
01753	X	563	107	0	0	0	0
01753	Y	220	19	0	0	0	0
01753	Z	0	0	0	0	0	0
01754	X	170	131	0	0	0	0
01754	Y	328	22	0	0	0	0
01754	Z	0	0	0	0	0	0
01755	X	8	49	0	0	0	0
01755	Y	80	93	0	0	0	0
01755	Z	0	0	0	0	0	0
01756	X	12	110	0	0	0	0
01756	Y	6	147	0	0	0	0
01756	Z	0	0	0	0	0	0
01757	X	39	83	0	0	0	0
01757	Y	22	101	0	0	0	0
01757	Z	0	0	0	0	0	0
01758	X	296	126	0	0	0	0
01758	Y	190	64	0	0	0	0
01758	Z	0	0	0	0	0	0
01759	X	177	851	0	0	0	0
01759	Y	215	1 160	0	0	0	0
01759	Z	0	0	0	0	0	0
01760	X	34	599	0	0	0	0
01760	Y	45	511	0	0	0	0
01760	Z	0	0	0	0	0	0
01761	X	3	22	0	0	0	0
01761	Y	22	5	0	0	0	0
01761	Z	0	0	0	0	0	0
01762	X	0	1	0	0	0	0
01762	Y	1	1	0	0	0	0
01762	Z	0	0	0	0	0	0
01763	X	0	0	0	0	0	0
01763	Y	0	0	0	0	0	0
01763	Z	0	0	0	0	0	0
01764	X	0	0	0	0	0	0
01764	Y	0	0	0	0	0	0
01764	Z	0	0	0	0	0	0
01765	X	0	0	0	0	0	0
01765	Y	0	0	0	0	0	0
01765	Z	0	0	0	0	0	0
01766	X	0	0	0	0	0	0
01766	Y	0	0	0	0	0	0
01766	Z	0	0	0	0	0	0
01767	X	5	3	0	0	0	0
01767	Y	2	1	0	0	0	0
01767	Z	0	0	0	0	0	0
01768	X	4	3	0	0	0	0
01768	Y	2	2	0	0	0	0
01768	Z	0	0	0	0	0	0
01769	X	1	1	0	0	0	0
01769	Y	1	1	0	0	0	0
01769	Z	0	0	0	0	0	0
01770	X	1	1	0	0	0	0
01770	Y	9	11	0	0	0	0
01770	Z	0	0	0	0	0	0
01771	X	20	11	0	0	0	0
01771	Y	204	114	0	0	0	0
01771	Z	0	0	0	0	0	0
01772	X	20	11	0	0	0	0
01772	Y	207	113	0	0	0	0
01772	Z	0	0	0	0	0	0
01773	X	3	3	0	0	0	0
01773	Y	11	7	0	0	0	0
01773	Z	0	0	0	0	0	0
01774	X	4	2	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

IdNd	Dir	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
01774	Y	8	0	0	0	0	0
01774	Z	0	0	0	0	0	0
01775	X	1	1	0	0	0	0
01775	Y	6	7	0	0	0	0
01775	Z	0	0	0	0	0	0
01776	X	19	10	0	0	0	0
01776	Y	21	20	0	0	0	0
01776	Z	0	0	0	0	0	0
01777	X	17	11	0	0	0	0
01777	Y	24	19	0	0	0	0
01777	Z	0	0	0	0	0	0
01778	X	2	2	0	0	0	0
01778	Y	5	4	0	0	0	0
01778	Z	0	0	0	0	0	0
01779	X	4	2	0	0	0	0
01779	Y	5	2	0	0	0	0
01779	Z	0	0	0	0	0	0
01780	X	15	9	0	0	0	0
01780	Y	11	2	0	0	0	0
01780	Z	0	0	0	0	0	0
01781	X	135	32	0	0	0	0
01781	Y	180	98	0	0	0	0
01781	Z	0	0	0	0	0	0
01782	X	49	100	0	0	0	0
01782	Y	110	286	0	0	0	0
01782	Z	0	0	0	0	0	0
01783	X	1	9	0	0	0	0
01783	Y	0	22	0	0	0	0
01783	Z	0	0	0	0	0	0
01784	X	0	0	0	0	0	0
01784	Y	0	1	0	0	0	0
01784	Z	0	0	0	0	0	0
01785	X	0	0	0	0	0	0
01785	Y	0	0	0	0	0	0
01785	Z	0	0	0	0	0	0
01786	X	0	0	0	0	0	0
01786	Y	0	0	0	0	0	0
01786	Z	0	0	0	0	0	0
01787	X	0	0	0	0	0	0
01787	Y	0	0	0	0	0	0
01787	Z	0	0	0	0	0	0
01788	X	0	6	0	0	0	0
01788	Y	0	3	0	0	0	0
01788	Z	0	0	0	0	0	0
01789	X	39	70	0	0	0	0
01789	Y	19	35	0	0	0	0
01789	Z	0	0	0	0	0	0
01790	X	88	77	0	0	0	0
01790	Y	44	38	0	0	0	0
01790	Z	0	0	0	0	0	0
01791	X	4	1	0	0	0	0
01791	Y	2	1	0	0	0	0
01791	Z	0	0	0	0	0	0
01792	X	0	0	0	0	0	0
01792	Y	5	3	0	0	0	0
01792	Z	0	0	0	0	0	0
01793	X	1	0	0	0	0	0
01793	Y	11	0	0	0	0	0
01793	Z	0	0	0	0	0	0
01794	X	1	0	0	0	0	0
01794	Y	5	3	0	0	0	0
01794	Z	0	0	0	0	0	0
01795	X	0	0	0	0	0	0
01795	Y	1	0	0	0	0	0
01795	Z	0	0	0	0	0	0
01796	X	0	0	0	0	0	0
01796	Y	0	0	0	0	0	0
01796	Z	0	0	0	0	0	0
01797	X	0	0	0	0	0	0
01797	Y	0	0	0	0	0	0
01797	Z	0	0	0	0	0	0
01798	X	1	0	0	0	0	0
01798	Y	1	0	0	0	0	0
01798	Z	0	0	0	0	0	0
01799	X	0	0	0	0	0	0
01799	Y	0	0	0	0	0	0
01799	Z	0	0	0	0	0	0
01800	X	0	0	0	0	0	0
01800	Y	0	0	0	0	0	0
01800	Z	0	0	0	0	0	0
01801	X	0	0	0	0	0	0
01801	Y	0	0	0	0	0	0
01801	Z	0	0	0	0	0	0
01802	X	6	7	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]
01802	Y	10	10	0	0	0	0
01802	Z	0	0	0	0	0	0
01803	X	254	314	0	0	0	0
01803	Y	353	292	0	0	0	0
01803	Z	0	0	0	0	0	0
01804	X	30	796	0	0	0	0
01804	Y	185	1 135	0	0	0	0
01804	Z	0	0	0	0	0	0
01805	X	15	3	0	0	0	0
01805	Y	19	8	0	0	0	0
01805	Z	0	0	0	0	0	0
01806	X	0	0	0	0	0	0
01806	Y	0	1	0	0	0	0
01806	Z	0	0	0	0	0	0
01807	X	0	0	0	0	0	0
01807	Y	0	0	0	0	0	0
01807	Z	0	0	0	0	0	0
01808	X	0	0	0	0	0	0
01808	Y	0	0	0	0	0	0
01808	Z	0	0	0	0	0	0
01809	X	0	0	0	0	0	0
01809	Y	0	0	0	0	0	0
01809	Z	0	0	0	0	0	0
01810	X	0	0	0	0	0	0
01810	Y	0	0	0	0	0	0
01810	Z	0	0	0	0	0	0
01811	X	5	1	0	0	0	0
01811	Y	2	1	0	0	0	0
01811	Z	0	0	0	0	0	0
01812	X	106	36	0	0	0	0
01812	Y	53	18	0	0	0	0
01812	Z	0	0	0	0	0	0
01813	X	30	50	0	0	0	0
01813	Y	15	25	0	0	0	0
01813	Z	0	0	0	0	0	0
01814	X	0	5	0	0	0	0
01814	Y	0	2	0	0	0	0
01814	Z	0	0	0	0	0	0
01815	X	0	0	0	0	0	0
01815	Y	0	0	0	0	0	0
01815	Z	0	0	0	0	0	0
01816	X	0	0	0	0	0	0
01816	Y	0	0	0	0	0	0
01816	Z	0	0	0	0	0	0
01817	X	0	0	0	0	0	0
01817	Y	0	0	0	0	0	0
01817	Z	0	0	0	0	0	0
01818	X	0	0	0	0	0	0
01818	Y	0	0	0	0	0	0
01818	Z	0	0	0	0	0	0
01819	X	0	0	0	0	0	0
01819	Y	0	0	0	0	0	0
01819	Z	0	0	0	0	0	0
01820	X	0	0	0	0	0	0
01820	Y	0	0	0	0	0	0
01820	Z	0	0	0	0	0	0
01821	X	0	0	0	0	0	0
01821	Y	0	0	0	0	0	0
01821	Z	0	0	0	0	0	0
01822	X	0	0	0	0	0	0
01822	Y	0	0	0	0	0	0
01822	Z	0	0	0	0	0	0
01823	X	0	0	0	0	0	0
01823	Y	0	0	0	0	0	0
01823	Z	0	0	0	0	0	0
01824	X	0	4	0	0	0	0
01824	Y	0	3	0	0	0	0
01824	Z	0	0	0	0	0	0
01825	X	49	93	0	0	0	0
01825	Y	77	90	0	0	0	0
01825	Z	0	0	0	0	0	0
01826	X	28	173	0	0	0	0
01826	Y	5	32	0	0	0	0
01826	Z	0	0	0	0	0	0
01827	X	0	9	0	0	0	0
01827	Y	1	2	0	0	0	0
01827	Z	0	0	0	0	0	0
01828	X	0	0	0	0	0	0
01828	Y	0	0	0	0	0	0
01828	Z	0	0	0	0	0	0
01829	X	0	0	0	0	0	0
01829	Y	0	0	0	0	0	0
01829	Z	0	0	0	0	0	0
01830	X	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

IdNd	Dir	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
01830	Y	0	0	0	0	0	0
01830	Z	0	0	0	0	0	0
01831	X	0	0	0	0	0	0
01831	Y	0	0	0	0	0	0
01831	Z	0	0	0	0	0	0
01832	X	0	0	0	0	0	0
01832	Y	0	0	0	0	0	0
01832	Z	0	0	0	0	0	0
01833	X	1	1	0	0	0	0
01833	Y	1	1	0	0	0	0
01833	Z	0	0	0	0	0	0
01834	X	3	3	0	0	0	0
01834	Y	3	1	0	0	0	0
01834	Z	0	0	0	0	0	0
01835	X	4	2	0	0	0	0
01835	Y	2	1	0	0	0	0
01835	Z	0	0	0	0	0	0
01836	X	0	0	0	0	0	0
01836	Y	0	0	0	0	0	0
01836	Z	0	0	0	0	0	0
01837	X	0	0	0	0	0	0
01837	Y	0	0	0	0	0	0
01837	Z	0	0	0	0	0	0
01838	X	0	0	0	0	0	0
01838	Y	0	0	0	0	0	0
01838	Z	0	0	0	0	0	0
01839	X	0	0	0	0	0	0
01839	Y	0	0	0	0	0	0
01839	Z	0	0	0	0	0	0
01840	X	0	0	0	0	0	0
01840	Y	0	0	0	0	0	0
01840	Z	0	0	0	0	0	0
01841	X	1	0	0	0	0	0
01841	Y	0	0	0	0	0	0
01841	Z	0	0	0	0	0	0
01842	X	1	0	0	0	0	0
01842	Y	0	0	0	0	0	0
01842	Z	0	0	0	0	0	0
01843	X	0	0	0	0	0	0
01843	Y	0	0	0	0	0	0
01843	Z	0	0	0	0	0	0
01844	X	0	0	0	0	0	0
01844	Y	0	0	0	0	0	0
01844	Z	0	0	0	0	0	0
01845	X	0	0	0	0	0	0
01845	Y	0	0	0	0	0	0
01845	Z	0	0	0	0	0	0
01846	X	4	1	0	0	0	0
01846	Y	3	2	0	0	0	0
01846	Z	0	0	0	0	0	0
01847	X	14	318	0	0	0	0
01847	Y	85	272	0	0	0	0
01847	Z	0	0	0	0	0	0
01848	X	65	286	0	0	0	0
01848	Y	32	295	0	0	0	0
01848	Z	0	0	0	0	0	0
01849	X	1	10	0	0	0	0
01849	Y	4	5	0	0	0	0
01849	Z	0	0	0	0	0	0
01850	X	0	1	0	0	0	0
01850	Y	0	0	0	0	0	0
01850	Z	0	0	0	0	0	0
01851	X	0	0	0	0	0	0
01851	Y	0	0	0	0	0	0
01851	Z	0	0	0	0	0	0
01852	X	0	0	0	0	0	0
01852	Y	0	0	0	0	0	0
01852	Z	0	0	0	0	0	0
01853	X	0	0	0	0	0	0
01853	Y	0	0	0	0	0	0
01853	Z	0	0	0	0	0	0
01854	X	0	0	0	0	0	0
01854	Y	0	0	0	0	0	0
01854	Z	0	0	0	0	0	0
01855	X	0	0	0	0	0	0
01855	Y	0	2	0	0	0	0
01855	Z	0	0	0	0	0	0
01856	X	5	3	0	0	0	0
01856	Y	51	26	0	0	0	0
01856	Z	0	0	0	0	0	0
01857	X	4	3	0	0	0	0
01857	Y	49	27	0	0	0	0
01857	Z	0	0	0	0	0	0
01858	X	0	0	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]
01858	Y	1	2	0	0	0	0
01858	Z	0	0	0	0	0	0
01859	X	0	0	0	0	0	0
01859	Y	0	0	0	0	0	0
01859	Z	0	0	0	0	0	0
01860	X	0	0	0	0	0	0
01860	Y	0	0	0	0	0	0
01860	Z	0	0	0	0	0	0
01861	X	0	0	0	0	0	0
01861	Y	0	0	0	0	0	0
01861	Z	0	0	0	0	0	0
01862	X	1	1	0	0	0	0
01862	Y	0	0	0	0	0	0
01862	Z	0	0	0	0	0	0
01863	X	18	10	0	0	0	0
01863	Y	3	2	0	0	0	0
01863	Z	0	0	0	0	0	0
01864	X	39	0	0	0	0	0
01864	Y	7	0	0	0	0	0
01864	Z	0	0	0	0	0	0
01865	X	18	10	0	0	0	0
01865	Y	3	2	0	0	0	0
01865	Z	0	0	0	0	0	0
01866	X	1	1	0	0	0	0
01866	Y	0	0	0	0	0	0
01866	Z	0	0	0	0	0	0
01867	X	0	0	0	0	0	0
01867	Y	0	0	0	0	0	0
01867	Z	0	0	0	0	0	0
01868	X	0	8	0	0	0	0
01868	Y	0	6	0	0	0	0
01868	Z	0	0	0	0	0	0
01869	X	49	186	0	0	0	0
01869	Y	37	197	0	0	0	0
01869	Z	0	0	0	0	0	0
01870	X	24	157	0	0	0	0
01870	Y	17	112	0	0	0	0
01870	Z	0	0	0	0	0	0
01871	X	0	8	0	0	0	0
01871	Y	0	5	0	0	0	0
01871	Z	0	0	0	0	0	0
01872	X	0	0	0	0	0	0
01872	Y	0	0	0	0	0	0
01872	Z	0	0	0	0	0	0
01873	X	0	0	0	0	0	0
01873	Y	0	0	0	0	0	0
01873	Z	0	0	0	0	0	0
01874	X	0	0	0	0	0	0
01874	Y	0	0	0	0	0	0
01874	Z	0	0	0	0	0	0
01875	X	0	0	0	0	0	0
01875	Y	0	0	0	0	0	0
01875	Z	0	0	0	0	0	0
01876	X	0	0	0	0	0	0
01876	Y	1	1	0	0	0	0
01876	Z	0	0	0	0	0	0
01877	X	5	3	0	0	0	0
01877	Y	48	33	0	0	0	0
01877	Z	0	0	0	0	0	0
01878	X	65	25	0	0	0	0
01878	Y	690	267	0	0	0	0
01878	Z	0	0	0	0	0	0
01879	X	1	6	0	0	0	0
01879	Y	5	63	0	0	0	0
01879	Z	0	0	0	0	0	0
01880	X	0	0	0	0	0	0
01880	Y	0	2	0	0	0	0
01880	Z	0	0	0	0	0	0
01881	X	0	0	0	0	0	0
01881	Y	0	0	0	0	0	0
01881	Z	0	0	0	0	0	0
01882	X	0	0	0	0	0	0
01882	Y	0	0	0	0	0	0
01882	Z	0	0	0	0	0	0
01883	X	1	1	0	0	0	0
01883	Y	0	0	0	0	0	0
01883	Z	0	0	0	0	0	0
01884	X	20	34	0	0	0	0
01884	Y	3	6	0	0	0	0
01884	Z	0	0	0	0	0	0
01885	X	824	422	0	0	0	0
01885	Y	141	72	0	0	0	0
01885	Z	0	0	0	0	0	0
01886	X	670	575	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

Id _{Nd}	Dir	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
01886	Y	115	99	0	0	0	0
01886	Z	0	0	0	0	0	0
01887	X	19	34	0	0	0	0
01887	Y	3	6	0	0	0	0
01887	Z	0	0	0	0	0	0
01888	X	0	1	0	0	0	0
01888	Y	0	0	0	0	0	0
01888	Z	0	0	0	0	0	0
01889	X	0	0	0	0	0	0
01889	Y	0	0	0	0	0	0
01889	Z	0	0	0	0	0	0
01890	X	19	2	0	0	0	0
01890	Y	8	1	0	0	0	0
01890	Z	0	0	0	0	0	0
01891	X	24	893	0	0	0	0
01891	Y	107	486	0	0	0	0
01891	Z	0	0	0	0	0	0
01892	X	68	389	0	0	0	0
01892	Y	93	460	0	0	0	0
01892	Z	0	0	0	0	0	0
01893	X	4	13	0	0	0	0
01893	Y	9	14	0	0	0	0
01893	Z	0	0	0	0	0	0
01894	X	1	1	0	0	0	0
01894	Y	1	1	0	0	0	0
01894	Z	0	0	0	0	0	0
01895	X	1	0	0	0	0	0
01895	Y	0	0	0	0	0	0
01895	Z	0	0	0	0	0	0
01896	X	0	0	0	0	0	0
01896	Y	0	0	0	0	0	0
01896	Z	0	0	0	0	0	0
01897	X	0	0	0	0	0	0
01897	Y	0	0	0	0	0	0
01897	Z	0	0	0	0	0	0
01898	X	0	0	0	0	0	0
01898	Y	0	2	0	0	0	0
01898	Z	0	0	0	0	0	0
01899	X	2	5	0	0	0	0
01899	Y	4	63	0	0	0	0
01899	Z	0	0	0	0	0	0
01900	X	4	366	0	0	0	0
01900	Y	49	3 943	0	0	0	0
01900	Z	0	0	0	0	0	0
01901	X	5	42	0	0	0	0
01901	Y	60	451	0	0	0	0
01901	Z	0	0	0	0	0	0
01902	X	0	0	0	0	0	0
01902	Y	0	4	0	0	0	0
01902	Z	0	0	0	0	0	0
01903	X	0	0	0	0	0	0
01903	Y	0	0	0	0	0	0
01903	Z	0	0	0	0	0	0
01904	X	0	0	0	0	0	0
01904	Y	0	0	0	0	0	0
01904	Z	0	0	0	0	0	0
01905	X	0	1	0	0	0	0
01905	Y	0	0	0	0	0	0
01905	Z	0	0	0	0	0	0
01906	X	0	23	0	0	0	0
01906	Y	0	4	0	0	0	0
01906	Z	0	0	0	0	0	0
01907	X	168	942	0	0	0	0
01907	Y	29	162	0	0	0	0
01907	Z	0	0	0	0	0	0
01908	X	154	836	0	0	0	0
01908	Y	26	143	0	0	0	0
01908	Z	0	0	0	0	0	0
01909	X	0	22	0	0	0	0
01909	Y	0	4	0	0	0	0
01909	Z	0	0	0	0	0	0
01910	X	0	0	0	0	0	0
01910	Y	0	0	0	0	0	0
01910	Z	0	0	0	0	0	0
01911	X	1	14	0	0	0	0
01911	Y	0	3	0	0	0	0
01911	Z	0	0	0	0	0	0
01912	X	885	707	0	0	0	0
01912	Y	161	131	0	0	0	0
01912	Z	0	0	0	0	0	0
01913	X	50	198	0	0	0	0
01913	Y	53	313	0	0	0	0
01913	Z	0	0	0	0	0	0
01914	X	8	3	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

IdNd	Dir	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
01914	Y	7	6	0	0	0	0
01914	Z	0	0	0	0	0	0
01915	X	15	11	0	0	0	0
01915	Y	12	8	0	0	0	0
01915	Z	0	0	0	0	0	0
01916	X	11	10	0	0	0	0
01916	Y	4	4	0	0	0	0
01916	Z	0	0	0	0	0	0
01917	X	7	11	0	0	0	0
01917	Y	1	5	0	0	0	0
01917	Z	0	0	0	0	0	0
01918	X	6	5	0	0	0	0
01918	Y	4	3	0	0	0	0
01918	Z	0	0	0	0	0	0
01919	X	3	1	0	0	0	0
01919	Y	9	3	0	0	0	0
01919	Z	0	0	0	0	0	0
01920	X	80	37	0	0	0	0
01920	Y	171	96	0	0	0	0
01920	Z	0	0	0	0	0	0
01921	X	86	51	0	0	0	0
01921	Y	1 014	116	0	0	0	0
01921	Z	0	0	0	0	0	0
01922	X	2	9	0	0	0	0
01922	Y	9	69	0	0	0	0
01922	Z	0	0	0	0	0	0
01923	X	0	0	0	0	0	0
01923	Y	0	2	0	0	0	0
01923	Z	0	0	0	0	0	0
01924	X	0	0	0	0	0	0
01924	Y	0	0	0	0	0	0
01924	Z	0	0	0	0	0	0
01925	X	0	0	0	0	0	0
01925	Y	0	0	0	0	0	0
01925	Z	0	0	0	0	0	0
01926	X	0	2	0	0	0	0
01926	Y	1	0	0	0	0	0
01926	Z	0	0	0	0	0	0
01927	X	20	34	0	0	0	0
01927	Y	3	6	0	0	0	0
01927	Z	0	0	0	0	0	0
01928	X	790	230	0	0	0	0
01928	Y	136	40	0	0	0	0
01928	Z	0	0	0	0	0	0
01929	X	646	374	0	0	0	0
01929	Y	111	64	0	0	0	0
01929	Z	0	0	0	0	0	0
01930	X	19	32	0	0	0	0
01930	Y	3	5	0	0	0	0
01930	Z	0	0	0	0	0	0
01931	X	0	1	0	0	0	0
01931	Y	0	0	0	0	0	0
01931	Z	0	0	0	0	0	0
01932	X	0	2	0	0	0	0
01932	Y	0	0	0	0	0	0
01932	Z	0	0	0	0	0	0
01933	X	13	59	0	0	0	0
01933	Y	3	11	0	0	0	0
01933	Z	0	0	0	0	0	0
01934	X	1 539	182	0	0	0	0
01934	Y	275	20	0	0	0	0
01934	Z	0	0	0	0	0	0
01935	X	68	465	0	0	0	0
01935	Y	404	100	0	0	0	0
01935	Z	0	0	0	0	0	0
01936	X	35	204	0	0	0	0
01936	Y	153	172	0	0	0	0
01936	Z	0	0	0	0	0	0
01937	X	338	253	0	0	0	0
01937	Y	396	583	0	0	0	0
01937	Z	0	0	0	0	0	0
01938	X	455	22	0	0	0	0
01938	Y	310	21	0	0	0	0
01938	Z	0	0	0	0	0	0
01939	X	310	46	0	0	0	0
01939	Y	259	42	0	0	0	0
01939	Z	0	0	0	0	0	0
01940	X	256	48	0	0	0	0
01940	Y	98	36	0	0	0	0
01940	Z	0	0	0	0	0	0
01941	X	263	48	0	0	0	0
01941	Y	76	22	0	0	0	0
01941	Z	0	0	0	0	0	0
01942	X	146	36	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

IdNd	Dir	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
01942	Y	85	19	0	0	0	0
01942	Z	0	0	0	0	0	0
01943	X	150	45	0	0	0	0
01943	Y	34	66	0	0	0	0
01943	Z	0	0	0	0	0	0
01944	X	571	155	0	0	0	0
01944	Y	701	277	0	0	0	0
01944	Z	0	0	0	0	0	0
01945	X	1 323	499	0	0	0	0
01945	Y	1 881	738	0	0	0	0
01945	Z	0	0	0	0	0	0
01946	X	5	93	0	0	0	0
01946	Y	38	178	0	0	0	0
01946	Z	0	0	0	0	0	0
01947	X	3	1	0	0	0	0
01947	Y	4	5	0	0	0	0
01947	Z	0	0	0	0	0	0
01948	X	3	1	0	0	0	0
01948	Y	4	3	0	0	0	0
01948	Z	0	0	0	0	0	0
01949	X	2	1	0	0	0	0
01949	Y	7	3	0	0	0	0
01949	Z	0	0	0	0	0	0
01950	X	4	4	0	0	0	0
01950	Y	13	13	0	0	0	0
01950	Z	0	0	0	0	0	0
01951	X	9	3	0	0	0	0
01951	Y	26	6	0	0	0	0
01951	Z	0	0	0	0	0	0
01952	X	17	8	0	0	0	0
01952	Y	9	5	0	0	0	0
01952	Z	0	0	0	0	0	0
01953	X	37	0	0	0	0	0
01953	Y	5	1	0	0	0	0
01953	Z	0	0	0	0	0	0
01954	X	15	9	0	0	0	0
01954	Y	4	2	0	0	0	0
01954	Z	0	0	0	0	0	0
01955	X	2	0	0	0	0	0
01955	Y	1	1	0	0	0	0
01955	Z	0	0	0	0	0	0
01956	X	0	0	0	0	0	0
01956	Y	0	0	0	0	0	0
01956	Z	0	0	0	0	0	0
01957	X	1	2	0	0	0	0
01957	Y	0	0	0	0	0	0
01957	Z	0	0	0	0	0	0
01958	X	42	24	0	0	0	0
01958	Y	8	5	0	0	0	0
01958	Z	0	0	0	0	0	0
01959	X	16	37	0	0	0	0
01959	Y	9	13	0	0	0	0
01959	Z	0	0	0	0	0	0
01960	X	10	19	0	0	0	0
01960	Y	8	16	0	0	0	0
01960	Z	0	0	0	0	0	0
01961	X	206	271	0	0	0	0
01961	Y	154	238	0	0	0	0
01961	Z	0	0	0	0	0	0
01962	X	525	1 354	0	0	0	0
01962	Y	929	2 112	0	0	0	0
01962	Z	0	0	0	0	0	0
01963	X	15	21	0	0	0	0
01963	Y	32	11	0	0	0	0
01963	Z	0	0	0	0	0	0
01964	X	24	34	0	0	0	0
01964	Y	78	29	0	0	0	0
01964	Z	0	0	0	0	0	0
01965	X	7	14	0	0	0	0
01965	Y	38	64	0	0	0	0
01965	Z	0	0	0	0	0	0
01966	X	64	34	0	0	0	0
01966	Y	211	125	0	0	0	0
01966	Z	0	0	0	0	0	0
01967	X	149	272	0	0	0	0
01967	Y	464	894	0	0	0	0
01967	Z	0	0	0	0	0	0
01968	X	90	44	0	0	0	0
01968	Y	300	149	0	0	0	0
01968	Z	0	0	0	0	0	0
01969	X	37	15	0	0	0	0
01969	Y	42	6	0	0	0	0
01969	Z	0	0	0	0	0	0
01970	X	8	39	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]
01970	Y	10	39	0	0	0	0
01970	Z	0	0	0	0	0	0
01971	X	41	24	0	0	0	0
01971	Y	41	24	0	0	0	0
01971	Z	0	0	0	0	0	0
01972	X	2	2	0	0	0	0
01972	Y	3	2	0	0	0	0
01972	Z	0	0	0	0	0	0
01973	X	1	0	0	0	0	0
01973	Y	1	0	0	0	0	0
01973	Z	0	0	0	0	0	0
01974	X	1	1	0	0	0	0
01974	Y	0	0	0	0	0	0
01974	Z	0	0	0	0	0	0
01975	X	2	0	0	0	0	0
01975	Y	0	0	0	0	0	0
01975	Z	0	0	0	0	0	0
01976	X	0	4	0	0	0	0
01976	Y	0	3	0	0	0	0
01976	Z	0	0	0	0	0	0
01977	X	32	45	0	0	0	0
01977	Y	23	33	0	0	0	0
01977	Z	0	0	0	0	0	0
01978	X	2 132	144	0	0	0	0
01978	Y	3 251	167	0	0	0	0
01978	Z	0	0	0	0	0	0
01979	X	369	252	0	0	0	0
01979	Y	1 000	192	0	0	0	0
01979	Z	0	0	0	0	0	0
01980	X	69	127	0	0	0	0
01980	Y	935	22	0	0	0	0
01980	Z	0	0	0	0	0	0
01981	X	1 080	49	0	0	0	0
01981	Y	1 544	345	0	0	0	0
01981	Z	0	0	0	0	0	0
01982	X	2 971	333	0	0	0	0
01982	Y	8 897	1 084	0	0	0	0
01982	Z	0	0	0	0	0	0
01983	X	1 320	2 787	0	0	0	0
01983	Y	4 370	9 064	0	0	0	0
01983	Z	0	0	0	0	0	0
01984	X	42	128	0	0	0	0
01984	Y	42	382	0	0	0	0
01984	Z	0	0	0	0	0	0
01985	X	1 574	973	0	0	0	0
01985	Y	1 580	970	0	0	0	0
01985	Z	0	0	0	0	0	0
01986	X	192	643	0	0	0	0
01986	Y	186	648	0	0	0	0
01986	Z	0	0	0	0	0	0
01987	X	20	29	0	0	0	0
01987	Y	30	30	0	0	0	0
01987	Z	0	0	0	0	0	0
01988	X	29	16	0	0	0	0
01988	Y	33	18	0	0	0	0
01988	Z	0	0	0	0	0	0
01989	X	2	2	0	0	0	0
01989	Y	2	2	0	0	0	0
01989	Z	0	0	0	0	0	0
01990	X	0	0	0	0	0	0
01990	Y	0	0	0	0	0	0
01990	Z	0	0	0	0	0	0
01991	X	0	0	0	0	0	0
01991	Y	0	0	0	0	0	0
01991	Z	0	0	0	0	0	0
01992	X	2	2	0	0	0	0
01992	Y	3	0	0	0	0	0
01992	Z	0	0	0	0	0	0
01993	X	42	100	0	0	0	0
01993	Y	9	168	0	0	0	0
01993	Z	0	0	0	0	0	0
01994	X	131	81	0	0	0	0
01994	Y	367	96	0	0	0	0
01994	Z	0	0	0	0	0	0
01995	X	450	456	0	0	0	0
01995	Y	599	379	0	0	0	0
01995	Z	0	0	0	0	0	0
01996	X	407	288	0	0	0	0
01996	Y	425	319	0	0	0	0
01996	Z	0	0	0	0	0	0
01997	X	535	57	0	0	0	0
01997	Y	275	48	0	0	0	0
01997	Z	0	0	0	0	0	0
01998	X	1 185	789	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

Id _{Nd}	Dir	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
01998	Y	1 415	959	0	0	0	0
01998	Z	0	0	0	0	0	0
01999	X	53	67	0	0	0	0
01999	Y	28	57	0	0	0	0
01999	Z	0	0	0	0	0	0
02000	X	1	3	0	0	0	0
02000	Y	1	2	0	0	0	0
02000	Z	0	0	0	0	0	0
02001	X	0	0	0	0	0	0
02001	Y	0	0	0	0	0	0
02001	Z	0	0	0	0	0	0
02002	X	1	2	0	0	0	0
02002	Y	0	0	0	0	0	0
02002	Z	0	0	0	0	0	0
02003	X	8	23	0	0	0	0
02003	Y	3	3	0	0	0	0
02003	Z	0	0	0	0	0	0
02004	X	196	343	0	0	0	0
02004	Y	382	405	0	0	0	0
02004	Z	0	0	0	0	0	0
02005	X	22	38	0	0	0	0
02005	Y	14	177	0	0	0	0
02005	Z	0	0	0	0	0	0
02006	X	37	3	0	0	0	0
02006	Y	118	34	0	0	0	0
02006	Z	0	0	0	0	0	0
02007	X	314	90	0	0	0	0
02007	Y	15	21	0	0	0	0
02007	Z	0	0	0	0	0	0
02008	X	426	363	0	0	0	0
02008	Y	106	679	0	0	0	0
02008	Z	0	0	0	0	0	0
02009	X	77	1 266	0	0	0	0
02009	Y	239	638	0	0	0	0
02009	Z	0	0	0	0	0	0
02010	X	3	61	0	0	0	0
02010	Y	4	34	0	0	0	0
02010	Z	0	0	0	0	0	0
02011	X	3	3	0	0	0	0
02011	Y	4	1	0	0	0	0
02011	Z	0	0	0	0	0	0
02012	X	4	1	0	0	0	0
02012	Y	5	1	0	0	0	0
02012	Z	0	0	0	0	0	0
02013	X	14	18	0	0	0	0
02013	Y	13	19	0	0	0	0
02013	Z	0	0	0	0	0	0
02014	X	80	34	0	0	0	0
02014	Y	85	39	0	0	0	0
02014	Z	0	0	0	0	0	0
02015	X	63	220	0	0	0	0
02015	Y	42	301	0	0	0	0
02015	Z	0	0	0	0	0	0
02016	X	80	49	0	0	0	0
02016	Y	194	89	0	0	0	0
02016	Z	0	0	0	0	0	0
02017	X	62	63	0	0	0	0
02017	Y	66	183	0	0	0	0
02017	Z	0	0	0	0	0	0
02018	X	402	149	0	0	0	0
02018	Y	148	188	0	0	0	0
02018	Z	0	0	0	0	0	0
02019	X	35	93	0	0	0	0
02019	Y	57	39	0	0	0	0
02019	Z	0	0	0	0	0	0
02020	X	3	11	0	0	0	0
02020	Y	1	8	0	0	0	0
02020	Z	0	0	0	0	0	0
02021	X	39	32	0	0	0	0
02021	Y	52	42	0	0	0	0
02021	Z	0	0	0	0	0	0
02022	X	6	17	0	0	0	0
02022	Y	9	19	0	0	0	0
02022	Z	0	0	0	0	0	0
02023	X	12	274	0	0	0	0
02023	Y	15	254	0	0	0	0
02023	Z	0	0	0	0	0	0
02024	X	80	82	0	0	0	0
02024	Y	552	356	0	0	0	0
02024	Z	0	0	0	0	0	0
02025	X	33	92	0	0	0	0
02025	Y	102	23	0	0	0	0
02025	Z	0	0	0	0	0	0
02026	X	489	1 709	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per effetto del sisma

Id _{Nd}	Dir	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]
02026	Y	415	1 140	0	0	0	0
02026	Z	0	0	0	0	0	0
02027	X	8	27	0	0	0	0
02027	Y	5	21	0	0	0	0
02027	Z	0	0	0	0	0	0
02028	X	35	59	0	0	0	0
02028	Y	46	78	0	0	0	0
02028	Z	0	0	0	0	0	0
02029	X	200	369	0	0	0	0
02029	Y	272	487	0	0	0	0
02029	Z	0	0	0	0	0	0
02030	X	19	4	0	0	0	0
02030	Y	120	19	0	0	0	0
02030	Z	0	0	0	0	0	0
02031	X	89	781	0	0	0	0
02031	Y	1 186	16 573	0	0	0	0
02031	Z	0	0	0	0	0	0
02032	X	34	85	0	0	0	0
02032	Y	191	32	0	0	0	0
02032	Z	0	0	0	0	0	0
02033	X	99	10	0	0	0	0
02033	Y	242	11	0	0	0	0
02033	Z	0	0	0	0	0	0
02034	X	61	36	0	0	0	0
02034	Y	95	136	0	0	0	0
02034	Z	0	0	0	0	0	0
02035	X	478	13	0	0	0	0
02035	Y	312	75	0	0	0	0
02035	Z	0	0	0	0	0	0
02036	X	1 684	334	0	0	0	0
02036	Y	1 287	308	0	0	0	0
02036	Z	0	0	0	0	0	0
02037	X	22	121	0	0	0	0
02037	Y	18	97	0	0	0	0
02037	Z	0	0	0	0	0	0
02038	X	1	3	0	0	0	0
02038	Y	1	1	0	0	0	0
02038	Z	0	0	0	0	0	0
02039	X	68	6	0	0	0	0
02039	Y	89	5	0	0	0	0
02039	Z	0	0	0	0	0	0
02040	X	47	15	0	0	0	0
02040	Y	63	139	0	0	0	0
02040	Z	0	0	0	0	0	0
02041	X	72	7	0	0	0	0
02041	Y	1 452	63	0	0	0	0
02041	Z	0	0	0	0	0	0
02042	X	180	181	0	0	0	0
02042	Y	3 639	3 502	0	0	0	0
02042	Z	0	0	0	0	0	0
02043	X	270	58	0	0	0	0
02043	Y	648	161	0	0	0	0
02043	Z	0	0	0	0	0	0
02044	X	39	104	0	0	0	0
02044	Y	192	25	0	0	0	0
02044	Z	0	0	0	0	0	0
02045	X	268	438	0	0	0	0
02045	Y	291	30	0	0	0	0
02045	Z	0	0	0	0	0	0
02046	X	26	178	0	0	0	0
02046	Y	87	154	0	0	0	0
02046	Z	0	0	0	0	0	0
02047	X	6	8	0	0	0	0
02047	Y	6	16	0	0	0	0
02047	Z	0	0	0	0	0	0
02048	X	0	1	0	0	0	0
02048	Y	1	6	0	0	0	0
02048	Z	0	0	0	0	0	0
02049	X	24	14	0	0	0	0
02049	Y	7	11	0	0	0	0
02049	Z	0	0	0	0	0	0
02050	X	69	59	0	0	0	0
02050	Y	62	44	0	0	0	0
02050	Z	0	0	0	0	0	0
02051	X	89	50	0	0	0	0
02051	Y	71	39	0	0	0	0
02051	Z	0	0	0	0	0	0
02052	X	3	4	0	0	0	0
02052	Y	2	4	0	0	0	0
02052	Z	0	0	0	0	0	0
02053	X	1	1	0	0	0	0
02053	Y	1	1	0	0	0	0
02053	Z	0	0	0	0	0	0
02054	X	4	1	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]
02054	Y	3	3	0	0	0	0
02054	Z	0	0	0	0	0	0
02055	X	7	3	0	0	0	0
02055	Y	106	54	0	0	0	0
02055	Z	0	0	0	0	0	0
02056	X	4	3	0	0	0	0
02056	Y	85	65	0	0	0	0
02056	Z	0	0	0	0	0	0
02057	X	15	8	0	0	0	0
02057	Y	10	28	0	0	0	0
02057	Z	0	0	0	0	0	0
02058	X	11	9	0	0	0	0
02058	Y	24	18	0	0	0	0
02058	Z	0	0	0	0	0	0
02059	X	3	3	0	0	0	0
02059	Y	20	4	0	0	0	0
02059	Z	0	0	0	0	0	0
02060	X	51	314	0	0	0	0
02060	Y	40	35	0	0	0	0
02060	Z	0	0	0	0	0	0
02061	X	5	14	0	0	0	0
02061	Y	25	42	0	0	0	0
02061	Z	0	0	0	0	0	0
02062	X	0	2	0	0	0	0
02062	Y	5	5	0	0	0	0
02062	Z	0	0	0	0	0	0
02063	X	2	0	0	0	0	0
02063	Y	7	1	0	0	0	0
02063	Z	0	0	0	0	0	0
02064	X	1	1	0	0	0	0
02064	Y	1	0	0	0	0	0
02064	Z	0	0	0	0	0	0
02065	X	4	0	0	0	0	0
02065	Y	4	0	0	0	0	0
02065	Z	0	0	0	0	0	0
02066	X	2	1	0	0	0	0
02066	Y	2	1	0	0	0	0
02066	Z	0	0	0	0	0	0
02067	X	0	0	0	0	0	0
02067	Y	0	0	0	0	0	0
02067	Z	0	0	0	0	0	0
02068	X	0	0	0	0	0	0
02068	Y	0	0	0	0	0	0
02068	Z	0	0	0	0	0	0
02069	X	0	0	0	0	0	0
02069	Y	3	1	0	0	0	0
02069	Z	0	0	0	0	0	0
02070	X	0	0	0	0	0	0
02070	Y	5	0	0	0	0	0
02070	Z	0	0	0	0	0	0
02071	X	0	0	0	0	0	0
02071	Y	2	1	0	0	0	0
02071	Z	0	0	0	0	0	0
02072	X	1	0	0	0	0	0
02072	Y	1	0	0	0	0	0
02072	Z	0	0	0	0	0	0
02073	X	1	1	0	0	0	0
02073	Y	0	3	0	0	0	0
02073	Z	0	0	0	0	0	0
02074	X	4	50	0	0	0	0
02074	Y	3	52	0	0	0	0
02074	Z	0	0	0	0	0	0
02075	X	179	425	0	0	0	0
02075	Y	321	414	0	0	0	0
02075	Z	0	0	0	0	0	0
02076	X	6	8	0	0	0	0
02076	Y	55	38	0	0	0	0
02076	Z	0	0	0	0	0	0
02077	X	23	15	0	0	0	0
02077	Y	169	22	0	0	0	0
02077	Z	0	0	0	0	0	0
02078	X	25	14	0	0	0	0
02078	Y	102	55	0	0	0	0
02078	Z	0	0	0	0	0	0
02079	X	1	1	0	0	0	0
02079	Y	5	6	0	0	0	0
02079	Z	0	0	0	0	0	0
02080	X	0	0	0	0	0	0
02080	Y	0	0	0	0	0	0
02080	Z	0	0	0	0	0	0
02081	X	0	0	0	0	0	0
02081	Y	0	0	0	0	0	0
02081	Z	0	0	0	0	0	0
02082	X	10	6	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]
02082	Y	7	4	0	0	0	0
02082	Z	0	0	0	0	0	0
02083	X	11	6	0	0	0	0
02083	Y	7	4	0	0	0	0
02083	Z	0	0	0	0	0	0
02084	X	0	0	0	0	0	0
02084	Y	0	0	0	0	0	0
02084	Z	0	0	0	0	0	0
02085	X	0	0	0	0	0	0
02085	Y	0	0	0	0	0	0
02085	Z	0	0	0	0	0	0
02086	X	0	0	0	0	0	0
02086	Y	0	0	0	0	0	0
02086	Z	0	0	0	0	0	0
02087	X	0	0	0	0	0	0
02087	Y	0	0	0	0	0	0
02087	Z	0	0	0	0	0	0
02088	X	7	6	0	0	0	0
02088	Y	6	4	0	0	0	0
02088	Z	0	0	0	0	0	0
02089	X	59	31	0	0	0	0
02089	Y	6	106	0	0	0	0
02089	Z	0	0	0	0	0	0
02090	X	263	13	0	0	0	0
02090	Y	610	150	0	0	0	0
02090	Z	0	0	0	0	0	0
02091	X	302	114	0	0	0	0
02091	Y	2 994	807	0	0	0	0
02091	Z	0	0	0	0	0	0
02092	X	691	383	0	0	0	0
02092	Y	2 797	1 529	0	0	0	0
02092	Z	0	0	0	0	0	0
02093	X	16	40	0	0	0	0
02093	Y	66	164	0	0	0	0
02093	Z	0	0	0	0	0	0
02094	X	0	1	0	0	0	0
02094	Y	2	6	0	0	0	0
02094	Z	0	0	0	0	0	0
02095	X	0	0	0	0	0	0
02095	Y	0	0	0	0	0	0
02095	Z	0	0	0	0	0	0
02096	X	1	13	0	0	0	0
02096	Y	1	8	0	0	0	0
02096	Z	0	0	0	0	0	0
02097	X	172	23	0	0	0	0
02097	Y	109	15	0	0	0	0
02097	Z	0	0	0	0	0	0
02098	X	8	8	0	0	0	0
02098	Y	5	5	0	0	0	0
02098	Z	0	0	0	0	0	0
02099	X	0	0	0	0	0	0
02099	Y	0	0	0	0	0	0
02099	Z	0	0	0	0	0	0
02100	X	0	0	0	0	0	0
02100	Y	0	0	0	0	0	0
02100	Z	0	0	0	0	0	0
02101	X	0	0	0	0	0	0
02101	Y	0	0	0	0	0	0
02101	Z	0	0	0	0	0	0
02102	X	0	10	0	0	0	0
02102	Y	0	5	0	0	0	0
02102	Z	0	0	0	0	0	0
02103	X	11	169	0	0	0	0
02103	Y	5	78	0	0	0	0
02103	Z	0	0	0	0	0	0
02104	X	383	353	0	0	0	0
02104	Y	1 577	1 473	0	0	0	0
02104	Z	0	0	0	0	0	0
02105	X	1	18	0	0	0	0
02105	Y	3	76	0	0	0	0
02105	Z	0	0	0	0	0	0
02106	X	0	0	0	0	0	0
02106	Y	0	2	0	0	0	0
02106	Z	0	0	0	0	0	0
02107	X	0	1	0	0	0	0
02107	Y	0	0	0	0	0	0
02107	Z	0	0	0	0	0	0
02108	X	23	91	0	0	0	0
02108	Y	15	58	0	0	0	0
02108	Z	0	0	0	0	0	0
02109	X	7	582	0	0	0	0
02109	Y	5	371	0	0	0	0
02109	Z	0	0	0	0	0	0
02110	X	0	10	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]
02110	Y	0	6	0	0	0	0
02110	Z	0	0	0	0	0	0
02111	X	0	0	0	0	0	0
02111	Y	0	0	0	0	0	0
02111	Z	0	0	0	0	0	0
02112	X	0	0	0	0	0	0
02112	Y	0	0	0	0	0	0
02112	Z	0	0	0	0	0	0
02113	X	0	0	0	0	0	0
02113	Y	0	0	0	0	0	0
02113	Z	0	0	0	0	0	0
02114	X	6	1	0	0	0	0
02114	Y	6	7	0	0	0	0
02114	Z	0	0	0	0	0	0
02115	X	66	269	0	0	0	0
02115	Y	28	1 005	0	0	0	0
02115	Z	0	0	0	0	0	0
02116	X	15	222	0	0	0	0
02116	Y	78	859	0	0	0	0
02116	Z	0	0	0	0	0	0
02117	X	13	6	0	0	0	0
02117	Y	59	24	0	0	0	0
02117	Z	0	0	0	0	0	0
02118	X	0	1	0	0	0	0
02118	Y	1	3	0	0	0	0
02118	Z	0	0	0	0	0	0
02119	X	0	0	0	0	0	0
02119	Y	0	0	0	0	0	0
02119	Z	0	0	0	0	0	0
02120	X	1	10	0	0	0	0
02120	Y	1	6	0	0	0	0
02120	Z	0	0	0	0	0	0
02121	X	105	48	0	0	0	0
02121	Y	67	31	0	0	0	0
02121	Z	0	0	0	0	0	0
02122	X	8	5	0	0	0	0
02122	Y	5	3	0	0	0	0
02122	Z	0	0	0	0	0	0
02123	X	0	0	0	0	0	0
02123	Y	0	0	0	0	0	0
02123	Z	0	0	0	0	0	0
02124	X	0	0	0	0	0	0
02124	Y	0	0	0	0	0	0
02124	Z	0	0	0	0	0	0
02125	X	0	0	0	0	0	0
02125	Y	0	0	0	0	0	0
02125	Z	0	0	0	0	0	0
02126	X	0	3	0	0	0	0
02126	Y	0	3	0	0	0	0
02126	Z	0	0	0	0	0	0
02127	X	18	72	0	0	0	0
02127	Y	33	20	0	0	0	0
02127	Z	0	0	0	0	0	0
02128	X	5	30	0	0	0	0
02128	Y	11	82	0	0	0	0
02128	Z	0	0	0	0	0	0
02129	X	0	2	0	0	0	0
02129	Y	1	5	0	0	0	0
02129	Z	0	0	0	0	0	0
02130	X	0	0	0	0	0	0
02130	Y	1	0	0	0	0	0
02130	Z	0	0	0	0	0	0
02131	X	0	0	0	0	0	0
02131	Y	0	0	0	0	0	0
02131	Z	0	0	0	0	0	0
02132	X	8	4	0	0	0	0
02132	Y	5	3	0	0	0	0
02132	Z	0	0	0	0	0	0
02133	X	8	4	0	0	0	0
02133	Y	5	2	0	0	0	0
02133	Z	0	0	0	0	0	0
02134	X	0	0	0	0	0	0
02134	Y	0	0	0	0	0	0
02134	Z	0	0	0	0	0	0
02135	X	0	0	0	0	0	0
02135	Y	0	0	0	0	0	0
02135	Z	0	0	0	0	0	0
02136	X	0	0	0	0	0	0
02136	Y	0	0	0	0	0	0
02136	Z	0	0	0	0	0	0
02137	X	0	0	0	0	0	0
02137	Y	0	0	0	0	0	0
02137	Z	0	0	0	0	0	0
02138	X	0	3	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]
02138	Y	9	3	0	0	0	0
02138	Z	0	0	0	0	0	0
02139	X	30	76	0	0	0	0
02139	Y	62	103	0	0	0	0
02139	Z	0	0	0	0	0	0
02140	X	44	191	0	0	0	0
02140	Y	53	576	0	0	0	0
02140	Z	0	0	0	0	0	0
02141	X	11	4	0	0	0	0
02141	Y	9	10	0	0	0	0
02141	Z	0	0	0	0	0	0
02142	X	3	3	0	0	0	0
02142	Y	9	6	0	0	0	0
02142	Z	0	0	0	0	0	0
02143	X	2	3	0	0	0	0
02143	Y	9	5	0	0	0	0
02143	Z	0	0	0	0	0	0
02144	X	2	1	0	0	0	0
02144	Y	8	3	0	0	0	0
02144	Z	0	0	0	0	0	0
02145	X	0	0	0	0	0	0
02145	Y	7	4	0	0	0	0
02145	Z	0	0	0	0	0	0
02146	X	5	2	0	0	0	0
02146	Y	4	1	0	0	0	0
02146	Z	0	0	0	0	0	0
02147	X	1	5	0	0	0	0
02147	Y	1	4	0	0	0	0
02147	Z	0	0	0	0	0	0
02148	X	4	4	0	0	0	0
02148	Y	4	3	0	0	0	0
02148	Z	0	0	0	0	0	0
02149	X	7	6	0	0	0	0
02149	Y	4	3	0	0	0	0
02149	Z	0	0	0	0	0	0
02150	X	2	13	0	0	0	0
02150	Y	4	12	0	0	0	0
02150	Z	0	0	0	0	0	0
02151	X	5	99	0	0	0	0
02151	Y	31	156	0	0	0	0
02151	Z	0	0	0	0	0	0
02152	X	529	71	0	0	0	0
02152	Y	458	60	0	0	0	0
02152	Z	0	0	0	0	0	0
02153	X	253	25	0	0	0	0
02153	Y	306	31	0	0	0	0
02153	Z	0	0	0	0	0	0
02154	X	88	3	0	0	0	0
02154	Y	243	1	0	0	0	0
02154	Z	0	0	0	0	0	0
02155	X	90	1	0	0	0	0
02155	Y	52	16	0	0	0	0
02155	Z	0	0	0	0	0	0
02156	X	186	128	0	0	0	0
02156	Y	179	74	0	0	0	0
02156	Z	0	0	0	0	0	0
02157	X	519	114	0	0	0	0
02157	Y	190	61	0	0	0	0
02157	Z	0	0	0	0	0	0
02158	X	196	4	0	0	0	0
02158	Y	156	6	0	0	0	0
02158	Z	0	0	0	0	0	0
02159	X	141	14	0	0	0	0
02159	Y	98	4	0	0	0	0
02159	Z	0	0	0	0	0	0
02160	X	309	8	0	0	0	0
02160	Y	146	7	0	0	0	0
02160	Z	0	0	0	0	0	0
02161	X	353	20	0	0	0	0
02161	Y	203	12	0	0	0	0
02161	Z	0	0	0	0	0	0
02162	X	280	160	0	0	0	0
02162	Y	49	11	0	0	0	0
02162	Z	0	0	0	0	0	0
02163	X	1 560	409	0	0	0	0
02163	Y	99	600	0	0	0	0
02163	Z	0	0	0	0	0	0
02489	X	0	0	0	0	0	0
02489	Y	0	0	0	0	0	0
02489	Z	0	0	0	0	0	0
02490	X	0	0	0	0	0	0
02490	Y	0	0	0	0	0	0
02490	Z	0	0	0	0	0	0
02491	X	0	0	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]
02491	Y	0	0	0	0	0	0
02491	Z	0	0	0	0	0	0
02492	X	0	0	0	0	0	0
02492	Y	0	0	0	0	0	0
02492	Z	0	0	0	0	0	0
02493	X	0	0	0	0	0	0
02493	Y	0	0	0	0	0	0
02493	Z	0	0	0	0	0	0
02494	X	0	0	0	0	0	0
02494	Y	0	0	0	0	0	0
02494	Z	0	0	0	0	0	0
02495	X	0	0	0	0	0	0
02495	Y	0	0	0	0	0	0
02495	Z	0	0	0	0	0	0
02496	X	0	0	0	0	0	0
02496	Y	0	0	0	0	0	0
02496	Z	0	0	0	0	0	0
02497	X	0	0	0	0	0	0
02497	Y	0	0	0	0	0	0
02497	Z	0	0	0	0	0	0
02498	X	0	0	0	0	0	0
02498	Y	0	0	0	0	0	0
02498	Z	0	0	0	0	0	0
02499	X	0	0	0	0	0	0
02499	Y	0	0	0	0	0	0
02499	Z	0	0	0	0	0	0
02500	X	0	0	0	0	0	0
02500	Y	0	0	0	0	0	0
02500	Z	0	0	0	0	0	0
02501	X	0	0	0	0	0	0
02501	Y	0	0	0	0	0	0
02501	Z	0	0	0	0	0	0
02502	X	0	0	0	0	0	0
02502	Y	0	0	0	0	0	0
02502	Z	0	0	0	0	0	0
02503	X	0	0	0	0	0	0
02503	Y	0	0	0	0	0	0
02503	Z	0	0	0	0	0	0
02505	X	0	0	0	0	0	0
02505	Y	0	0	0	0	0	0
02505	Z	0	0	0	0	0	0
02506	X	0	0	0	0	0	0
02506	Y	0	0	0	0	0	0
02506	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]
00029	X	+	1 301	-2 400	239	650	217	98
00029	X	-	-1 301	2 400	-239	-650	-217	-98
00029	Y	+	1 392	-2 559	275	691	232	105
00029	Y	-	-1 392	2 559	-275	-691	-232	-105
00030	X	+	2 708	-2 122	-200	588	295	-368
00030	X	-	-2 708	2 122	200	-588	-295	368
00030	Y	+	2 899	-2 269	-218	629	316	-394
00030	Y	-	-2 899	2 269	218	-629	-316	394
00031	X	+	-2 065	2 439	-1 443	-735	-25	-376
00031	X	-	2 065	-2 439	1 443	735	25	376
00031	Y	+	-2 216	2 612	-1 543	-787	-28	-402
00031	Y	-	2 216	-2 612	1 543	787	28	402
00032	X	+	-4 044	509	-2 878	-563	-702	19
00032	X	-	4 044	-509	2 878	563	702	-19
00032	Y	+	-4 339	545	-3 078	-603	-753	20
00032	Y	-	4 339	-545	3 078	603	753	-20
00033	X	+	-1 244	-348	-950	83	-220	-127
00033	X	-	1 244	348	950	-83	220	127
00033	Y	+	-1 337	-376	-1 017	90	-236	-136
00033	Y	-	1 337	376	1 017	-90	236	136
00034	X	+	2 783	-489	2 859	-23	924	-179
00034	X	-	-2 783	489	-2 859	23	-924	179
00034	Y	+	2 983	-527	3 062	-24	989	-192
00034	Y	-	-2 983	527	-3 062	24	-989	192
00035	X	+	3 300	-2 168	1 749	328	842	138
00035	X	-	-3 300	2 168	-1 749	-328	-842	-138
00035	Y	+	3 532	-2 324	1 856	352	901	148
00035	Y	-	-3 532	2 324	-1 856	-352	-901	-148

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

Id_{Nd}	Dir	e	F_x [N]	F_y [N]	F_z [N]	M_x [N-m]	M_y [N-m]	M_z [N-m]
00036	X	+	656	997	1 377	-462	-83	-79
00036	X	-	-656	-997	-1 377	462	83	79
00036	Y	+	716	1 070	1 387	-496	-78	-85
00036	Y	-	-716	-1 070	-1 387	496	78	85
00037	X	+	-1 417	5 859	-2 536	-968	-790	-768
00037	X	-	1 417	-5 859	2 536	968	790	768
00037	Y	+	-1 532	6 285	-2 678	-1 038	-867	-824
00037	Y	-	1 532	-6 285	2 678	1 038	867	824
00038	X	+	-4 229	3 467	1 206	-486	-726	175
00038	X	-	4 229	-3 467	-1 206	486	726	-175
00038	Y	+	-4 569	3 726	1 311	-525	-793	189
00038	Y	-	4 569	-3 726	-1 311	525	793	-189
00039	X	+	-3 787	-1 506	-53 219	1 056	-2 037	56
00039	X	-	3 787	1 506	53 219	-1 056	2 037	-56
00039	Y	+	-4 064	-1 618	-57 236	1 134	-2 186	61
00039	Y	-	4 064	1 618	57 236	-1 134	2 186	-61
00040	X	+	-6 977	-7	-20 918	-238	-3 277	-151
00040	X	-	6 977	7	20 918	238	3 277	151
00040	Y	+	-7 493	-6	-22 484	-257	-3 519	-162
00040	Y	-	7 493	6	22 484	257	3 519	162
00041	X	+	-223	-2 414	-4 572	754	-635	-275
00041	X	-	223	2 414	4 572	-754	635	275
00041	Y	+	-223	-2 598	-4 898	810	-678	-296
00041	Y	-	223	2 598	4 898	-810	678	296
00042	X	+	-3 030	-184	4 092	-96	-503	-6
00042	X	-	3 030	184	-4 092	96	503	6
00042	Y	+	-3 230	-199	4 364	-101	-537	-7
00042	Y	-	3 230	199	-4 364	101	537	7
00043	X	+	683	-614	4 192	93	685	44
00043	X	-	-683	614	-4 192	-93	-685	-44
00043	Y	+	732	-662	4 485	100	733	47
00043	Y	-	-732	662	-4 485	-100	-733	-47
00044	X	+	780	3 542	3 829	-1 345	299	-83
00044	X	-	-780	-3 542	-3 829	1 345	-299	83
00044	Y	+	838	3 801	4 079	-1 445	321	-89
00044	Y	-	-838	-3 801	-4 079	1 445	-321	89
00045	X	+	655	1 909	-2 547	-907	174	-130
00045	X	-	-655	-1 909	2 547	907	-174	130
00045	Y	+	690	2 040	-2 707	-966	184	-138
00045	Y	-	-690	-2 040	2 707	966	-184	138
00046	X	+	526	1 014	-2 153	-380	221	7
00046	X	-	-526	-1 014	2 153	380	-221	-7
00046	Y	+	557	1 092	-2 308	-407	236	6
00046	Y	-	-557	-1 092	2 308	407	-236	-6
00047	X	+	1 424	-2 728	-31	531	334	-230
00047	X	-	-1 424	2 728	31	-531	-334	230
00047	Y	+	1 519	-2 914	-35	568	357	-246
00047	Y	-	-1 519	2 914	35	-568	-357	246
00048	X	+	-124	-166	-733	264	-39	186
00048	X	-	124	166	733	-264	39	-186
00048	Y	+	-134	-162	-199	272	-42	200
00048	Y	-	134	162	199	-272	42	-200
00049	X	+	-2 677	1 124	1 737	378	-827	-360
00049	X	-	2 677	-1 124	-1 737	-378	827	360
00049	Y	+	-2 869	1 203	1 867	406	-887	-386
00049	Y	-	2 869	-1 203	-1 867	-406	887	386
00050	X	+	-747	2 867	3 613	-537	-826	39
00050	X	-	747	-2 867	-3 613	537	826	-39
00050	Y	+	-800	3 072	3 860	-575	-883	42
00050	Y	-	800	-3 072	-3 860	575	883	-42
00051	X	+	2 395	2 523	-1 365	-208	676	-383
00051	X	-	-2 395	-2 523	1 365	208	-676	383
00051	Y	+	2 578	2 708	-1 469	-221	728	-412
00051	Y	-	-2 578	-2 708	1 469	221	-728	412
00223	X	+	3 503	-2 892	3 552	574	863	285
00223	X	-	-3 503	2 892	-3 552	-574	-863	-285
00223	Y	+	3 784	-3 098	3 844	614	937	304
00223	Y	-	-3 784	3 098	-3 844	-614	-937	-304
00224	X	+	3 510	526	-3 109	242	574	-464
00224	X	-	-3 510	-526	3 109	-242	-574	464
00224	Y	+	3 775	554	-3 287	256	617	-499
00224	Y	-	-3 775	-554	3 287	-256	-617	499
00239	X	+	-2 115	-3 044	-2 281	506	-442	-39
00239	X	-	2 115	3 044	2 281	-506	442	39
00239	Y	+	-2 270	-3 270	-2 450	544	-475	-42
00239	Y	-	2 270	3 270	2 450	-544	475	42
00240	X	+	-781	-13 900	18 289	1 835	273	221
00240	X	-	781	13 900	-18 289	-1 835	-273	-221
00240	Y	+	-837	-14 936	19 654	1 972	294	237
00240	Y	-	837	14 936	-19 654	-1 972	-294	-237
00241	X	+	21	-840	11 236	678	410	-210
00241	X	-	-21	840	-11 236	-678	-410	210
00241	Y	+	7	-879	11 973	709	425	-225
00241	Y	-	-7	879	-11 973	-709	-425	225
00250	X	+	704	-15	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]
00250	X	-	-704	15	0	0	0	0
00250	Y	+	758	-16	0	0	0	0
00250	Y	-	-758	16	0	0	0	0
00251	X	+	54	-424	0	0	0	0
00251	X	-	-54	424	0	0	0	0
00251	Y	+	58	-456	0	0	0	0
00251	Y	-	-58	456	0	0	0	0
00252	X	+	-124	-69	0	0	0	0
00252	X	-	124	69	0	0	0	0
00252	Y	+	-132	-74	0	0	0	0
00252	Y	-	132	74	0	0	0	0
00253	X	+	-1	-654	0	0	0	0
00253	X	-	1	654	0	0	0	0
00253	Y	+	-2	-700	0	0	0	0
00253	Y	-	2	700	0	0	0	0
00254	X	+	33	66	0	0	0	0
00254	X	-	-33	-66	0	0	0	0
00254	Y	+	36	71	0	0	0	0
00254	Y	-	-36	-71	0	0	0	0
00255	X	+	313	-6	0	0	0	0
00255	X	-	-313	6	0	0	0	0
00255	Y	+	335	-6	0	0	0	0
00255	Y	-	-335	6	0	0	0	0
00256	X	+	-51	-21	0	0	0	0
00256	X	-	51	21	0	0	0	0
00256	Y	+	-55	-23	0	0	0	0
00256	Y	-	55	23	0	0	0	0
00257	X	+	-25	-324	0	0	0	0
00257	X	-	25	324	0	0	0	0
00257	Y	+	-27	-348	0	0	0	0
00257	Y	-	27	348	0	0	0	0
00258	X	+	6	-227	0	0	0	0
00258	X	-	-6	227	0	0	0	0
00258	Y	+	6	-245	0	0	0	0
00258	Y	-	-6	245	0	0	0	0
00259	X	+	22	683	0	0	0	0
00259	X	-	-22	-683	0	0	0	0
00259	Y	+	24	731	0	0	0	0
00259	Y	-	-24	-731	0	0	0	0
00260	X	+	77	161	0	0	0	0
00260	X	-	-77	-161	0	0	0	0
00260	Y	+	82	171	0	0	0	0
00260	Y	-	-82	-171	0	0	0	0
00261	X	+	10	0	0	0	0	0
00261	X	-	-10	0	0	0	0	0
00261	Y	+	9	0	0	0	0	0
00261	Y	-	-9	0	0	0	0	0
00262	X	+	88	48	0	0	0	0
00262	X	-	-88	-48	0	0	0	0
00262	Y	+	95	52	0	0	0	0
00262	Y	-	-95	-52	0	0	0	0
00263	X	+	-54	13	0	0	0	0
00263	X	-	54	-13	0	0	0	0
00263	Y	+	-59	14	0	0	0	0
00263	Y	-	59	-14	0	0	0	0
00264	X	+	91	-522	0	0	0	0
00264	X	-	-91	522	0	0	0	0
00264	Y	+	98	-561	0	0	0	0
00264	Y	-	-98	561	0	0	0	0
00265	X	+	-622	4	0	0	0	0
00265	X	-	622	-4	0	0	0	0
00265	Y	+	-666	5	0	0	0	0
00265	Y	-	666	-5	0	0	0	0
00269	X	+	4 700	64	10 616	-76	-358	16
00269	X	-	-4 700	-64	-10 616	76	358	-16
00269	Y	+	4 990	69	11 284	-82	-382	17
00269	Y	-	-4 990	-69	-11 284	82	382	-17
00270	X	+	-5 430	957	10 948	-451	-129	-53
00270	X	-	5 430	-957	-10 948	451	129	53
00270	Y	+	-5 783	1 068	11 606	-485	-137	-57
00270	Y	-	5 783	-1 068	-11 606	485	137	57
00271	X	+	7 122	8 562	-1 433	-976	397	-211
00271	X	-	-7 122	-8 562	1 433	976	-397	211
00271	Y	+	7 690	9 135	-1 670	-1 043	428	-226
00271	Y	-	-7 690	-9 135	1 670	1 043	-428	226
00272	X	+	-4 241	365	-13 700	-292	736	61
00272	X	-	4 241	-365	13 700	292	-736	-61
00272	Y	+	-4 619	393	-14 823	-313	791	66
00272	Y	-	4 619	-393	14 823	313	-791	-66
00782	X	+	-167	-374	0	0	0	0
00782	X	-	167	374	0	0	0	0
00782	Y	+	-179	-401	0	0	0	0
00782	Y	-	179	401	0	0	0	0
00783	X	+	76	-39	0	0	0	0
00783	X	-	-76	39	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]
00783	Y	+	81	-42	0	0	0	0
00783	Y	-	-81	42	0	0	0	0
00784	X	+	40	-9	0	0	0	0
00784	X	-	-40	9	0	0	0	0
00784	Y	+	43	-10	0	0	0	0
00784	Y	-	-43	10	0	0	0	0
00785	X	+	-54	87	0	0	0	0
00785	X	-	54	-87	0	0	0	0
00785	Y	+	-58	93	0	0	0	0
00785	Y	-	58	-93	0	0	0	0
00786	X	+	-1	-51	0	0	0	0
00786	X	-	1	51	0	0	0	0
00786	Y	+	-1	-54	0	0	0	0
00786	Y	-	1	54	0	0	0	0
00787	X	+	22	-17	0	0	0	0
00787	X	-	-22	17	0	0	0	0
00787	Y	+	24	-18	0	0	0	0
00787	Y	-	-24	18	0	0	0	0
00788	X	+	-20	37	0	0	0	0
00788	X	-	20	-37	0	0	0	0
00788	Y	+	-21	40	0	0	0	0
00788	Y	-	21	-40	0	0	0	0
00789	X	+	4	-24	0	0	0	0
00789	X	-	-4	24	0	0	0	0
00789	Y	+	4	-26	0	0	0	0
00789	Y	-	-4	26	0	0	0	0
00790	X	+	30	-23	0	0	0	0
00790	X	-	-30	23	0	0	0	0
00790	Y	+	32	-24	0	0	0	0
00790	Y	-	-32	24	0	0	0	0
00791	X	+	-27	53	0	0	0	0
00791	X	-	27	-53	0	0	0	0
00791	Y	+	-29	57	0	0	0	0
00791	Y	-	29	-57	0	0	0	0
00792	X	+	11	-39	0	0	0	0
00792	X	-	-11	39	0	0	0	0
00792	Y	+	12	-42	0	0	0	0
00792	Y	-	-12	42	0	0	0	0
00793	X	+	130	-110	0	0	0	0
00793	X	-	-130	110	0	0	0	0
00793	Y	+	140	-118	0	0	0	0
00793	Y	-	-140	118	0	0	0	0
00794	X	+	-328	442	0	0	0	0
00794	X	-	328	-442	0	0	0	0
00794	Y	+	-353	475	0	0	0	0
00794	Y	-	353	-475	0	0	0	0
00795	X	+	13	-10	0	0	0	0
00795	X	-	-13	10	0	0	0	0
00795	Y	+	14	-11	0	0	0	0
00795	Y	-	-14	11	0	0	0	0
00796	X	+	26	19	0	0	0	0
00796	X	-	-26	-19	0	0	0	0
00796	Y	+	27	21	0	0	0	0
00796	Y	-	-27	-21	0	0	0	0
00797	X	+	53	-128	0	0	0	0
00797	X	-	-53	128	0	0	0	0
00797	Y	+	56	-137	0	0	0	0
00797	Y	-	-56	137	0	0	0	0
00798	X	+	133	-75	0	0	0	0
00798	X	-	-133	75	0	0	0	0
00798	Y	+	143	-80	0	0	0	0
00798	Y	-	-143	80	0	0	0	0
00799	X	+	-43	160	0	0	0	0
00799	X	-	43	-160	0	0	0	0
00799	Y	+	-46	172	0	0	0	0
00799	Y	-	46	-172	0	0	0	0
00800	X	+	-57	10	0	0	0	0
00800	X	-	57	-10	0	0	0	0
00800	Y	+	-62	10	0	0	0	0
00800	Y	-	62	-10	0	0	0	0
00801	X	+	67	-108	0	0	0	0
00801	X	-	-67	108	0	0	0	0
00801	Y	+	72	-117	0	0	0	0
00801	Y	-	-72	117	0	0	0	0
00802	X	+	-18	83	0	0	0	0
00802	X	-	18	-83	0	0	0	0
00802	Y	+	-20	90	0	0	0	0
00802	Y	-	20	-90	0	0	0	0
00803	X	+	-14	-12	0	0	0	0
00803	X	-	14	12	0	0	0	0
00803	Y	+	-15	-13	0	0	0	0
00803	Y	-	15	13	0	0	0	0
00804	X	+	21	-24	0	0	0	0
00804	X	-	-21	24	0	0	0	0
00804	Y	+	22	-25	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]
00804	Y	-	-22	25	0	0	0	0
00805	X	+	12	-7	0	0	0	0
00805	X	-	-12	7	0	0	0	0
00805	Y	+	13	-8	0	0	0	0
00805	Y	-	-13	8	0	0	0	0
00806	X	+	-10	0	0	0	0	0
00806	X	-	10	0	0	0	0	0
00806	Y	+	-10	-1	0	0	0	0
00806	Y	-	10	1	0	0	0	0
00807	X	+	23	-8	0	0	0	0
00807	X	-	-23	8	0	0	0	0
00807	Y	+	26	-9	0	0	0	0
00807	Y	-	-26	9	0	0	0	0
00808	X	+	69	-66	0	0	0	0
00808	X	-	-69	66	0	0	0	0
00808	Y	+	74	-71	0	0	0	0
00808	Y	-	-74	71	0	0	0	0
00809	X	+	569	1 142	0	0	0	0
00809	X	-	-569	-1 142	0	0	0	0
00809	Y	+	611	1 226	0	0	0	0
00809	Y	-	-611	-1 226	0	0	0	0
00810	X	+	-751	488	0	0	0	0
00810	X	-	751	-488	0	0	0	0
00810	Y	+	-806	523	0	0	0	0
00810	Y	-	806	-523	0	0	0	0
00811	X	+	-52	-117	0	0	0	0
00811	X	-	52	117	0	0	0	0
00811	Y	+	-55	-126	0	0	0	0
00811	Y	-	55	126	0	0	0	0
00812	X	+	26	-8	0	0	0	0
00812	X	-	-26	8	0	0	0	0
00812	Y	+	29	-9	0	0	0	0
00812	Y	-	-29	9	0	0	0	0
00813	X	+	-7	5	0	0	0	0
00813	X	-	7	-5	0	0	0	0
00813	Y	+	-8	6	0	0	0	0
00813	Y	-	8	-6	0	0	0	0
00814	X	+	6	7	0	0	0	0
00814	X	-	-6	-7	0	0	0	0
00814	Y	+	7	7	0	0	0	0
00814	Y	-	-7	-7	0	0	0	0
00815	X	+	-47	3	0	0	0	0
00815	X	-	47	-3	0	0	0	0
00815	Y	+	-50	3	0	0	0	0
00815	Y	-	50	-3	0	0	0	0
00816	X	+	28	-23	0	0	0	0
00816	X	-	-28	23	0	0	0	0
00816	Y	+	30	-25	0	0	0	0
00816	Y	-	-30	25	0	0	0	0
00817	X	+	5	-6	0	0	0	0
00817	X	-	-5	6	0	0	0	0
00817	Y	+	5	-6	0	0	0	0
00817	Y	-	-5	6	0	0	0	0
00818	X	+	6	21	0	0	0	0
00818	X	-	-6	-21	0	0	0	0
00818	Y	+	6	21	0	0	0	0
00818	Y	-	-6	-21	0	0	0	0
00819	X	+	-3	11	0	0	0	0
00819	X	-	3	-11	0	0	0	0
00819	Y	+	-3	12	0	0	0	0
00819	Y	-	3	-12	0	0	0	0
00820	X	+	-56	-19	0	0	0	0
00820	X	-	56	19	0	0	0	0
00820	Y	+	-59	-21	0	0	0	0
00820	Y	-	59	21	0	0	0	0
00821	X	+	77	-36	0	0	0	0
00821	X	-	-77	36	0	0	0	0
00821	Y	+	82	-38	0	0	0	0
00821	Y	-	-82	38	0	0	0	0
00822	X	+	-55	44	0	0	0	0
00822	X	-	55	-44	0	0	0	0
00822	Y	+	-59	46	0	0	0	0
00822	Y	-	59	-46	0	0	0	0
00823	X	+	35	-32	0	0	0	0
00823	X	-	-35	32	0	0	0	0
00823	Y	+	37	-34	0	0	0	0
00823	Y	-	-37	34	0	0	0	0
00824	X	+	10	11	0	0	0	0
00824	X	-	-10	-11	0	0	0	0
00824	Y	+	11	11	0	0	0	0
00824	Y	-	-11	-11	0	0	0	0
00825	X	+	-62	18	0	0	0	0
00825	X	-	62	-18	0	0	0	0
00825	Y	+	-66	19	0	0	0	0
00825	Y	-	66	-19	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]
00826	X	+	56	-101	0	0	0	0
00826	X	-	-56	101	0	0	0	0
00826	Y	+	59	-108	0	0	0	0
00826	Y	-	-59	108	0	0	0	0
00827	X	+	405	160	0	0	0	0
00827	X	-	-405	-160	0	0	0	0
00827	Y	+	434	172	0	0	0	0
00827	Y	-	-434	-172	0	0	0	0
00828	X	+	-187	26	0	0	0	0
00828	X	-	187	-26	0	0	0	0
00828	Y	+	-200	27	0	0	0	0
00828	Y	-	200	-27	0	0	0	0
00829	X	+	-110	24	0	0	0	0
00829	X	-	110	-24	0	0	0	0
00829	Y	+	-118	26	0	0	0	0
00829	Y	-	118	-26	0	0	0	0
00830	X	+	58	-78	0	0	0	0
00830	X	-	-58	78	0	0	0	0
00830	Y	+	62	-84	0	0	0	0
00830	Y	-	-62	84	0	0	0	0
00831	X	+	12	17	0	0	0	0
00831	X	-	-12	-17	0	0	0	0
00831	Y	+	12	18	0	0	0	0
00831	Y	-	-12	-18	0	0	0	0
00832	X	+	-81	16	0	0	0	0
00832	X	-	81	-16	0	0	0	0
00832	Y	+	-87	18	0	0	0	0
00832	Y	-	87	-18	0	0	0	0
00833	X	+	67	-23	0	0	0	0
00833	X	-	-67	23	0	0	0	0
00833	Y	+	72	-24	0	0	0	0
00833	Y	-	-72	24	0	0	0	0
00834	X	+	8	16	0	0	0	0
00834	X	-	-8	-16	0	0	0	0
00834	Y	+	8	18	0	0	0	0
00834	Y	-	-8	-18	0	0	0	0
00835	X	+	-61	-22	0	0	0	0
00835	X	-	61	22	0	0	0	0
00835	Y	+	-65	-24	0	0	0	0
00835	Y	-	65	24	0	0	0	0
00836	X	+	95	10	0	0	0	0
00836	X	-	-95	-10	0	0	0	0
00836	Y	+	102	11	0	0	0	0
00836	Y	-	-102	-11	0	0	0	0
00837	X	+	21	6	0	0	0	0
00837	X	-	-21	-6	0	0	0	0
00837	Y	+	22	6	0	0	0	0
00837	Y	-	-22	-6	0	0	0	0
00838	X	+	-1	-2	0	0	0	0
00838	X	-	1	2	0	0	0	0
00838	Y	+	-1	-2	0	0	0	0
00838	Y	-	1	2	0	0	0	0
00839	X	+	4	10	0	0	0	0
00839	X	-	-4	-10	0	0	0	0
00839	Y	+	4	11	0	0	0	0
00839	Y	-	-4	-11	0	0	0	0
00840	X	+	-24	-15	0	0	0	0
00840	X	-	24	15	0	0	0	0
00840	Y	+	-25	-17	0	0	0	0
00840	Y	-	25	17	0	0	0	0
00841	X	+	13	6	0	0	0	0
00841	X	-	-13	-6	0	0	0	0
00841	Y	+	14	6	0	0	0	0
00841	Y	-	-14	-6	0	0	0	0
00842	X	+	2	0	0	0	0	0
00842	X	-	-2	0	0	0	0	0
00842	Y	+	2	0	0	0	0	0
00842	Y	-	-2	0	0	0	0	0
00843	X	+	2	-1	0	0	0	0
00843	X	-	-2	1	0	0	0	0
00843	Y	+	2	-1	0	0	0	0
00843	Y	-	-2	1	0	0	0	0
00844	X	+	2	4	0	0	0	0
00844	X	-	-2	-4	0	0	0	0
00844	Y	+	2	5	0	0	0	0
00844	Y	-	-2	-5	0	0	0	0
00845	X	+	-3	-10	0	0	0	0
00845	X	-	3	10	0	0	0	0
00845	Y	+	-4	-10	0	0	0	0
00845	Y	-	4	10	0	0	0	0
00846	X	+	11	20	0	0	0	0
00846	X	-	-11	-20	0	0	0	0
00846	Y	+	11	22	0	0	0	0
00846	Y	-	-11	-22	0	0	0	0
00847	X	+	-62	-7	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]
00847	X	-	62	7	0	0	0	0
00847	Y	+	-67	-7	0	0	0	0
00847	Y	-	67	7	0	0	0	0
00848	X	+	124	-66	0	0	0	0
00848	X	-	-124	66	0	0	0	0
00848	Y	+	133	-71	0	0	0	0
00848	Y	-	-133	71	0	0	0	0
00849	X	+	17	25	0	0	0	0
00849	X	-	-17	-25	0	0	0	0
00849	Y	+	19	27	0	0	0	0
00849	Y	-	-19	-27	0	0	0	0
00850	X	+	-16	-11	0	0	0	0
00850	X	-	16	11	0	0	0	0
00850	Y	+	-17	-12	0	0	0	0
00850	Y	-	17	12	0	0	0	0
00851	X	+	7	-1	0	0	0	0
00851	X	-	-7	1	0	0	0	0
00851	Y	+	7	-2	0	0	0	0
00851	Y	-	-7	2	0	0	0	0
00852	X	+	23	37	0	0	0	0
00852	X	-	-23	-37	0	0	0	0
00852	Y	+	24	39	0	0	0	0
00852	Y	-	-24	-39	0	0	0	0
00853	X	+	-28	-12	0	0	0	0
00853	X	-	28	12	0	0	0	0
00853	Y	+	-30	-13	0	0	0	0
00853	Y	-	30	13	0	0	0	0
00854	X	+	47	84	0	0	0	0
00854	X	-	-47	-84	0	0	0	0
00854	Y	+	50	90	0	0	0	0
00854	Y	-	-50	-90	0	0	0	0
00855	X	+	-36	-4	0	0	0	0
00855	X	-	36	4	0	0	0	0
00855	Y	+	-39	-4	0	0	0	0
00855	Y	-	39	4	0	0	0	0
00856	X	+	17	93	0	0	0	0
00856	X	-	-17	-93	0	0	0	0
00856	Y	+	18	99	0	0	0	0
00856	Y	-	-18	-99	0	0	0	0
00857	X	+	-20	-11	0	0	0	0
00857	X	-	20	11	0	0	0	0
00857	Y	+	-21	-12	0	0	0	0
00857	Y	-	21	12	0	0	0	0
00858	X	+	17	-74	0	0	0	0
00858	X	-	-17	74	0	0	0	0
00858	Y	+	18	-79	0	0	0	0
00858	Y	-	-18	79	0	0	0	0
00859	X	+	-15	82	0	0	0	0
00859	X	-	15	-82	0	0	0	0
00859	Y	+	-17	87	0	0	0	0
00859	Y	-	17	-87	0	0	0	0
00860	X	+	-27	-12	0	0	0	0
00860	X	-	27	12	0	0	0	0
00860	Y	+	-29	-13	0	0	0	0
00860	Y	-	29	13	0	0	0	0
00861	X	+	19	-58	0	0	0	0
00861	X	-	-19	58	0	0	0	0
00861	Y	+	21	-62	0	0	0	0
00861	Y	-	-21	62	0	0	0	0
00862	X	+	-157	-98	0	0	0	0
00862	X	-	157	98	0	0	0	0
00862	Y	+	-169	-105	0	0	0	0
00862	Y	-	169	105	0	0	0	0
00863	X	+	48	19	0	0	0	0
00863	X	-	-48	-19	0	0	0	0
00863	Y	+	51	20	0	0	0	0
00863	Y	-	-51	-20	0	0	0	0
00864	X	+	11	-37	0	0	0	0
00864	X	-	-11	37	0	0	0	0
00864	Y	+	12	-39	0	0	0	0
00864	Y	-	-12	39	0	0	0	0
00865	X	+	-1	16	0	0	0	0
00865	X	-	1	-16	0	0	0	0
00865	Y	+	-1	17	0	0	0	0
00865	Y	-	1	-17	0	0	0	0
00866	X	+	-21	17	0	0	0	0
00866	X	-	21	-17	0	0	0	0
00866	Y	+	-22	18	0	0	0	0
00866	Y	-	22	-18	0	0	0	0
00867	X	+	26	-47	0	0	0	0
00867	X	-	-26	47	0	0	0	0
00867	Y	+	27	-50	0	0	0	0
00867	Y	-	-27	50	0	0	0	0
00868	X	+	-1	27	0	0	0	0
00868	X	-	1	-27	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]
00868	Y	+	-1	29	0	0	0	0
00868	Y	-	1	-29	0	0	0	0
00869	X	+	-12	26	0	0	0	0
00869	X	-	12	-26	0	0	0	0
00869	Y	+	-13	28	0	0	0	0
00869	Y	-	13	-28	0	0	0	0
00870	X	+	-5	8	0	0	0	0
00870	X	-	5	-8	0	0	0	0
00870	Y	+	-5	8	0	0	0	0
00870	Y	-	5	-8	0	0	0	0
00871	X	+	1	-9	0	0	0	0
00871	X	-	-1	9	0	0	0	0
00871	Y	+	1	-10	0	0	0	0
00871	Y	-	-1	10	0	0	0	0
00872	X	+	0	-2	0	0	0	0
00872	X	-	0	2	0	0	0	0
00872	Y	+	0	-2	0	0	0	0
00872	Y	-	0	2	0	0	0	0
00873	X	+	2	6	0	0	0	0
00873	X	-	-2	-6	0	0	0	0
00873	Y	+	3	6	0	0	0	0
00873	Y	-	-3	-6	0	0	0	0
00874	X	+	-3	-2	0	0	0	0
00874	X	-	3	2	0	0	0	0
00874	Y	+	-3	-2	0	0	0	0
00874	Y	-	3	2	0	0	0	0
00875	X	+	2	1	0	0	0	0
00875	X	-	-2	-1	0	0	0	0
00875	Y	+	2	1	0	0	0	0
00875	Y	-	-2	-1	0	0	0	0
00876	X	+	1	2	0	0	0	0
00876	X	-	-1	-2	0	0	0	0
00876	Y	+	1	2	0	0	0	0
00876	Y	-	-1	-2	0	0	0	0
00877	X	+	-15	-2	0	0	0	0
00877	X	-	15	2	0	0	0	0
00877	Y	+	-16	-2	0	0	0	0
00877	Y	-	16	2	0	0	0	0
00878	X	+	-20	-5	0	0	0	0
00878	X	-	20	5	0	0	0	0
00878	Y	+	-21	-6	0	0	0	0
00878	Y	-	21	6	0	0	0	0
00879	X	+	3	-113	0	0	0	0
00879	X	-	-3	113	0	0	0	0
00879	Y	+	4	-121	0	0	0	0
00879	Y	-	-4	121	0	0	0	0
00880	X	+	176	279	0	0	0	0
00880	X	-	-176	-279	0	0	0	0
00880	Y	+	188	298	0	0	0	0
00880	Y	-	-188	-298	0	0	0	0
00881	X	+	-6	60	0	0	0	0
00881	X	-	6	-60	0	0	0	0
00881	Y	+	-6	64	0	0	0	0
00881	Y	-	6	-64	0	0	0	0
00882	X	+	-19	-6	0	0	0	0
00882	X	-	19	6	0	0	0	0
00882	Y	+	-20	-7	0	0	0	0
00882	Y	-	20	7	0	0	0	0
00883	X	+	-25	7	0	0	0	0
00883	X	-	25	-7	0	0	0	0
00883	Y	+	-27	7	0	0	0	0
00883	Y	-	27	-7	0	0	0	0
00884	X	+	-4	12	0	0	0	0
00884	X	-	4	-12	0	0	0	0
00884	Y	+	-4	13	0	0	0	0
00884	Y	-	4	-13	0	0	0	0
00885	X	+	-6	4	0	0	0	0
00885	X	-	6	-4	0	0	0	0
00885	Y	+	-7	5	0	0	0	0
00885	Y	-	7	-5	0	0	0	0
00886	X	+	0	-2	0	0	0	0
00886	X	-	0	2	0	0	0	0
00886	Y	+	0	-2	0	0	0	0
00886	Y	-	0	2	0	0	0	0
00887	X	+	-3	-3	0	0	0	0
00887	X	-	3	3	0	0	0	0
00887	Y	+	-3	-3	0	0	0	0
00887	Y	-	3	3	0	0	0	0
00888	X	+	4	-7	0	0	0	0
00888	X	-	-4	7	0	0	0	0
00888	Y	+	4	-7	0	0	0	0
00888	Y	-	-4	7	0	0	0	0
00889	X	+	7	-1	0	0	0	0
00889	X	-	-7	1	0	0	0	0
00889	Y	+	8	-1	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]
00889	Y	-	-8	1	0	0	0	0
00890	X	+	-19	5	0	0	0	0
00890	X	-	19	-5	0	0	0	0
00890	Y	+	-20	6	0	0	0	0
00890	Y	-	20	-6	0	0	0	0
00891	X	+	15	-15	0	0	0	0
00891	X	-	-15	15	0	0	0	0
00891	Y	+	16	-16	0	0	0	0
00891	Y	-	-16	16	0	0	0	0
00892	X	+	6	2	0	0	0	0
00892	X	-	-6	-2	0	0	0	0
00892	Y	+	7	3	0	0	0	0
00892	Y	-	-7	-3	0	0	0	0
00893	X	+	-18	59	0	0	0	0
00893	X	-	18	-59	0	0	0	0
00893	Y	+	-19	63	0	0	0	0
00893	Y	-	19	-63	0	0	0	0
00894	X	+	-396	-174	0	0	0	0
00894	X	-	396	174	0	0	0	0
00894	Y	+	-424	-186	0	0	0	0
00894	Y	-	424	186	0	0	0	0
00895	X	+	164	-9	0	0	0	0
00895	X	-	-164	9	0	0	0	0
00895	Y	+	175	-9	0	0	0	0
00895	Y	-	-175	9	0	0	0	0
00896	X	+	48	3	0	0	0	0
00896	X	-	-48	-3	0	0	0	0
00896	Y	+	51	3	0	0	0	0
00896	Y	-	-51	-3	0	0	0	0
00897	X	+	-22	23	0	0	0	0
00897	X	-	22	-23	0	0	0	0
00897	Y	+	-24	24	0	0	0	0
00897	Y	-	24	-24	0	0	0	0
00898	X	+	-3	-5	0	0	0	0
00898	X	-	3	5	0	0	0	0
00898	Y	+	-3	-6	0	0	0	0
00898	Y	-	3	6	0	0	0	0
00899	X	+	19	2	0	0	0	0
00899	X	-	-19	-2	0	0	0	0
00899	Y	+	20	2	0	0	0	0
00899	Y	-	-20	-2	0	0	0	0
00900	X	+	-15	-1	0	0	0	0
00900	X	-	15	1	0	0	0	0
00900	Y	+	-16	-1	0	0	0	0
00900	Y	-	16	1	0	0	0	0
00901	X	+	-2	-3	0	0	0	0
00901	X	-	2	3	0	0	0	0
00901	Y	+	-2	-4	0	0	0	0
00901	Y	-	2	4	0	0	0	0
00902	X	+	-20	20	0	0	0	0
00902	X	-	20	-20	0	0	0	0
00902	Y	+	-22	22	0	0	0	0
00902	Y	-	22	-22	0	0	0	0
00903	X	+	117	-294	0	0	0	0
00903	X	-	-117	294	0	0	0	0
00903	Y	+	126	-316	0	0	0	0
00903	Y	-	-126	316	0	0	0	0
00904	X	+	684	265	0	0	0	0
00904	X	-	-684	-265	0	0	0	0
00904	Y	+	736	285	0	0	0	0
00904	Y	-	-736	-285	0	0	0	0
00905	X	+	-43	21	0	0	0	0
00905	X	-	43	-21	0	0	0	0
00905	Y	+	-46	23	0	0	0	0
00905	Y	-	46	-23	0	0	0	0
00906	X	+	-5	-1	0	0	0	0
00906	X	-	5	1	0	0	0	0
00906	Y	+	-6	-1	0	0	0	0
00906	Y	-	6	1	0	0	0	0
00907	X	+	0	1	0	0	0	0
00907	X	-	0	-1	0	0	0	0
00907	Y	+	0	2	0	0	0	0
00907	Y	-	0	-2	0	0	0	0
00908	X	+	-6	12	0	0	0	0
00908	X	-	6	-12	0	0	0	0
00908	Y	+	-7	12	0	0	0	0
00908	Y	-	7	-12	0	0	0	0
00909	X	+	-5	-9	0	0	0	0
00909	X	-	5	9	0	0	0	0
00909	Y	+	-5	-9	0	0	0	0
00909	Y	-	5	9	0	0	0	0
00910	X	+	-24	18	0	0	0	0
00910	X	-	24	-18	0	0	0	0
00910	Y	+	-25	19	0	0	0	0
00910	Y	-	25	-19	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]
00911	X	+	-33	10	0	0	0	0
00911	X	-	33	-10	0	0	0	0
00911	Y	+	-36	11	0	0	0	0
00911	Y	-	36	-11	0	0	0	0
00912	X	+	41	-14	0	0	0	0
00912	X	-	-41	14	0	0	0	0
00912	Y	+	44	-15	0	0	0	0
00912	Y	-	-44	15	0	0	0	0
00913	X	+	-4	49	0	0	0	0
00913	X	-	4	-49	0	0	0	0
00913	Y	+	-4	52	0	0	0	0
00913	Y	-	4	-52	0	0	0	0
00914	X	+	-280	-169	0	0	0	0
00914	X	-	280	169	0	0	0	0
00914	Y	+	-302	-182	0	0	0	0
00914	Y	-	302	182	0	0	0	0
00915	X	+	220	-31	0	0	0	0
00915	X	-	-220	31	0	0	0	0
00915	Y	+	237	-33	0	0	0	0
00915	Y	-	-237	33	0	0	0	0
00916	X	+	-44	96	0	0	0	0
00916	X	-	44	-96	0	0	0	0
00916	Y	+	-48	104	0	0	0	0
00916	Y	-	48	-104	0	0	0	0
00917	X	+	-35	-5	0	0	0	0
00917	X	-	35	5	0	0	0	0
00917	Y	+	-38	-5	0	0	0	0
00917	Y	-	38	5	0	0	0	0
00918	X	+	-1	-14	0	0	0	0
00918	X	-	1	14	0	0	0	0
00918	Y	+	-1	-15	0	0	0	0
00918	Y	-	1	15	0	0	0	0
00919	X	+	9	-4	0	0	0	0
00919	X	-	-9	4	0	0	0	0
00919	Y	+	10	-4	0	0	0	0
00919	Y	-	-10	4	0	0	0	0
00920	X	+	-5	4	0	0	0	0
00920	X	-	5	-4	0	0	0	0
00920	Y	+	-5	4	0	0	0	0
00920	Y	-	5	-4	0	0	0	0
00921	X	+	-7	0	0	0	0	0
00921	X	-	7	0	0	0	0	0
00921	Y	+	-7	0	0	0	0	0
00921	Y	-	7	0	0	0	0	0
00922	X	+	6	-2	0	0	0	0
00922	X	-	-6	2	0	0	0	0
00922	Y	+	6	-2	0	0	0	0
00922	Y	-	-6	2	0	0	0	0
00923	X	+	4	1	0	0	0	0
00923	X	-	-4	-1	0	0	0	0
00923	Y	+	4	1	0	0	0	0
00923	Y	-	-4	-1	0	0	0	0
00924	X	+	-10	-1	0	0	0	0
00924	X	-	10	1	0	0	0	0
00924	Y	+	-10	-1	0	0	0	0
00924	Y	-	10	1	0	0	0	0
00925	X	+	10	1	0	0	0	0
00925	X	-	-10	-1	0	0	0	0
00925	Y	+	11	1	0	0	0	0
00925	Y	-	-11	-1	0	0	0	0
00926	X	+	2	-1	0	0	0	0
00926	X	-	-2	1	0	0	0	0
00926	Y	+	2	-1	0	0	0	0
00926	Y	-	-2	1	0	0	0	0
00927	X	+	4	2	0	0	0	0
00927	X	-	-4	-2	0	0	0	0
00927	Y	+	5	3	0	0	0	0
00927	Y	-	-5	-3	0	0	0	0
00928	X	+	-5	-4	0	0	0	0
00928	X	-	5	4	0	0	0	0
00928	Y	+	-5	-4	0	0	0	0
00928	Y	-	5	4	0	0	0	0
00929	X	+	8	-4	0	0	0	0
00929	X	-	-8	4	0	0	0	0
00929	Y	+	8	-4	0	0	0	0
00929	Y	-	-8	4	0	0	0	0
00930	X	+	15	15	0	0	0	0
00930	X	-	-15	-15	0	0	0	0
00930	Y	+	16	17	0	0	0	0
00930	Y	-	-16	-17	0	0	0	0
00931	X	+	-58	-13	0	0	0	0
00931	X	-	58	13	0	0	0	0
00931	Y	+	-63	-14	0	0	0	0
00931	Y	-	63	14	0	0	0	0
00932	X	+	151	-388	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]
00932	X	-	-151	388	0	0	0	0
00932	Y	+	162	-418	0	0	0	0
00932	Y	-	-162	418	0	0	0	0
00933	X	+	9	178	0	0	0	0
00933	X	-	-9	-178	0	0	0	0
00933	Y	+	9	191	0	0	0	0
00933	Y	-	-9	-191	0	0	0	0
00934	X	+	-5	39	0	0	0	0
00934	X	-	5	-39	0	0	0	0
00934	Y	+	-6	42	0	0	0	0
00934	Y	-	6	-42	0	0	0	0
00935	X	+	-51	-14	0	0	0	0
00935	X	-	51	14	0	0	0	0
00935	Y	+	-55	-15	0	0	0	0
00935	Y	-	55	15	0	0	0	0
00936	X	+	-4	-16	0	0	0	0
00936	X	-	4	16	0	0	0	0
00936	Y	+	-4	-18	0	0	0	0
00936	Y	-	4	18	0	0	0	0
00937	X	+	2	-9	0	0	0	0
00937	X	-	-2	9	0	0	0	0
00937	Y	+	3	-9	0	0	0	0
00937	Y	-	-3	9	0	0	0	0
00938	X	+	-20	-29	0	0	0	0
00938	X	-	20	29	0	0	0	0
00938	Y	+	-21	-31	0	0	0	0
00938	Y	-	21	31	0	0	0	0
00939	X	+	79	50	0	0	0	0
00939	X	-	-79	-50	0	0	0	0
00939	Y	+	85	54	0	0	0	0
00939	Y	-	-85	-54	0	0	0	0
00940	X	+	-48	5	0	0	0	0
00940	X	-	48	-5	0	0	0	0
00940	Y	+	-51	5	0	0	0	0
00940	Y	-	51	-5	0	0	0	0
00941	X	+	-40	-42	0	0	0	0
00941	X	-	40	42	0	0	0	0
00941	Y	+	-43	-45	0	0	0	0
00941	Y	-	43	45	0	0	0	0
00942	X	+	-35	-98	0	0	0	0
00942	X	-	35	98	0	0	0	0
00942	Y	+	-38	-105	0	0	0	0
00942	Y	-	38	105	0	0	0	0
00943	X	+	88	49	0	0	0	0
00943	X	-	-88	-49	0	0	0	0
00943	Y	+	94	52	0	0	0	0
00943	Y	-	-94	-52	0	0	0	0
00944	X	+	-16	15	0	0	0	0
00944	X	-	16	-15	0	0	0	0
00944	Y	+	-17	16	0	0	0	0
00944	Y	-	17	-16	0	0	0	0
00945	X	+	-26	-123	0	0	0	0
00945	X	-	26	123	0	0	0	0
00945	Y	+	-28	-131	0	0	0	0
00945	Y	-	28	131	0	0	0	0
00946	X	+	33	82	0	0	0	0
00946	X	-	-33	-82	0	0	0	0
00946	Y	+	35	88	0	0	0	0
00946	Y	-	-35	-88	0	0	0	0
00947	X	+	-37	18	0	0	0	0
00947	X	-	37	-18	0	0	0	0
00947	Y	+	-39	19	0	0	0	0
00947	Y	-	39	-19	0	0	0	0
00948	X	+	53	-177	0	0	0	0
00948	X	-	-53	177	0	0	0	0
00948	Y	+	56	-190	0	0	0	0
00948	Y	-	-56	190	0	0	0	0
00949	X	+	-17	109	0	0	0	0
00949	X	-	17	-109	0	0	0	0
00949	Y	+	-18	117	0	0	0	0
00949	Y	-	18	-117	0	0	0	0
00950	X	+	19	29	0	0	0	0
00950	X	-	-19	-29	0	0	0	0
00950	Y	+	21	31	0	0	0	0
00950	Y	-	-21	-31	0	0	0	0
00951	X	+	-9	178	0	0	0	0
00951	X	-	9	-178	0	0	0	0
00951	Y	+	-10	191	0	0	0	0
00951	Y	-	10	-191	0	0	0	0
01238	X	+	1 454	228	-1 854	-160	160	-9
01238	X	-	-1 454	-228	1 854	160	-160	9
01238	Y	+	1 545	244	-1 984	-170	170	-9
01238	Y	-	-1 545	-244	1 984	170	-170	9
01239	X	+	1 551	110	-1 862	-161	201	-30
01239	X	-	-1 551	-110	1 862	161	-201	30

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]
01239	Y	+	1 646	117	-1 989	-172	212	-32
01239	Y	-	-1 646	-117	1 989	172	-212	32
01240	X	+	454	316	-509	-183	66	42
01240	X	-	-454	-316	509	183	-66	-42
01240	Y	+	474	336	-545	-195	69	45
01240	Y	-	-474	-336	545	195	-69	-45
01241	X	+	410	3 059	-2 056	-342	185	9
01241	X	-	-410	-3 059	2 056	342	-185	-9
01241	Y	+	437	3 282	-2 201	-367	198	9
01241	Y	-	-437	-3 282	2 201	367	-198	-9
01242	X	+	269	4 261	-2 959	-701	185	31
01242	X	-	-269	-4 261	2 959	701	-185	-31
01242	Y	+	288	4 569	-3 169	-752	197	33
01242	Y	-	-288	-4 569	3 169	752	-197	-33
01243	X	+	184	4 203	-2 068	-732	146	-22
01243	X	-	-184	-4 203	2 068	732	-146	22
01243	Y	+	196	4 508	-2 213	-785	155	-24
01243	Y	-	-196	-4 508	2 213	785	-155	24
01244	X	+	84	3 302	-1 745	-482	65	-5
01244	X	-	-84	-3 302	1 745	482	-65	5
01244	Y	+	90	3 540	-1 868	-517	68	-6
01244	Y	-	-90	-3 540	1 868	517	-68	6
01245	X	+	-83	3 619	-1 759	-616	-58	-11
01245	X	-	83	-3 619	1 759	616	58	11
01245	Y	+	-91	3 881	-1 882	-660	-66	-12
01245	Y	-	91	-3 881	1 882	660	66	12
01246	X	+	-116	3 856	-284	-594	-134	26
01246	X	-	116	-3 856	284	594	134	-26
01246	Y	+	-128	4 136	-298	-637	-147	29
01246	Y	-	128	-4 136	298	637	147	-29
01247	X	+	-387	4 856	-251	-451	-207	19
01247	X	-	387	-4 856	251	451	207	-19
01247	Y	+	-422	5 210	-264	-484	-227	21
01247	Y	-	422	-5 210	264	484	227	-21
01248	X	+	356	-6 627	-563	653	237	19
01248	X	-	-356	6 627	563	-653	-237	-19
01248	Y	+	381	-7 088	-601	698	254	20
01248	Y	-	-381	7 088	601	-698	-254	-20
01249	X	+	80	-8 469	1 426	1 394	108	4
01249	X	-	-80	8 469	-1 426	-1 394	-108	-4
01249	Y	+	86	-9 056	1 524	1 491	115	4
01249	Y	-	-86	9 056	-1 524	-1 491	-115	-4
01250	X	+	83	-7 375	369	1 220	90	-4
01250	X	-	-83	7 375	-369	-1 220	-90	4
01250	Y	+	89	-7 888	392	1 304	96	-4
01250	Y	-	-89	7 888	-392	-1 304	-96	4
01251	X	+	42	-7 114	367	981	65	-2
01251	X	-	-42	7 114	-367	-981	-65	2
01251	Y	+	45	-7 610	390	1 049	69	-2
01251	Y	-	-45	7 610	-390	-1 049	-69	2
01252	X	+	56	-8 282	1 391	1 335	73	4
01252	X	-	-56	8 282	-1 391	-1 335	-73	-4
01252	Y	+	60	-8 861	1 485	1 428	78	4
01252	Y	-	-60	8 861	-1 485	-1 428	-78	-4
01253	X	+	4	-7 098	-314	1 042	49	-1
01253	X	-	-4	7 098	314	-1 042	-49	1
01253	Y	+	4	-7 596	-339	1 115	53	-1
01253	Y	-	-4	7 596	339	-1 115	-53	1
01254	X	+	4	-6 188	1 101	859	48	0
01254	X	-	-4	6 188	-1 101	-859	-48	0
01254	Y	+	4	-6 622	1 175	919	52	1
01254	Y	-	-4	6 622	-1 175	-919	-52	-1
01255	X	+	42	-6 346	449	1 184	70	4
01255	X	-	-42	6 346	-449	-1 184	-70	-4
01255	Y	+	45	-6 789	476	1 267	74	4
01255	Y	-	-45	6 789	-476	-1 267	-74	-4
01256	X	+	-23	-5 071	-350	826	60	-10
01256	X	-	23	5 071	350	-826	-60	10
01256	Y	+	-25	-5 422	-377	883	63	-10
01256	Y	-	25	5 422	377	-883	-63	10
01257	X	+	109	-3 573	503	362	126	-9
01257	X	-	-109	3 573	-503	-362	-126	9
01257	Y	+	116	-3 818	535	387	134	-9
01257	Y	-	-116	3 818	-535	-387	-134	9
01258	X	+	5 565	-99	2 982	38	540	3
01258	X	-	-5 565	99	-2 982	-38	-540	-3
01258	Y	+	5 959	-108	3 185	41	578	3
01258	Y	-	-5 959	108	-3 185	-41	-578	-3
01259	X	+	7 131	176	676	-155	1 265	-29
01259	X	-	-7 131	-176	-676	155	-1 265	29
01259	Y	+	7 638	188	719	-165	1 354	-31
01259	Y	-	-7 638	-188	-719	165	-1 354	31
01260	X	+	7 836	215	2 970	-187	1 606	27
01260	X	-	-7 836	-215	-2 970	187	-1 606	-27
01260	Y	+	8 393	231	3 176	-200	1 720	28

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]
01260	Y	-	-8 393	-231	-3 176	200	-1 720	-28
01261	X	+	6 951	278	3 693	-249	949	4
01261	X	-	-6 951	-278	-3 693	249	-949	-4
01261	Y	+	7 444	298	3 952	-266	1 016	4
01261	Y	-	-7 444	-298	-3 952	266	-1 016	-4
01262	X	+	8 313	384	1 570	-246	1 448	-19
01262	X	-	-8 313	-384	-1 570	246	-1 448	19
01262	Y	+	8 903	412	1 678	-264	1 551	-21
01262	Y	-	-8 903	-412	-1 678	264	-1 551	21
01263	X	+	6 666	512	3 240	-201	1 239	36
01263	X	-	-6 666	-512	-3 240	201	-1 239	-36
01263	Y	+	7 141	547	3 467	-215	1 326	38
01263	Y	-	-7 141	-547	-3 467	215	-1 326	-38
01264	X	+	-344	699	-2 346	-423	8	-24
01264	X	-	344	-699	2 346	423	-8	24
01264	Y	+	-375	748	-2 510	-453	8	-26
01264	Y	-	375	-748	2 510	453	-8	26
01265	X	+	-633	347	-2 663	-410	-140	-67
01265	X	-	633	-347	2 663	410	140	67
01265	Y	+	-687	371	-2 846	-438	-151	-71
01265	Y	-	687	-371	2 846	438	151	71
01266	X	+	-1 507	300	-2 550	-352	-355	32
01266	X	-	1 507	-300	2 550	352	355	-32
01266	Y	+	-1 625	321	-2 725	-377	-383	34
01266	Y	-	1 625	-321	2 725	377	383	-34
01267	X	+	-2 673	192	-2 962	-332	-385	4
01267	X	-	2 673	-192	2 962	332	385	-4
01267	Y	+	-2 875	205	-3 170	-355	-414	5
01267	Y	-	2 875	-205	3 170	355	414	-5
01268	X	+	-3 294	161	-1 631	-345	-544	-34
01268	X	-	3 294	-161	1 631	345	544	34
01268	Y	+	-3 541	172	-1 741	-369	-585	-37
01268	Y	-	3 541	-172	1 741	369	585	37
01269	X	+	-4 452	191	-2 428	-330	-864	29
01269	X	-	4 452	-191	2 428	330	864	-29
01269	Y	+	-4 780	205	-2 597	-353	-928	31
01269	Y	-	4 780	-205	2 597	353	928	-31
01270	X	+	-3 782	265	-2 613	-323	-508	3
01270	X	-	3 782	-265	2 613	323	508	-3
01270	Y	+	-4 059	283	-2 797	-346	-545	4
01270	Y	-	4 059	-283	2 797	346	545	-4
01271	X	+	-4 552	313	-1 248	-343	-790	-25
01271	X	-	4 552	-313	1 248	343	790	25
01271	Y	+	-4 885	336	-1 332	-368	-848	-26
01271	Y	-	4 885	-336	1 332	368	848	26
01272	X	+	-4 014	452	-2 343	-352	-689	44
01272	X	-	4 014	-452	2 343	352	689	-44
01272	Y	+	-4 305	484	-2 509	-377	-739	47
01272	Y	-	4 305	-484	2 509	377	739	-47
01273	X	+	352	6 172	-2 728	-610	155	5
01273	X	-	-352	-6 172	2 728	610	-155	-5
01273	Y	+	376	6 611	-2 918	-653	165	5
01273	Y	-	-376	-6 611	2 918	653	-165	-5
01274	X	+	314	7 789	-4 349	-1 258	263	44
01274	X	-	-314	-7 789	4 349	1 258	-263	-44
01274	Y	+	337	8 344	-4 654	-1 348	281	47
01274	Y	-	-337	-8 344	4 654	1 348	-281	-47
01275	X	+	261	7 646	-2 810	-1 529	235	-28
01275	X	-	-261	-7 646	2 810	1 529	-235	28
01275	Y	+	279	8 193	-3 006	-1 638	251	-30
01275	Y	-	-279	-8 193	3 006	1 638	-251	30
01276	X	+	209	6 332	-1 128	-896	217	-5
01276	X	-	-209	-6 332	1 128	896	-217	5
01276	Y	+	223	6 786	-1 204	-961	231	-6
01276	Y	-	-223	-6 786	1 204	961	-231	6
01277	X	+	193	6 208	-2 654	-927	208	23
01277	X	-	-193	-6 208	2 654	927	-208	-23
01277	Y	+	207	6 655	-2 842	-994	222	25
01277	Y	-	-207	-6 655	2 842	994	-222	-25
01278	X	+	284	3 694	-1 219	-611	180	-43
01278	X	-	-284	-3 694	1 219	611	-180	43
01278	Y	+	302	3 965	-1 305	-656	192	-45
01278	Y	-	-302	-3 965	1 305	656	-192	45
01279	X	+	2 235	-451	-1 104	289	224	-21
01279	X	-	-2 235	451	1 104	-289	-224	21
01279	Y	+	2 388	-482	-1 181	309	240	-22
01279	Y	-	-2 388	482	1 181	-309	-240	22
01280	X	+	2 817	-95	-342	231	533	-40
01280	X	-	-2 817	95	342	-231	-533	40
01280	Y	+	3 009	-102	-365	247	569	-43
01280	Y	-	-3 009	102	365	-247	-569	43
01281	X	+	3 772	-123	-735	196	876	15
01281	X	-	-3 772	123	735	-196	-876	-15
01281	Y	+	4 034	-131	-782	210	937	16
01281	Y	-	-4 034	131	782	-210	-937	-16

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]
01282	X	+	4 067	-82	-1 572	175	582	2
01282	X	-	-4 067	82	1 572	-175	-582	-2
01282	Y	+	4 352	-87	-1 677	187	623	2
01282	Y	-	-4 352	87	1 677	-187	-623	-2
01283	X	+	5 162	-84	184	187	914	-14
01283	X	-	-5 162	84	-184	-187	-914	14
01283	Y	+	5 524	-89	203	200	978	-15
01283	Y	-	-5 524	89	-203	-200	-978	15
01284	X	+	5 907	-111	-1 194	192	1 197	12
01284	X	-	-5 907	111	1 194	-192	-1 197	-12
01284	Y	+	6 320	-118	-1 272	205	1 281	12
01284	Y	-	-6 320	118	1 272	-205	-1 281	-12
01285	X	+	5 022	-89	-1 473	164	711	2
01285	X	-	-5 022	89	1 473	-164	-711	-2
01285	Y	+	5 373	-95	-1 570	175	761	3
01285	Y	-	-5 373	95	1 570	-175	-761	-3
01286	X	+	6 260	-132	28	174	1 115	-8
01286	X	-	-6 260	132	-28	-174	-1 115	8
01286	Y	+	6 698	-141	38	185	1 193	-8
01286	Y	-	-6 698	141	-38	-185	-1 193	8
01287	X	+	5 331	-314	-1 900	156	900	21
01287	X	-	-5 331	314	1 900	-156	-900	-21
01287	Y	+	5 710	-338	-2 028	166	964	23
01287	Y	-	-5 710	338	2 028	-166	-964	-23
01288	X	+	-98	-5 612	-914	513	-6	-7
01288	X	-	98	5 612	914	-513	6	7
01288	Y	+	-106	-6 007	-979	549	-7	-7
01288	Y	-	106	6 007	979	-549	7	7
01289	X	+	-203	-6 981	-2 815	1 323	-65	9
01289	X	-	203	6 981	2 815	-1 323	65	-9
01289	Y	+	-218	-7 473	-3 013	1 416	-69	10
01289	Y	-	218	7 473	3 013	-1 416	69	-10
01290	X	+	-123	-7 314	-1 019	1 471	-68	0
01290	X	-	123	7 314	1 019	-1 471	68	0
01290	Y	+	-132	-7 832	-1 090	1 575	-72	0
01290	Y	-	132	7 832	1 090	-1 575	72	0
01291	X	+	-144	-7 525	752	1 392	-86	-20
01291	X	-	144	7 525	-752	-1 392	86	20
01291	Y	+	-154	-8 059	809	1 491	-91	-22
01291	Y	-	154	8 059	-809	-1 491	91	22
01292	X	+	24	-7 275	-2 183	1 360	-25	8
01292	X	-	-24	7 275	2 183	-1 360	25	-8
01292	Y	+	26	-7 792	-2 334	1 457	-26	9
01292	Y	-	-26	7 792	2 334	-1 457	26	-9
01293	X	+	-21	-6 847	-244	1 382	-12	-3
01293	X	-	21	6 847	244	-1 382	12	3
01293	Y	+	-22	-7 334	-259	1 480	-12	-3
01293	Y	-	22	7 334	259	-1 480	12	3
01294	X	+	-34	-6 543	1 184	1 211	-14	-9
01294	X	-	34	6 543	-1 184	-1 211	14	9
01294	Y	+	-36	-7 008	1 272	1 297	-15	-9
01294	Y	-	36	7 008	-1 272	-1 297	15	9
01295	X	+	63	-6 275	-1 398	1 177	32	-2
01295	X	-	-63	6 275	1 398	-1 177	-32	2
01295	Y	+	67	-6 723	-1 494	1 261	35	-3
01295	Y	-	-67	6 723	1 494	-1 261	-35	3
01296	X	+	22	-5 652	661	1 119	31	-2
01296	X	-	-22	5 652	-661	-1 119	-31	2
01296	Y	+	24	-6 055	711	1 199	33	-2
01296	Y	-	-24	6 055	-711	-1 199	-33	2
01297	X	+	21	-4 478	1 020	755	39	3
01297	X	-	-21	4 478	-1 020	-755	-39	-3
01297	Y	+	22	-4 796	1 096	808	42	3
01297	Y	-	-22	4 796	-1 096	-808	-42	-3
01298	X	+	69	-3 741	-507	372	86	8
01298	X	-	-69	3 741	507	-372	-86	-8
01298	Y	+	74	-4 005	-538	398	92	9
01298	Y	-	-74	4 005	538	-398	-92	-9
01299	X	+	-2 387	38	-409	14	-414	-12
01299	X	-	2 387	-38	409	-14	414	12
01299	Y	+	-2 561	41	-437	15	-444	-12
01299	Y	-	2 561	-41	437	-15	444	12
01300	X	+	-4 008	93	-194	1	-724	6
01300	X	-	4 008	-93	194	-1	724	-6
01300	Y	+	-4 298	100	-207	1	-776	7
01300	Y	-	4 298	-100	207	-1	776	-7
01301	X	+	-4 404	82	63	7	-611	-3
01301	X	-	4 404	-82	-63	-7	611	3
01301	Y	+	-4 723	88	68	8	-655	-4
01301	Y	-	4 723	-88	-68	-8	655	4
01302	X	+	-5 655	14	-1 040	32	-941	2
01302	X	-	5 655	-14	1 040	-32	941	-2
01302	Y	+	-6 066	15	-1 114	34	-1 009	2
01302	Y	-	6 066	-15	1 114	-34	1 009	-2
01303	X	+	-6 084	15	-509	20	-1 295	1

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]
01303	X	-	6 084	-15	509	-20	1 295	-1
01303	Y	+	-6 526	16	-545	21	-1 389	1
01303	Y	-	6 526	-16	545	-21	1 389	-1
01304	X	+	-5 733	-14	839	12	-781	2
01304	X	-	5 733	14	-839	-12	781	-2
01304	Y	+	-6 151	-15	903	13	-838	2
01304	Y	-	6 151	15	-903	-13	838	-2
01305	X	+	-6 012	6	-1 695	-32	-1 008	7
01305	X	-	6 012	-6	1 695	32	1 008	-7
01305	Y	+	-6 451	7	-1 816	-34	-1 082	8
01305	Y	-	6 451	-7	1 816	34	1 082	-8
01306	X	+	-4 997	122	-625	-50	-1 198	-14
01306	X	-	4 997	-122	625	50	1 198	14
01306	Y	+	-5 361	131	-667	-53	-1 286	-15
01306	Y	-	5 361	-131	667	53	1 286	15
01307	X	+	-4 408	63	586	-151	-595	1
01307	X	-	4 408	-63	-586	151	595	-1
01307	Y	+	-4 731	67	634	-161	-638	1
01307	Y	-	4 731	-67	-634	161	638	-1
01308	X	+	-3 602	315	-1 223	-222	-341	0
01308	X	-	3 602	-315	1 223	222	341	0
01308	Y	+	-3 865	337	-1 308	-238	-366	0
01308	Y	-	3 865	-337	1 308	238	366	0
01309	X	+	91	-662	152	77	7	-4
01309	X	-	-91	662	-152	-77	-7	4
01309	Y	+	97	-717	165	83	8	-4
01309	Y	-	-97	717	-165	-83	-8	4
01310	X	+	214	-680	652	125	69	10
01310	X	-	-214	680	-652	-125	-69	-10
01310	Y	+	230	-739	701	136	75	10
01310	Y	-	-230	739	-701	-136	-75	-10
01311	X	+	160	-749	706	174	79	-11
01311	X	-	-160	749	-706	-174	-79	11
01311	Y	+	172	-814	755	188	85	-12
01311	Y	-	-172	814	-755	-188	-85	12
01312	X	+	140	-274	793	39	135	1
01312	X	-	-140	274	-793	-39	-135	-1
01312	Y	+	151	-303	847	43	145	1
01312	Y	-	-151	303	-847	-43	-145	-1
01313	X	+	227	136	1 203	-21	221	29
01313	X	-	-227	-136	-1 203	21	-221	-29
01313	Y	+	243	136	1 289	-21	236	31
01313	Y	-	-243	-136	-1 289	21	-236	-31
01314	X	+	340	221	1 421	11	263	-7
01314	X	-	-340	-221	-1 421	-11	-263	7
01314	Y	+	364	231	1 519	12	282	-8
01314	Y	-	-364	-231	-1 519	-12	-282	8
01315	X	+	3 163	-127	693	146	289	12
01315	X	-	-3 163	127	-693	-146	-289	-12
01315	Y	+	3 373	-134	744	156	308	13
01315	Y	-	-3 373	134	-744	-156	-308	-13
01316	X	+	3 985	67	-5	71	669	17
01316	X	-	-3 985	-67	5	-71	-669	-17
01316	Y	+	4 249	73	-3	76	713	18
01316	Y	-	-4 249	-73	3	-76	-713	-18
01317	X	+	3 641	-114	794	97	559	-24
01317	X	-	-3 641	114	-794	-97	-559	24
01317	Y	+	3 882	-121	848	103	596	-26
01317	Y	-	-3 882	121	-848	-103	-596	26
01318	X	+	2 457	-12	820	-112	234	3
01318	X	-	-2 457	12	-820	112	-234	-3
01318	Y	+	2 639	-14	870	-118	251	4
01318	Y	-	-2 639	14	-870	118	-251	-4
01319	X	+	5 511	25	1 709	-148	897	4
01319	X	-	-5 511	-25	-1 709	148	-897	-4
01319	Y	+	5 912	26	1 824	-158	962	4
01319	Y	-	-5 912	-26	-1 824	158	-962	-4
01320	X	+	8 163	76	434	-163	1 641	-3
01320	X	-	-8 163	-76	-434	163	-1 641	3
01320	Y	+	8 756	81	457	-173	1 760	-3
01320	Y	-	-8 756	-81	-457	173	-1 760	3
01321	X	+	8 010	69	-1 167	-164	1 117	-2
01321	X	-	-8 010	-69	1 167	164	-1 117	2
01321	Y	+	8 594	74	-1 261	-175	1 198	-2
01321	Y	-	-8 594	-74	1 261	175	-1 198	2
01322	X	+	9 343	93	1 381	-159	1 525	4
01322	X	-	-9 343	-93	-1 381	159	-1 525	-4
01322	Y	+	10 026	99	1 473	-170	1 636	5
01322	Y	-	-10 026	-99	-1 473	170	-1 636	-5
01323	X	+	10 064	64	-1 103	-145	1 803	-6
01323	X	-	-10 064	-64	1 103	145	-1 803	6
01323	Y	+	10 805	68	-1 194	-154	1 936	-6
01323	Y	-	-10 805	-68	1 194	154	-1 936	6
01324	X	+	8 246	58	-319	-127	1 180	-2
01324	X	-	-8 246	-58	319	127	-1 180	2

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

Id_{Nd}	Dir	e	F_x	F_y	F_z	M_x	M_y	M_z
			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
01324	Y	+	8 855	61	-352	-135	1 267	-2
01324	Y	-	-8 855	-61	352	135	-1 267	2
01325	X	+	10 231	46	486	-93	1 853	-3
01325	X	-	-10 231	-46	-486	93	-1 853	3
01325	Y	+	10 989	49	511	-98	1 991	-3
01325	Y	-	-10 989	-49	-511	98	-1 991	3
01326	X	+	10 510	15	-2 179	-65	1 772	3
01326	X	-	-10 510	-15	2 179	65	-1 772	-3
01326	Y	+	11 294	15	-2 353	-68	1 904	3
01326	Y	-	-11 294	-15	2 353	68	-1 904	-3
01327	X	+	8 941	-63	642	-34	1 250	-5
01327	X	-	-8 941	63	-642	34	-1 250	5
01327	Y	+	9 609	-68	679	-35	1 343	-5
01327	Y	-	-9 609	68	-679	35	-1 343	5
01328	X	+	10 087	-148	-887	51	2 045	-12
01328	X	-	-10 087	148	887	-51	-2 045	12
01328	Y	+	10 844	-160	-965	56	2 198	-13
01328	Y	-	-10 844	160	965	-56	-2 198	13
01329	X	+	8 911	-236	-3 063	69	1 498	12
01329	X	-	-8 911	236	3 063	-69	-1 498	-12
01329	Y	+	9 583	-255	-3 304	76	1 611	13
01329	Y	-	-9 583	255	3 304	-76	-1 611	-13
01330	X	+	6 467	-194	-1 505	34	602	-6
01330	X	-	-6 467	194	1 505	-34	-602	6
01330	Y	+	6 956	-210	-1 627	38	648	-6
01330	Y	-	-6 956	210	1 627	-38	-648	6
01331	X	+	-7 771	-137	-405	44	-639	2
01331	X	-	7 771	137	405	-44	639	-2
01331	Y	+	-8 304	-148	-441	49	-683	2
01331	Y	-	8 304	148	441	-49	683	-2
01332	X	+	-10 321	-378	1 500	151	-1 357	26
01332	X	-	10 321	378	-1 500	-151	1 357	-26
01332	Y	+	-11 032	-406	1 592	163	-1 450	28
01332	Y	-	11 032	406	-1 592	-163	1 450	-28
01333	X	+	-10 323	-360	-2 456	330	-2 189	30
01333	X	-	10 323	360	2 456	-330	2 189	-30
01333	Y	+	-11 035	-387	-2 638	355	-2 340	32
01333	Y	-	11 035	387	2 638	-355	2 340	-32
01334	X	+	-7 804	-785	-3 951	427	-1 308	-91
01334	X	-	7 804	785	3 951	-427	1 308	91
01334	Y	+	-8 336	-844	-4 237	459	-1 397	-98
01334	Y	-	8 336	844	4 237	-459	1 397	98
01335	X	+	425	-1 424	2 132	142	366	5
01335	X	-	-425	1 424	-2 132	-142	-366	-5
01335	Y	+	455	-1 528	2 282	152	392	6
01335	Y	-	-455	1 528	-2 282	-152	-392	-6
01336	X	+	395	-2 418	3 067	480	392	55
01336	X	-	-395	2 418	-3 067	-480	-392	-55
01336	Y	+	423	-2 593	3 284	514	420	59
01336	Y	-	-423	2 593	-3 284	-514	-420	-59
01337	X	+	230	-2 204	2 789	431	334	-2
01337	X	-	-230	2 204	-2 789	-431	-334	2
01337	Y	+	247	-2 366	2 986	463	358	-3
01337	Y	-	-247	2 366	-2 986	-463	-358	3
01338	X	+	212	-2 117	2 380	370	351	-39
01338	X	-	-212	2 117	-2 380	-370	-351	39
01338	Y	+	227	-2 275	2 545	398	376	-42
01338	Y	-	-227	2 275	-2 545	-398	-376	42
01339	X	+	209	-1 953	3 371	402	353	44
01339	X	-	-209	1 953	-3 371	-402	-353	-44
01339	Y	+	223	-2 100	3 609	432	377	47
01339	Y	-	-223	2 100	-3 609	-432	-377	-47
01340	X	+	214	-1 163	2 813	250	317	-5
01340	X	-	-214	1 163	-2 813	-250	-317	5
01340	Y	+	229	-1 253	3 009	269	339	-5
01340	Y	-	-229	1 253	-3 009	-269	-339	5
01341	X	+	203	-617	3 036	106	352	-58
01341	X	-	-203	617	-3 036	-106	-352	58
01341	Y	+	216	-670	3 246	115	377	-62
01341	Y	-	-216	670	-3 246	-115	-377	62
01342	X	+	514	-1 086	2 445	39	351	-24
01342	X	-	-514	1 086	-2 445	-39	-351	24
01342	Y	+	549	-1 170	2 616	43	376	-26
01342	Y	-	-549	1 170	-2 616	-43	-376	26
01343	X	+	331	-7 976	-1 248	694	117	23
01343	X	-	-331	7 976	1 248	-694	-117	-23
01343	Y	+	361	-8 570	-1 344	745	128	25
01343	Y	-	-361	8 570	1 344	-745	-128	-25
01344	X	+	-375	-10 465	484	1 281	-89	-27
01344	X	-	375	10 465	-484	-1 281	89	27
01344	Y	+	-401	-11 245	517	1 377	-94	-29
01344	Y	-	401	11 245	-517	-1 377	94	29
01345	X	+	-390	-8 663	-2 119	1 909	-231	14
01345	X	-	390	8 663	2 119	-1 909	231	-14
01345	Y	+	-417	-9 309	-2 272	2 051	-247	15

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]
01345	Y	-	417	9 309	2 272	-2 051	247	-15
01346	X	+	-365	-6 722	-4 653	755	-245	18
01346	X	-	365	6 722	4 653	-755	245	-18
01346	Y	+	-391	-7 229	-4 995	812	-262	19
01346	Y	-	391	7 229	4 995	-812	262	-19
01347	X	+	2 971	-319	1 670	189	380	24
01347	X	-	-2 971	319	-1 670	-189	-380	-24
01347	Y	+	3 211	-339	1 802	201	410	26
01347	Y	-	-3 211	339	-1 802	-201	-410	-26
01348	X	+	2 216	-11	-454	63	314	1
01348	X	-	-2 216	11	454	-63	-314	-1
01348	Y	+	2 407	-10	-492	66	341	1
01348	Y	-	-2 407	10	492	-66	-341	-1
01349	X	+	1 888	-114	-606	29	530	16
01349	X	-	-1 888	114	606	-29	-530	-16
01349	Y	+	2 059	-121	-644	29	577	17
01349	Y	-	-2 059	121	644	-29	-577	-17
01350	X	+	2 744	-8	-137	27	488	-1
01350	X	-	-2 744	8	137	-27	-488	1
01350	Y	+	2 984	-8	-133	28	530	-1
01350	Y	-	-2 984	8	133	-28	-530	1
01351	X	+	2 495	9	-1 253	25	364	-1
01351	X	-	-2 495	-9	1 253	-25	-364	1
01351	Y	+	2 712	10	-1 342	25	395	-1
01351	Y	-	-2 712	-10	1 342	-25	-395	1
01352	X	+	3 117	44	-709	37	669	6
01352	X	-	-3 117	-44	709	-37	-669	-6
01352	Y	+	3 385	48	-751	38	726	7
01352	Y	-	-3 385	-48	751	-38	-726	-7
01353	X	+	3 192	218	118	38	527	10
01353	X	-	-3 192	-218	-118	-38	-527	-10
01353	Y	+	3 456	233	141	40	571	11
01353	Y	-	-3 456	-233	-141	-40	-571	-11
01354	X	+	301	763	-1 356	-104	296	-27
01354	X	-	-301	-763	1 356	104	-296	27
01354	Y	+	325	812	-1 466	-111	320	-29
01354	Y	-	-325	-812	1 466	111	-320	29
01355	X	+	116	721	-792	-145	206	-42
01355	X	-	-116	-721	792	145	-206	42
01355	Y	+	126	764	-866	-154	223	-45
01355	Y	-	-126	-764	866	154	-223	45
01356	X	+	79	1 430	-71	-316	119	14
01356	X	-	-79	-1 430	71	316	-119	-14
01356	Y	+	86	1 526	-90	-338	130	15
01356	Y	-	-86	-1 526	90	338	-130	-15
01357	X	+	39	2 099	-432	-345	79	10
01357	X	-	-39	-2 099	432	345	-79	-10
01357	Y	+	44	2 247	-476	-369	86	11
01357	Y	-	-44	-2 247	476	369	-86	-11
01358	X	+	-43	2 516	724	-445	-10	8
01358	X	-	43	-2 516	-724	445	10	-8
01358	Y	+	-46	2 698	764	-477	-9	8
01358	Y	-	46	-2 698	-764	477	9	-8
01359	X	+	-107	2 411	131	-503	-82	29
01359	X	-	107	-2 411	-131	503	82	-29
01359	Y	+	-114	2 587	130	-540	-86	31
01359	Y	-	114	-2 587	-130	540	86	-31
01360	X	+	-304	1 679	367	-276	-220	-41
01360	X	-	304	-1 679	-367	276	220	41
01360	Y	+	-325	1 804	382	-296	-234	-44
01360	Y	-	325	-1 804	-382	296	234	44
01361	X	+	-438	1 393	1 159	-147	-329	-3
01361	X	-	438	-1 393	-1 159	147	329	3
01361	Y	+	-469	1 496	1 235	-158	-351	-3
01361	Y	-	469	-1 496	-1 235	158	351	3
01362	X	+	-244	9 543	-935	-801	-97	1
01362	X	-	244	-9 543	935	801	97	-1
01362	Y	+	-270	10 237	-998	-859	-110	1
01362	Y	-	270	-10 237	998	859	110	-1
01363	X	+	-101	12 334	-3 840	-2 484	-10	-9
01363	X	-	101	-12 334	3 840	2 484	10	9
01363	Y	+	-114	13 234	-4 108	-2 664	-17	-11
01363	Y	-	114	-13 234	4 108	2 664	17	11
01364	X	+	71	11 979	-1 084	-2 471	82	6
01364	X	-	-71	-11 979	1 084	2 471	-82	-6
01364	Y	+	72	12 852	-1 153	-2 651	84	6
01364	Y	-	-72	-12 852	1 153	2 651	-84	-6
01365	X	+	117	13 548	1 149	-2 819	65	-10
01365	X	-	-117	-13 548	-1 149	2 819	-65	10
01365	Y	+	121	14 536	1 248	-3 024	64	-10
01365	Y	-	-121	-14 536	-1 248	3 024	-64	10
01366	X	+	-256	9 708	-3 324	-885	-134	16
01366	X	-	256	-9 708	3 324	885	134	-16
01366	Y	+	-283	10 422	-3 542	-949	-148	18
01366	Y	-	283	-10 422	3 542	949	148	-18

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]
01367	X	+	-1 391	-6 549	3 140	838	-607	12
01367	X	-	1 391	6 549	-3 140	-838	607	-12
01367	Y	+	-1 494	-7 037	3 376	900	-652	12
01367	Y	-	1 494	7 037	-3 376	-900	652	-12
01368	X	+	-1 365	-4 108	1 014	473	-573	-22
01368	X	-	1 365	4 108	-1 014	-473	573	22
01368	Y	+	-1 466	-4 415	1 090	509	-616	-24
01368	Y	-	1 466	4 415	-1 090	-509	616	24
01369	X	+	2 861	-2 719	5 525	1 669	-179	-372
01369	X	-	-2 861	2 719	-5 525	-1 669	179	372
01369	Y	+	3 081	-2 922	5 941	1 793	-191	-400
01369	Y	-	-3 081	2 922	-5 941	-1 793	191	400
01370	X	+	296	-831	982	1 100	-47	129
01370	X	-	-296	831	-982	-1 100	47	-129
01370	Y	+	331	-893	1 056	1 182	-49	138
01370	Y	-	-331	893	-1 056	-1 182	49	-138
01371	X	+	-1 990	-486	1 704	620	-275	23
01371	X	-	1 990	486	-1 704	-620	275	-23
01371	Y	+	-2 125	-522	1 830	666	-294	24
01371	Y	-	2 125	522	-1 830	-666	294	-24
01372	X	+	-3 181	-121	1 528	467	-549	-32
01372	X	-	3 181	121	-1 528	-467	549	32
01372	Y	+	-3 403	-130	1 643	501	-587	-35
01372	Y	-	3 403	130	-1 643	-501	587	35
01373	X	+	-3 317	-123	2 307	394	-650	26
01373	X	-	3 317	123	-2 307	-394	650	-26
01373	Y	+	-3 550	-132	2 477	423	-695	27
01373	Y	-	3 550	132	-2 477	-423	695	-27
01374	X	+	-3 608	-178	2 972	349	-471	7
01374	X	-	3 608	178	-2 972	-349	471	-7
01374	Y	+	-3 863	-191	3 189	374	-505	7
01374	Y	-	3 863	191	-3 189	-374	505	-7
01375	X	+	-4 416	-133	1 914	340	-756	-19
01375	X	-	4 416	133	-1 914	-340	756	19
01375	Y	+	-4 729	-142	2 056	365	-810	-21
01375	Y	-	4 729	142	-2 056	-365	810	21
01376	X	+	-4 838	-177	2 959	352	-1 079	22
01376	X	-	4 838	177	-2 959	-352	1 079	-22
01376	Y	+	-5 182	-190	3 176	377	-1 155	24
01376	Y	-	5 182	190	-3 176	-377	1 155	-24
01377	X	+	-5 920	-157	4 724	370	-789	4
01377	X	-	5 920	157	-4 724	-370	789	-4
01377	Y	+	-6 345	-169	5 068	398	-846	5
01377	Y	-	6 345	169	-5 068	-398	846	-5
01378	X	+	-6 725	-324	2 297	426	-1 126	-49
01378	X	-	6 725	324	-2 297	-426	1 126	49
01378	Y	+	-7 208	-348	2 468	457	-1 207	-53
01378	Y	-	7 208	348	-2 468	-457	1 207	53
01379	X	+	-7 219	-412	3 799	423	-1 759	40
01379	X	-	7 219	412	-3 799	-423	1 759	-40
01379	Y	+	-7 740	-442	4 078	454	-1 886	43
01379	Y	-	7 740	442	-4 078	-454	1 886	-43
01380	X	+	-7 796	-406	6 492	368	-1 054	28
01380	X	-	7 796	406	-6 492	-368	1 054	-28
01380	Y	+	-8 359	-436	6 966	395	-1 130	30
01380	Y	-	8 359	436	-6 966	-395	1 130	-30
01381	X	+	-6 015	-597	3 028	304	-596	12
01381	X	-	6 015	597	-3 028	-304	596	-12
01381	Y	+	-6 448	-642	3 251	326	-639	13
01381	Y	-	6 448	642	-3 251	-326	639	-13
01382	X	+	-6 411	-1 050	4 120	707	-708	42
01382	X	-	6 411	1 050	-4 120	-707	708	-42
01382	Y	+	-6 881	-1 127	4 426	760	-760	45
01382	Y	-	6 881	1 127	-4 426	-760	760	-45
01383	X	+	-12 367	-963	7 433	729	-2 024	141
01383	X	-	12 367	963	-7 433	-729	2 024	-141
01383	Y	+	-13 276	-1 034	7 984	783	-2 172	152
01383	Y	-	13 276	1 034	-7 984	-783	2 172	-152
01384	X	+	-14 597	-612	4 082	568	-2 680	21
01384	X	-	14 597	612	-4 082	-568	2 680	-21
01384	Y	+	-15 671	-657	4 386	611	-2 878	22
01384	Y	-	15 671	657	-4 386	-611	2 878	-22
01385	X	+	-16 275	-313	-903	485	-3 015	-69
01385	X	-	16 275	313	903	-485	3 015	69
01385	Y	+	-17 472	-336	-966	522	-3 236	-74
01385	Y	-	17 472	336	966	-522	3 236	74
01386	X	+	-12 455	-153	4 097	384	-2 010	52
01386	X	-	12 455	153	-4 097	-384	2 010	-52
01386	Y	+	-13 370	-164	4 401	412	-2 157	56
01386	Y	-	13 370	164	-4 401	-412	2 157	-56
01387	X	+	-14 423	-203	1 784	253	-2 837	39
01387	X	-	14 423	203	-1 784	-253	2 837	-39
01387	Y	+	-15 480	-218	1 917	271	-3 045	42
01387	Y	-	15 480	218	-1 917	-271	3 045	-42
01388	X	+	-11 565	-25	-506	112	-2 178	-4

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]
01388	X	-	11 565	25	506	-112	2 178	4
01388	Y	+	-12 407	-28	-546	120	-2 337	-5
01388	Y	-	12 407	28	546	-120	2 337	5
01389	X	+	-10 298	95	4 183	-74	-1 050	16
01389	X	-	10 298	-95	-4 183	74	1 050	-16
01389	Y	+	-11 048	99	4 479	-79	-1 127	17
01389	Y	-	11 048	-99	-4 479	79	1 127	-17
01390	X	+	-700	3 080	2 503	-484	-496	58
01390	X	-	700	-3 080	-2 503	484	496	-58
01390	Y	+	-751	3 298	2 678	-518	-531	63
01390	Y	-	751	-3 298	-2 678	518	531	-63
01391	X	+	-468	4 567	2 380	-862	-470	-28
01391	X	-	468	-4 567	-2 380	862	470	28
01391	Y	+	-502	4 892	2 549	-923	-503	-30
01391	Y	-	502	-4 892	-2 549	923	503	30
01392	X	+	-359	4 361	2 102	-615	-449	-6
01392	X	-	359	-4 361	-2 102	615	449	6
01392	Y	+	-385	4 672	2 252	-659	-481	-6
01392	Y	-	385	-4 672	-2 252	659	481	6
01393	X	+	-246	4 525	3 403	-675	-482	47
01393	X	-	246	-4 525	-3 403	675	482	-47
01393	Y	+	-264	4 849	3 646	-723	-517	51
01393	Y	-	264	-4 849	-3 646	723	517	-51
01394	X	+	-236	3 974	3 043	-840	-467	-33
01394	X	-	236	-3 974	-3 043	840	467	33
01394	Y	+	-253	4 259	3 263	-900	-500	-35
01394	Y	-	253	-4 259	-3 263	900	500	35
01395	X	+	-245	2 901	2 406	-416	-470	-3
01395	X	-	245	-2 901	-2 406	416	470	3
01395	Y	+	-263	3 107	2 581	-445	-503	-4
01395	Y	-	263	-3 107	-2 581	445	503	4
01396	X	+	-371	1 897	3 969	-254	-561	63
01396	X	-	371	-1 897	-3 969	254	561	-63
01396	Y	+	-398	2 030	4 257	-272	-601	67
01396	Y	-	398	-2 030	-4 257	272	601	-67
01397	X	+	-382	78	3 369	-14	-531	-59
01397	X	-	382	-78	-3 369	14	531	59
01397	Y	+	-410	77	3 614	-14	-569	-63
01397	Y	-	410	-77	-3 614	14	569	63
01398	X	+	-490	-991	4 182	131	-512	-24
01398	X	-	490	991	-4 182	-131	512	24
01398	Y	+	-526	-1 070	4 490	142	-550	-26
01398	Y	-	526	1 070	-4 490	-142	550	26
01399	X	+	-813	-789	2 978	139	-569	-41
01399	X	-	813	789	-2 978	-139	569	41
01399	Y	+	-872	-853	3 196	150	-610	-44
01399	Y	-	872	853	-3 196	-150	610	44
01400	X	+	-4 517	113	7 391	-77	-603	6
01400	X	-	4 517	-113	-7 391	77	603	-6
01400	Y	+	-4 844	125	7 866	-85	-645	6
01400	Y	-	4 844	-125	-7 866	85	645	-6
01401	X	+	-173	82	10 093	-104	-279	2
01401	X	-	173	-82	-10 093	104	279	-2
01401	Y	+	-194	90	10 782	-113	-301	2
01401	Y	-	194	-90	-10 782	113	301	-2
01402	X	+	1 466	128	8 943	-148	215	-2
01402	X	-	-1 466	-128	-8 943	148	-215	2
01402	Y	+	1 554	139	9 548	-160	227	-2
01402	Y	-	-1 554	-139	-9 548	160	-227	2
01403	X	+	2 800	194	11 032	-167	572	-4
01403	X	-	-2 800	-194	-11 032	167	-572	4
01403	Y	+	2 977	209	11 754	-181	607	-4
01403	Y	-	-2 977	-209	-11 754	181	-607	4
01404	X	+	-304	9 175	9 514	-1 588	-157	39
01404	X	-	304	-9 175	-9 514	1 588	157	-39
01404	Y	+	-321	9 856	10 148	-1 709	-166	41
01404	Y	-	321	-9 856	-10 148	1 709	166	-41
01405	X	+	-12	17 876	2 073	-3 475	-20	-9
01405	X	-	12	-17 876	-2 073	3 475	20	9
01405	Y	+	-12	19 162	2 180	-3 726	-19	-9
01405	Y	-	12	-19 162	-2 180	3 726	19	9
01406	X	+	255	12 977	3 992	-1 132	145	21
01406	X	-	-255	-12 977	-3 992	1 132	-145	-21
01406	Y	+	279	13 908	4 230	-1 211	158	23
01406	Y	-	-279	-13 908	-4 230	1 211	-158	-23
01407	X	+	17 095	1 133	386	-933	2 048	54
01407	X	-	-17 095	-1 133	-386	933	-2 048	-54
01407	Y	+	18 335	1 209	360	-994	2 199	58
01407	Y	-	-18 335	-1 209	-360	994	-2 199	-58
01408	X	+	14 691	637	-10 298	-555	4 179	49
01408	X	-	-14 691	-637	10 298	555	-4 179	-49
01408	Y	+	15 747	679	-11 081	-591	4 480	52
01408	Y	-	-15 747	-679	11 081	591	-4 480	-52
01409	X	+	10 025	657	-16 752	-615	1 324	-29
01409	X	-	-10 025	-657	16 752	615	-1 324	29

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

Id_{Nd}	Dir	e	F_x [N]	F_y [N]	F_z [N]	M_x [N-m]	M_y [N-m]	M_z [N-m]
01409	Y	+	10 732	703	-18 003	-657	1 417	-31
01409	Y	-	-10 732	-703	18 003	657	-1 417	31
01410	X	+	3 630	484	-15 584	-549	-63	-5
01410	X	-	-3 630	-484	15 584	549	63	5
01410	Y	+	3 862	518	-16 794	-587	-76	-5
01410	Y	-	-3 862	-518	16 794	587	76	5
01703	X	+	26	-95	0	0	0	0
01703	X	-	-26	95	0	0	0	0
01703	Y	+	29	-102	0	0	0	0
01703	Y	-	-29	102	0	0	0	0
01704	X	+	6	-10	0	0	0	0
01704	X	-	-6	10	0	0	0	0
01704	Y	+	7	-11	0	0	0	0
01704	Y	-	-7	11	0	0	0	0
01705	X	+	-7	2	0	0	0	0
01705	X	-	7	-2	0	0	0	0
01705	Y	+	-7	2	0	0	0	0
01705	Y	-	7	-2	0	0	0	0
01706	X	+	1	-1	0	0	0	0
01706	X	-	-1	1	0	0	0	0
01706	Y	+	1	-1	0	0	0	0
01706	Y	-	-1	1	0	0	0	0
01707	X	+	-2	0	0	0	0	0
01707	X	-	2	0	0	0	0	0
01707	Y	+	-2	0	0	0	0	0
01707	Y	-	2	0	0	0	0	0
01708	X	+	1	0	0	0	0	0
01708	X	-	-1	0	0	0	0	0
01708	Y	+	1	0	0	0	0	0
01708	Y	-	-1	0	0	0	0	0
01709	X	+	-3	0	0	0	0	0
01709	X	-	3	0	0	0	0	0
01709	Y	+	-3	0	0	0	0	0
01709	Y	-	3	0	0	0	0	0
01710	X	+	2	1	0	0	0	0
01710	X	-	-2	-1	0	0	0	0
01710	Y	+	2	1	0	0	0	0
01710	Y	-	-2	-1	0	0	0	0
01711	X	+	-2	-2	0	0	0	0
01711	X	-	2	2	0	0	0	0
01711	Y	+	-3	-2	0	0	0	0
01711	Y	-	3	2	0	0	0	0
01712	X	+	10	6	0	0	0	0
01712	X	-	-10	-6	0	0	0	0
01712	Y	+	11	7	0	0	0	0
01712	Y	-	-11	-7	0	0	0	0
01713	X	+	13	-22	0	0	0	0
01713	X	-	-13	22	0	0	0	0
01713	Y	+	14	-23	0	0	0	0
01713	Y	-	-14	23	0	0	0	0
01714	X	+	-43	-74	0	0	0	0
01714	X	-	43	74	0	0	0	0
01714	Y	+	-46	-80	0	0	0	0
01714	Y	-	46	80	0	0	0	0
01715	X	+	-5	-6	0	0	0	0
01715	X	-	5	6	0	0	0	0
01715	Y	+	-6	-7	0	0	0	0
01715	Y	-	6	7	0	0	0	0
01716	X	+	0	1	0	0	0	0
01716	X	-	0	-1	0	0	0	0
01716	Y	+	0	1	0	0	0	0
01716	Y	-	0	-1	0	0	0	0
01717	X	+	0	0	0	0	0	0
01717	X	-	0	0	0	0	0	0
01717	Y	+	0	0	0	0	0	0
01717	Y	-	0	0	0	0	0	0
01718	X	+	0	0	0	0	0	0
01718	X	-	0	0	0	0	0	0
01718	Y	+	0	0	0	0	0	0
01718	Y	-	0	0	0	0	0	0
01719	X	+	0	0	0	0	0	0
01719	X	-	0	0	0	0	0	0
01719	Y	+	0	0	0	0	0	0
01719	Y	-	0	0	0	0	0	0
01720	X	+	0	0	0	0	0	0
01720	X	-	0	0	0	0	0	0
01720	Y	+	0	0	0	0	0	0
01720	Y	-	0	0	0	0	0	0
01721	X	+	0	0	0	0	0	0
01721	X	-	0	0	0	0	0	0
01721	Y	+	0	0	0	0	0	0
01721	Y	-	0	0	0	0	0	0
01722	X	+	0	0	0	0	0	0
01722	X	-	0	0	0	0	0	0
01722	Y	+	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

Id _{Nd}	Dir	e	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
01722	Y	-	0	0	0	0	0	0
01723	X	+	0	0	0	0	0	0
01723	X	-	0	0	0	0	0	0
01723	Y	+	0	0	0	0	0	0
01723	Y	-	0	0	0	0	0	0
01724	X	+	-2	0	0	0	0	0
01724	X	-	2	0	0	0	0	0
01724	Y	+	-2	0	0	0	0	0
01724	Y	-	2	0	0	0	0	0
01725	X	+	2	13	0	0	0	0
01725	X	-	-2	-13	0	0	0	0
01725	Y	+	2	14	0	0	0	0
01725	Y	-	-2	-14	0	0	0	0
01726	X	+	-2	24	0	0	0	0
01726	X	-	2	-24	0	0	0	0
01726	Y	+	-2	26	0	0	0	0
01726	Y	-	2	-26	0	0	0	0
01727	X	+	1	0	0	0	0	0
01727	X	-	-1	0	0	0	0	0
01727	Y	+	1	0	0	0	0	0
01727	Y	-	-1	0	0	0	0	0
01728	X	+	0	0	0	0	0	0
01728	X	-	0	0	0	0	0	0
01728	Y	+	0	0	0	0	0	0
01728	Y	-	0	0	0	0	0	0
01729	X	+	0	0	0	0	0	0
01729	X	-	0	0	0	0	0	0
01729	Y	+	0	0	0	0	0	0
01729	Y	-	0	0	0	0	0	0
01730	X	+	0	0	0	0	0	0
01730	X	-	0	0	0	0	0	0
01730	Y	+	0	0	0	0	0	0
01730	Y	-	0	0	0	0	0	0
01731	X	+	0	0	0	0	0	0
01731	X	-	0	0	0	0	0	0
01731	Y	+	0	0	0	0	0	0
01731	Y	-	0	0	0	0	0	0
01732	X	+	0	0	0	0	0	0
01732	X	-	0	0	0	0	0	0
01732	Y	+	0	0	0	0	0	0
01732	Y	-	0	0	0	0	0	0
01733	X	+	0	0	0	0	0	0
01733	X	-	0	0	0	0	0	0
01733	Y	+	0	0	0	0	0	0
01733	Y	-	0	0	0	0	0	0
01734	X	+	0	0	0	0	0	0
01734	X	-	0	0	0	0	0	0
01734	Y	+	0	0	0	0	0	0
01734	Y	-	0	0	0	0	0	0
01735	X	+	0	0	0	0	0	0
01735	X	-	0	0	0	0	0	0
01735	Y	+	0	0	0	0	0	0
01735	Y	-	0	0	0	0	0	0
01736	X	+	0	7	0	0	0	0
01736	X	-	0	-7	0	0	0	0
01736	Y	+	0	8	0	0	0	0
01736	Y	-	0	-8	0	0	0	0
01737	X	+	257	-609	0	0	0	0
01737	X	-	-257	609	0	0	0	0
01737	Y	+	274	-650	0	0	0	0
01737	Y	-	-274	650	0	0	0	0
01738	X	+	-1	14	0	0	0	0
01738	X	-	1	-14	0	0	0	0
01738	Y	+	-1	15	0	0	0	0
01738	Y	-	1	-15	0	0	0	0
01739	X	+	0	-1	0	0	0	0
01739	X	-	0	1	0	0	0	0
01739	Y	+	0	-1	0	0	0	0
01739	Y	-	0	1	0	0	0	0
01740	X	+	0	0	0	0	0	0
01740	X	-	0	0	0	0	0	0
01740	Y	+	0	0	0	0	0	0
01740	Y	-	0	0	0	0	0	0
01741	X	+	0	0	0	0	0	0
01741	X	-	0	0	0	0	0	0
01741	Y	+	0	0	0	0	0	0
01741	Y	-	0	0	0	0	0	0
01742	X	+	0	0	0	0	0	0
01742	X	-	0	0	0	0	0	0
01742	Y	+	0	0	0	0	0	0
01742	Y	-	0	0	0	0	0	0
01743	X	+	0	0	0	0	0	0
01743	X	-	0	0	0	0	0	0
01743	Y	+	0	0	0	0	0	0
01743	Y	-	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

Id _{Nd}	Dir	e	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
01744	X	+	0	0	0	0	0	0
01744	X	-	0	0	0	0	0	0
01744	Y	+	0	0	0	0	0	0
01744	Y	-	0	0	0	0	0	0
01745	X	+	0	0	0	0	0	0
01745	X	-	0	0	0	0	0	0
01745	Y	+	0	0	0	0	0	0
01745	Y	-	0	0	0	0	0	0
01746	X	+	0	0	0	0	0	0
01746	X	-	0	0	0	0	0	0
01746	Y	+	0	0	0	0	0	0
01746	Y	-	0	0	0	0	0	0
01747	X	+	0	-1	0	0	0	0
01747	X	-	0	1	0	0	0	0
01747	Y	+	0	-1	0	0	0	0
01747	Y	-	0	1	0	0	0	0
01748	X	+	-6	16	0	0	0	0
01748	X	-	6	-16	0	0	0	0
01748	Y	+	-7	17	0	0	0	0
01748	Y	-	7	-17	0	0	0	0
01749	X	+	151	-11	0	0	0	0
01749	X	-	-151	11	0	0	0	0
01749	Y	+	161	-12	0	0	0	0
01749	Y	-	-161	12	0	0	0	0
01750	X	+	10	-17	0	0	0	0
01750	X	-	-10	17	0	0	0	0
01750	Y	+	10	-18	0	0	0	0
01750	Y	-	-10	18	0	0	0	0
01751	X	+	5	-2	0	0	0	0
01751	X	-	-5	2	0	0	0	0
01751	Y	+	6	-3	0	0	0	0
01751	Y	-	-6	3	0	0	0	0
01752	X	+	3	1	0	0	0	0
01752	X	-	-3	-1	0	0	0	0
01752	Y	+	3	1	0	0	0	0
01752	Y	-	-3	-1	0	0	0	0
01753	X	+	-55	-11	0	0	0	0
01753	X	-	55	11	0	0	0	0
01753	Y	+	-59	-12	0	0	0	0
01753	Y	-	59	12	0	0	0	0
01754	X	+	-23	13	0	0	0	0
01754	X	-	23	-13	0	0	0	0
01754	Y	+	-25	14	0	0	0	0
01754	Y	-	25	-14	0	0	0	0
01755	X	+	-1	2	0	0	0	0
01755	X	-	1	-2	0	0	0	0
01755	Y	+	-1	3	0	0	0	0
01755	Y	-	1	-3	0	0	0	0
01756	X	+	1	-5	0	0	0	0
01756	X	-	-1	5	0	0	0	0
01756	Y	+	1	-5	0	0	0	0
01756	Y	-	-1	5	0	0	0	0
01757	X	+	3	4	0	0	0	0
01757	X	-	-3	-4	0	0	0	0
01757	Y	+	3	4	0	0	0	0
01757	Y	-	-3	-4	0	0	0	0
01758	X	+	-23	-13	0	0	0	0
01758	X	-	23	13	0	0	0	0
01758	Y	+	-25	-14	0	0	0	0
01758	Y	-	25	14	0	0	0	0
01759	X	+	-7	-39	0	0	0	0
01759	X	-	7	39	0	0	0	0
01759	Y	+	-7	-41	0	0	0	0
01759	Y	-	7	41	0	0	0	0
01760	X	+	5	-32	0	0	0	0
01760	X	-	-5	32	0	0	0	0
01760	Y	+	6	-34	0	0	0	0
01760	Y	-	-6	34	0	0	0	0
01761	X	+	0	-2	0	0	0	0
01761	X	-	0	2	0	0	0	0
01761	Y	+	0	-2	0	0	0	0
01761	Y	-	0	2	0	0	0	0
01762	X	+	0	0	0	0	0	0
01762	X	-	0	0	0	0	0	0
01762	Y	+	0	0	0	0	0	0
01762	Y	-	0	0	0	0	0	0
01763	X	+	0	0	0	0	0	0
01763	X	-	0	0	0	0	0	0
01763	Y	+	0	0	0	0	0	0
01763	Y	-	0	0	0	0	0	0
01764	X	+	0	0	0	0	0	0
01764	X	-	0	0	0	0	0	0
01764	Y	+	0	0	0	0	0	0
01764	Y	-	0	0	0	0	0	0
01765	X	+	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

Id _{Nd}	Dir	e	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
01765	X	-	0	0	0	0	0	0
01765	Y	+	0	0	0	0	0	0
01765	Y	-	0	0	0	0	0	0
01766	X	+	0	0	0	0	0	0
01766	X	-	0	0	0	0	0	0
01766	Y	+	0	0	0	0	0	0
01766	Y	-	0	0	0	0	0	0
01767	X	+	-5	-3	0	0	0	0
01767	X	-	5	3	0	0	0	0
01767	Y	+	-5	-3	0	0	0	0
01767	Y	-	5	3	0	0	0	0
01768	X	+	-3	3	0	0	0	0
01768	X	-	3	-3	0	0	0	0
01768	Y	+	-4	3	0	0	0	0
01768	Y	-	4	-3	0	0	0	0
01769	X	+	1	-1	0	0	0	0
01769	X	-	-1	1	0	0	0	0
01769	Y	+	1	-1	0	0	0	0
01769	Y	-	-1	1	0	0	0	0
01770	X	+	0	-1	0	0	0	0
01770	X	-	0	1	0	0	0	0
01770	Y	+	1	-1	0	0	0	0
01770	Y	-	-1	1	0	0	0	0
01771	X	+	-10	5	0	0	0	0
01771	X	-	10	-5	0	0	0	0
01771	Y	+	-10	6	0	0	0	0
01771	Y	-	10	-6	0	0	0	0
01772	X	+	-10	-5	0	0	0	0
01772	X	-	10	5	0	0	0	0
01772	Y	+	-11	-6	0	0	0	0
01772	Y	-	11	6	0	0	0	0
01773	X	+	0	1	0	0	0	0
01773	X	-	0	-1	0	0	0	0
01773	Y	+	0	1	0	0	0	0
01773	Y	-	0	-1	0	0	0	0
01774	X	+	0	0	0	0	0	0
01774	X	-	0	0	0	0	0	0
01774	Y	+	0	0	0	0	0	0
01774	Y	-	0	0	0	0	0	0
01775	X	+	0	0	0	0	0	0
01775	X	-	0	0	0	0	0	0
01775	Y	+	0	0	0	0	0	0
01775	Y	-	0	0	0	0	0	0
01776	X	+	-1	1	0	0	0	0
01776	X	-	1	-1	0	0	0	0
01776	Y	+	-1	1	0	0	0	0
01776	Y	-	1	-1	0	0	0	0
01777	X	+	-1	-1	0	0	0	0
01777	X	-	1	1	0	0	0	0
01777	Y	+	-1	-1	0	0	0	0
01777	Y	-	1	1	0	0	0	0
01778	X	+	0	0	0	0	0	0
01778	X	-	0	0	0	0	0	0
01778	Y	+	0	0	0	0	0	0
01778	Y	-	0	0	0	0	0	0
01779	X	+	0	0	0	0	0	0
01779	X	-	0	0	0	0	0	0
01779	Y	+	0	0	0	0	0	0
01779	Y	-	0	0	0	0	0	0
01780	X	+	1	-1	0	0	0	0
01780	X	-	-1	1	0	0	0	0
01780	Y	+	1	-1	0	0	0	0
01780	Y	-	-1	1	0	0	0	0
01781	X	+	5	0	0	0	0	0
01781	X	-	-5	0	0	0	0	0
01781	Y	+	6	0	0	0	0	0
01781	Y	-	-6	0	0	0	0	0
01782	X	+	-5	11	0	0	0	0
01782	X	-	5	-11	0	0	0	0
01782	Y	+	-5	12	0	0	0	0
01782	Y	-	5	-12	0	0	0	0
01783	X	+	0	-1	0	0	0	0
01783	X	-	0	1	0	0	0	0
01783	Y	+	0	-1	0	0	0	0
01783	Y	-	0	1	0	0	0	0
01784	X	+	0	0	0	0	0	0
01784	X	-	0	0	0	0	0	0
01784	Y	+	0	0	0	0	0	0
01784	Y	-	0	0	0	0	0	0
01785	X	+	0	0	0	0	0	0
01785	X	-	0	0	0	0	0	0
01785	Y	+	0	0	0	0	0	0
01785	Y	-	0	0	0	0	0	0
01786	X	+	0	0	0	0	0	0
01786	X	-	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

Id _{Nd}	Dir	e	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
01786	Y	+	0	0	0	0	0	0
01786	Y	-	0	0	0	0	0	0
01787	X	+	0	0	0	0	0	0
01787	X	-	0	0	0	0	0	0
01787	Y	+	0	0	0	0	0	0
01787	Y	-	0	0	0	0	0	0
01788	X	+	0	-6	0	0	0	0
01788	X	-	0	6	0	0	0	0
01788	Y	+	0	-6	0	0	0	0
01788	Y	-	0	6	0	0	0	0
01789	X	+	38	69	0	0	0	0
01789	X	-	-38	-69	0	0	0	0
01789	Y	+	41	74	0	0	0	0
01789	Y	-	-41	-74	0	0	0	0
01790	X	+	87	-76	0	0	0	0
01790	X	-	-87	76	0	0	0	0
01790	Y	+	93	-81	0	0	0	0
01790	Y	-	-93	81	0	0	0	0
01791	X	+	-4	1	0	0	0	0
01791	X	-	4	-1	0	0	0	0
01791	Y	+	-4	1	0	0	0	0
01791	Y	-	4	-1	0	0	0	0
01792	X	+	0	0	0	0	0	0
01792	X	-	0	0	0	0	0	0
01792	Y	+	0	0	0	0	0	0
01792	Y	-	0	0	0	0	0	0
01793	X	+	0	0	0	0	0	0
01793	X	-	0	0	0	0	0	0
01793	Y	+	1	0	0	0	0	0
01793	Y	-	-1	0	0	0	0	0
01794	X	+	0	0	0	0	0	0
01794	X	-	0	0	0	0	0	0
01794	Y	+	0	0	0	0	0	0
01794	Y	-	0	0	0	0	0	0
01795	X	+	0	0	0	0	0	0
01795	X	-	0	0	0	0	0	0
01795	Y	+	0	0	0	0	0	0
01795	Y	-	0	0	0	0	0	0
01796	X	+	0	0	0	0	0	0
01796	X	-	0	0	0	0	0	0
01796	Y	+	0	0	0	0	0	0
01796	Y	-	0	0	0	0	0	0
01797	X	+	0	0	0	0	0	0
01797	X	-	0	0	0	0	0	0
01797	Y	+	0	0	0	0	0	0
01797	Y	-	0	0	0	0	0	0
01798	X	+	0	0	0	0	0	0
01798	X	-	0	0	0	0	0	0
01798	Y	+	0	0	0	0	0	0
01798	Y	-	0	0	0	0	0	0
01799	X	+	0	0	0	0	0	0
01799	X	-	0	0	0	0	0	0
01799	Y	+	0	0	0	0	0	0
01799	Y	-	0	0	0	0	0	0
01800	X	+	0	0	0	0	0	0
01800	X	-	0	0	0	0	0	0
01800	Y	+	0	0	0	0	0	0
01800	Y	-	0	0	0	0	0	0
01801	X	+	0	0	0	0	0	0
01801	X	-	0	0	0	0	0	0
01801	Y	+	0	0	0	0	0	0
01801	Y	-	0	0	0	0	0	0
01802	X	+	0	0	0	0	0	0
01802	X	-	0	0	0	0	0	0
01802	Y	+	0	0	0	0	0	0
01802	Y	-	0	0	0	0	0	0
01803	X	+	-10	20	0	0	0	0
01803	X	-	10	-20	0	0	0	0
01803	Y	+	-11	21	0	0	0	0
01803	Y	-	11	-21	0	0	0	0
01804	X	+	2	100	0	0	0	0
01804	X	-	-2	-100	0	0	0	0
01804	Y	+	2	107	0	0	0	0
01804	Y	-	-2	-107	0	0	0	0
01805	X	+	-2	0	0	0	0	0
01805	X	-	2	0	0	0	0	0
01805	Y	+	-2	0	0	0	0	0
01805	Y	-	2	0	0	0	0	0
01806	X	+	0	0	0	0	0	0
01806	X	-	0	0	0	0	0	0
01806	Y	+	0	0	0	0	0	0
01806	Y	-	0	0	0	0	0	0
01807	X	+	0	0	0	0	0	0
01807	X	-	0	0	0	0	0	0
01807	Y	+	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

Id _{Nd}	Dir	e	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
01807	Y	-	0	0	0	0	0	0
01808	X	+	0	0	0	0	0	0
01808	X	-	0	0	0	0	0	0
01808	Y	+	0	0	0	0	0	0
01808	Y	-	0	0	0	0	0	0
01809	X	+	0	0	0	0	0	0
01809	X	-	0	0	0	0	0	0
01809	Y	+	0	0	0	0	0	0
01809	Y	-	0	0	0	0	0	0
01810	X	+	0	0	0	0	0	0
01810	X	-	0	0	0	0	0	0
01810	Y	+	0	0	0	0	0	0
01810	Y	-	0	0	0	0	0	0
01811	X	+	5	-1	0	0	0	0
01811	X	-	-5	1	0	0	0	0
01811	Y	+	5	-2	0	0	0	0
01811	Y	-	-5	2	0	0	0	0
01812	X	+	-105	36	0	0	0	0
01812	X	-	105	-36	0	0	0	0
01812	Y	+	-112	38	0	0	0	0
01812	Y	-	112	-38	0	0	0	0
01813	X	+	-29	-49	0	0	0	0
01813	X	-	29	49	0	0	0	0
01813	Y	+	-31	-53	0	0	0	0
01813	Y	-	31	53	0	0	0	0
01814	X	+	0	5	0	0	0	0
01814	X	-	0	-5	0	0	0	0
01814	Y	+	0	5	0	0	0	0
01814	Y	-	0	-5	0	0	0	0
01815	X	+	0	0	0	0	0	0
01815	X	-	0	0	0	0	0	0
01815	Y	+	0	0	0	0	0	0
01815	Y	-	0	0	0	0	0	0
01816	X	+	0	0	0	0	0	0
01816	X	-	0	0	0	0	0	0
01816	Y	+	0	0	0	0	0	0
01816	Y	-	0	0	0	0	0	0
01817	X	+	0	0	0	0	0	0
01817	X	-	0	0	0	0	0	0
01817	Y	+	0	0	0	0	0	0
01817	Y	-	0	0	0	0	0	0
01818	X	+	0	0	0	0	0	0
01818	X	-	0	0	0	0	0	0
01818	Y	+	0	0	0	0	0	0
01818	Y	-	0	0	0	0	0	0
01819	X	+	0	0	0	0	0	0
01819	X	-	0	0	0	0	0	0
01819	Y	+	0	0	0	0	0	0
01819	Y	-	0	0	0	0	0	0
01820	X	+	0	0	0	0	0	0
01820	X	-	0	0	0	0	0	0
01820	Y	+	0	0	0	0	0	0
01820	Y	-	0	0	0	0	0	0
01821	X	+	0	0	0	0	0	0
01821	X	-	0	0	0	0	0	0
01821	Y	+	0	0	0	0	0	0
01821	Y	-	0	0	0	0	0	0
01822	X	+	0	0	0	0	0	0
01822	X	-	0	0	0	0	0	0
01822	Y	+	0	0	0	0	0	0
01822	Y	-	0	0	0	0	0	0
01823	X	+	0	0	0	0	0	0
01823	X	-	0	0	0	0	0	0
01823	Y	+	0	0	0	0	0	0
01823	Y	-	0	0	0	0	0	0
01824	X	+	0	0	0	0	0	0
01824	X	-	0	0	0	0	0	0
01824	Y	+	0	0	0	0	0	0
01824	Y	-	0	0	0	0	0	0
01825	X	+	2	1	0	0	0	0
01825	X	-	-2	-1	0	0	0	0
01825	Y	+	2	2	0	0	0	0
01825	Y	-	-2	-2	0	0	0	0
01826	X	+	3	-19	0	0	0	0
01826	X	-	-3	19	0	0	0	0
01826	Y	+	3	-20	0	0	0	0
01826	Y	-	-3	20	0	0	0	0
01827	X	+	0	1	0	0	0	0
01827	X	-	0	-1	0	0	0	0
01827	Y	+	0	1	0	0	0	0
01827	Y	-	0	-1	0	0	0	0
01828	X	+	0	0	0	0	0	0
01828	X	-	0	0	0	0	0	0
01828	Y	+	0	0	0	0	0	0
01828	Y	-	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

Id _{Nd}	Dir	e	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
01829	X	+	0	0	0	0	0	0
01829	X	-	0	0	0	0	0	0
01829	Y	+	0	0	0	0	0	0
01829	Y	-	0	0	0	0	0	0
01830	X	+	0	0	0	0	0	0
01830	X	-	0	0	0	0	0	0
01830	Y	+	0	0	0	0	0	0
01830	Y	-	0	0	0	0	0	0
01831	X	+	0	0	0	0	0	0
01831	X	-	0	0	0	0	0	0
01831	Y	+	0	0	0	0	0	0
01831	Y	-	0	0	0	0	0	0
01832	X	+	0	0	0	0	0	0
01832	X	-	0	0	0	0	0	0
01832	Y	+	0	0	0	0	0	0
01832	Y	-	0	0	0	0	0	0
01833	X	+	-1	1	0	0	0	0
01833	X	-	1	-1	0	0	0	0
01833	Y	+	-1	1	0	0	0	0
01833	Y	-	1	-1	0	0	0	0
01834	X	+	3	-3	0	0	0	0
01834	X	-	-3	3	0	0	0	0
01834	Y	+	3	-3	0	0	0	0
01834	Y	-	-3	3	0	0	0	0
01835	X	+	4	2	0	0	0	0
01835	X	-	-4	-2	0	0	0	0
01835	Y	+	4	2	0	0	0	0
01835	Y	-	-4	-2	0	0	0	0
01836	X	+	0	0	0	0	0	0
01836	X	-	0	0	0	0	0	0
01836	Y	+	0	0	0	0	0	0
01836	Y	-	0	0	0	0	0	0
01837	X	+	0	0	0	0	0	0
01837	X	-	0	0	0	0	0	0
01837	Y	+	0	0	0	0	0	0
01837	Y	-	0	0	0	0	0	0
01838	X	+	0	0	0	0	0	0
01838	X	-	0	0	0	0	0	0
01838	Y	+	0	0	0	0	0	0
01838	Y	-	0	0	0	0	0	0
01839	X	+	0	0	0	0	0	0
01839	X	-	0	0	0	0	0	0
01839	Y	+	0	0	0	0	0	0
01839	Y	-	0	0	0	0	0	0
01840	X	+	0	0	0	0	0	0
01840	X	-	0	0	0	0	0	0
01840	Y	+	0	0	0	0	0	0
01840	Y	-	0	0	0	0	0	0
01841	X	+	0	0	0	0	0	0
01841	X	-	0	0	0	0	0	0
01841	Y	+	0	0	0	0	0	0
01841	Y	-	0	0	0	0	0	0
01842	X	+	0	0	0	0	0	0
01842	X	-	0	0	0	0	0	0
01842	Y	+	0	0	0	0	0	0
01842	Y	-	0	0	0	0	0	0
01843	X	+	0	0	0	0	0	0
01843	X	-	0	0	0	0	0	0
01843	Y	+	0	0	0	0	0	0
01843	Y	-	0	0	0	0	0	0
01844	X	+	0	0	0	0	0	0
01844	X	-	0	0	0	0	0	0
01844	Y	+	0	0	0	0	0	0
01844	Y	-	0	0	0	0	0	0
01845	X	+	0	0	0	0	0	0
01845	X	-	0	0	0	0	0	0
01845	Y	+	0	0	0	0	0	0
01845	Y	-	0	0	0	0	0	0
01846	X	+	0	0	0	0	0	0
01846	X	-	0	0	0	0	0	0
01846	Y	+	0	0	0	0	0	0
01846	Y	-	0	0	0	0	0	0
01847	X	+	-2	17	0	0	0	0
01847	X	-	2	-17	0	0	0	0
01847	Y	+	-2	18	0	0	0	0
01847	Y	-	2	-18	0	0	0	0
01848	X	+	-7	37	0	0	0	0
01848	X	-	7	-37	0	0	0	0
01848	Y	+	-8	40	0	0	0	0
01848	Y	-	8	-40	0	0	0	0
01849	X	+	0	1	0	0	0	0
01849	X	-	0	-1	0	0	0	0
01849	Y	+	0	1	0	0	0	0
01849	Y	-	0	-1	0	0	0	0
01850	X	+	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

Id _{Nd}	Dir	e	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
01850	X	-	0	0	0	0	0	0
01850	Y	+	0	0	0	0	0	0
01850	Y	-	0	0	0	0	0	0
01851	X	+	0	0	0	0	0	0
01851	X	-	0	0	0	0	0	0
01851	Y	+	0	0	0	0	0	0
01851	Y	-	0	0	0	0	0	0
01852	X	+	0	0	0	0	0	0
01852	X	-	0	0	0	0	0	0
01852	Y	+	0	0	0	0	0	0
01852	Y	-	0	0	0	0	0	0
01853	X	+	0	0	0	0	0	0
01853	X	-	0	0	0	0	0	0
01853	Y	+	0	0	0	0	0	0
01853	Y	-	0	0	0	0	0	0
01854	X	+	0	0	0	0	0	0
01854	X	-	0	0	0	0	0	0
01854	Y	+	0	0	0	0	0	0
01854	Y	-	0	0	0	0	0	0
01855	X	+	0	0	0	0	0	0
01855	X	-	0	0	0	0	0	0
01855	Y	+	0	0	0	0	0	0
01855	Y	-	0	0	0	0	0	0
01856	X	+	2	1	0	0	0	0
01856	X	-	-2	-1	0	0	0	0
01856	Y	+	2	1	0	0	0	0
01856	Y	-	-2	-1	0	0	0	0
01857	X	+	1	-1	0	0	0	0
01857	X	-	-1	1	0	0	0	0
01857	Y	+	2	-1	0	0	0	0
01857	Y	-	-2	1	0	0	0	0
01858	X	+	0	0	0	0	0	0
01858	X	-	0	0	0	0	0	0
01858	Y	+	0	0	0	0	0	0
01858	Y	-	0	0	0	0	0	0
01859	X	+	0	0	0	0	0	0
01859	X	-	0	0	0	0	0	0
01859	Y	+	0	0	0	0	0	0
01859	Y	-	0	0	0	0	0	0
01860	X	+	0	0	0	0	0	0
01860	X	-	0	0	0	0	0	0
01860	Y	+	0	0	0	0	0	0
01860	Y	-	0	0	0	0	0	0
01861	X	+	0	0	0	0	0	0
01861	X	-	0	0	0	0	0	0
01861	Y	+	0	0	0	0	0	0
01861	Y	-	0	0	0	0	0	0
01862	X	+	0	0	0	0	0	0
01862	X	-	0	0	0	0	0	0
01862	Y	+	0	0	0	0	0	0
01862	Y	-	0	0	0	0	0	0
01863	X	+	1	1	0	0	0	0
01863	X	-	-1	-1	0	0	0	0
01863	Y	+	1	1	0	0	0	0
01863	Y	-	-1	-1	0	0	0	0
01864	X	+	2	0	0	0	0	0
01864	X	-	-2	0	0	0	0	0
01864	Y	+	2	0	0	0	0	0
01864	Y	-	-2	0	0	0	0	0
01865	X	+	1	-1	0	0	0	0
01865	X	-	-1	1	0	0	0	0
01865	Y	+	1	-1	0	0	0	0
01865	Y	-	-1	1	0	0	0	0
01866	X	+	0	0	0	0	0	0
01866	X	-	0	0	0	0	0	0
01866	Y	+	0	0	0	0	0	0
01866	Y	-	0	0	0	0	0	0
01867	X	+	0	0	0	0	0	0
01867	X	-	0	0	0	0	0	0
01867	Y	+	0	0	0	0	0	0
01867	Y	-	0	0	0	0	0	0
01868	X	+	0	0	0	0	0	0
01868	X	-	0	0	0	0	0	0
01868	Y	+	0	0	0	0	0	0
01868	Y	-	0	0	0	0	0	0
01869	X	+	-1	2	0	0	0	0
01869	X	-	1	-2	0	0	0	0
01869	Y	+	-1	3	0	0	0	0
01869	Y	-	1	-3	0	0	0	0
01870	X	+	3	-18	0	0	0	0
01870	X	-	-3	18	0	0	0	0
01870	Y	+	3	-19	0	0	0	0
01870	Y	-	-3	19	0	0	0	0
01871	X	+	0	1	0	0	0	0
01871	X	-	0	-1	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]
01871	Y	+	0	1	0	0	0	0
01871	Y	-	0	-1	0	0	0	0
01872	X	+	0	0	0	0	0	0
01872	X	-	0	0	0	0	0	0
01872	Y	+	0	0	0	0	0	0
01872	Y	-	0	0	0	0	0	0
01873	X	+	0	0	0	0	0	0
01873	X	-	0	0	0	0	0	0
01873	Y	+	0	0	0	0	0	0
01873	Y	-	0	0	0	0	0	0
01874	X	+	0	0	0	0	0	0
01874	X	-	0	0	0	0	0	0
01874	Y	+	0	0	0	0	0	0
01874	Y	-	0	0	0	0	0	0
01875	X	+	0	0	0	0	0	0
01875	X	-	0	0	0	0	0	0
01875	Y	+	0	0	0	0	0	0
01875	Y	-	0	0	0	0	0	0
01876	X	+	0	0	0	0	0	0
01876	X	-	0	0	0	0	0	0
01876	Y	+	0	0	0	0	0	0
01876	Y	-	0	0	0	0	0	0
01877	X	+	-2	1	0	0	0	0
01877	X	-	2	-1	0	0	0	0
01877	Y	+	-2	1	0	0	0	0
01877	Y	-	2	-1	0	0	0	0
01878	X	+	-22	9	0	0	0	0
01878	X	-	22	-9	0	0	0	0
01878	Y	+	-24	9	0	0	0	0
01878	Y	-	24	-9	0	0	0	0
01879	X	+	0	-2	0	0	0	0
01879	X	-	0	2	0	0	0	0
01879	Y	+	0	-2	0	0	0	0
01879	Y	-	0	2	0	0	0	0
01880	X	+	0	0	0	0	0	0
01880	X	-	0	0	0	0	0	0
01880	Y	+	0	0	0	0	0	0
01880	Y	-	0	0	0	0	0	0
01881	X	+	0	0	0	0	0	0
01881	X	-	0	0	0	0	0	0
01881	Y	+	0	0	0	0	0	0
01881	Y	-	0	0	0	0	0	0
01882	X	+	0	0	0	0	0	0
01882	X	-	0	0	0	0	0	0
01882	Y	+	0	0	0	0	0	0
01882	Y	-	0	0	0	0	0	0
01883	X	+	0	0	0	0	0	0
01883	X	-	0	0	0	0	0	0
01883	Y	+	0	0	0	0	0	0
01883	Y	-	0	0	0	0	0	0
01884	X	+	1	2	0	0	0	0
01884	X	-	-1	-2	0	0	0	0
01884	Y	+	1	2	0	0	0	0
01884	Y	-	-1	-2	0	0	0	0
01885	X	+	-43	-22	0	0	0	0
01885	X	-	43	22	0	0	0	0
01885	Y	+	-46	-23	0	0	0	0
01885	Y	-	46	23	0	0	0	0
01886	X	+	-35	30	0	0	0	0
01886	X	-	35	-30	0	0	0	0
01886	Y	+	-37	32	0	0	0	0
01886	Y	-	37	-32	0	0	0	0
01887	X	+	1	-2	0	0	0	0
01887	X	-	-1	2	0	0	0	0
01887	Y	+	1	-2	0	0	0	0
01887	Y	-	-1	2	0	0	0	0
01888	X	+	0	0	0	0	0	0
01888	X	-	0	0	0	0	0	0
01888	Y	+	0	0	0	0	0	0
01888	Y	-	0	0	0	0	0	0
01889	X	+	0	0	0	0	0	0
01889	X	-	0	0	0	0	0	0
01889	Y	+	0	0	0	0	0	0
01889	Y	-	0	0	0	0	0	0
01890	X	+	1	0	0	0	0	0
01890	X	-	-1	0	0	0	0	0
01890	Y	+	1	0	0	0	0	0
01890	Y	-	-1	0	0	0	0	0
01891	X	+	-3	-15	0	0	0	0
01891	X	-	3	15	0	0	0	0
01891	Y	+	-3	-17	0	0	0	0
01891	Y	-	3	17	0	0	0	0
01892	X	+	-12	43	0	0	0	0
01892	X	-	12	-43	0	0	0	0
01892	Y	+	-13	46	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]
01892	Y	-	13	-46	0	0	0	0
01893	X	+	-1	2	0	0	0	0
01893	X	-	1	-2	0	0	0	0
01893	Y	+	-1	2	0	0	0	0
01893	Y	-	1	-2	0	0	0	0
01894	X	+	0	0	0	0	0	0
01894	X	-	0	0	0	0	0	0
01894	Y	+	0	0	0	0	0	0
01894	Y	-	0	0	0	0	0	0
01895	X	+	0	0	0	0	0	0
01895	X	-	0	0	0	0	0	0
01895	Y	+	0	0	0	0	0	0
01895	Y	-	0	0	0	0	0	0
01896	X	+	0	0	0	0	0	0
01896	X	-	0	0	0	0	0	0
01896	Y	+	0	0	0	0	0	0
01896	Y	-	0	0	0	0	0	0
01897	X	+	0	0	0	0	0	0
01897	X	-	0	0	0	0	0	0
01897	Y	+	0	0	0	0	0	0
01897	Y	-	0	0	0	0	0	0
01898	X	+	0	0	0	0	0	0
01898	X	-	0	0	0	0	0	0
01898	Y	+	0	0	0	0	0	0
01898	Y	-	0	0	0	0	0	0
01899	X	+	0	-2	0	0	0	0
01899	X	-	0	2	0	0	0	0
01899	Y	+	0	-2	0	0	0	0
01899	Y	-	0	2	0	0	0	0
01900	X	+	2	-127	0	0	0	0
01900	X	-	-2	127	0	0	0	0
01900	Y	+	2	-136	0	0	0	0
01900	Y	-	-2	136	0	0	0	0
01901	X	+	-2	15	0	0	0	0
01901	X	-	2	-15	0	0	0	0
01901	Y	+	-2	16	0	0	0	0
01901	Y	-	2	-16	0	0	0	0
01902	X	+	0	0	0	0	0	0
01902	X	-	0	0	0	0	0	0
01902	Y	+	0	0	0	0	0	0
01902	Y	-	0	0	0	0	0	0
01903	X	+	0	0	0	0	0	0
01903	X	-	0	0	0	0	0	0
01903	Y	+	0	0	0	0	0	0
01903	Y	-	0	0	0	0	0	0
01904	X	+	0	0	0	0	0	0
01904	X	-	0	0	0	0	0	0
01904	Y	+	0	0	0	0	0	0
01904	Y	-	0	0	0	0	0	0
01905	X	+	0	0	0	0	0	0
01905	X	-	0	0	0	0	0	0
01905	Y	+	0	0	0	0	0	0
01905	Y	-	0	0	0	0	0	0
01906	X	+	0	1	0	0	0	0
01906	X	-	0	-1	0	0	0	0
01906	Y	+	0	1	0	0	0	0
01906	Y	-	0	-1	0	0	0	0
01907	X	+	9	-49	0	0	0	0
01907	X	-	-9	49	0	0	0	0
01907	Y	+	9	-52	0	0	0	0
01907	Y	-	-9	52	0	0	0	0
01908	X	+	8	43	0	0	0	0
01908	X	-	-8	-43	0	0	0	0
01908	Y	+	9	47	0	0	0	0
01908	Y	-	-9	-47	0	0	0	0
01909	X	+	0	-1	0	0	0	0
01909	X	-	0	1	0	0	0	0
01909	Y	+	0	-1	0	0	0	0
01909	Y	-	0	1	0	0	0	0
01910	X	+	0	0	0	0	0	0
01910	X	-	0	0	0	0	0	0
01910	Y	+	0	0	0	0	0	0
01910	Y	-	0	0	0	0	0	0
01911	X	+	0	1	0	0	0	0
01911	X	-	0	-1	0	0	0	0
01911	Y	+	0	1	0	0	0	0
01911	Y	-	0	-1	0	0	0	0
01912	X	+	38	-31	0	0	0	0
01912	X	-	-38	31	0	0	0	0
01912	Y	+	41	-33	0	0	0	0
01912	Y	-	-41	33	0	0	0	0
01913	X	+	6	-41	0	0	0	0
01913	X	-	-6	41	0	0	0	0
01913	Y	+	7	-44	0	0	0	0
01913	Y	-	-7	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]
01914	X	+	-1	1	0	0	0	0
01914	X	-	1	-1	0	0	0	0
01914	Y	+	-1	1	0	0	0	0
01914	Y	-	1	-1	0	0	0	0
01915	X	+	-1	1	0	0	0	0
01915	X	-	1	-1	0	0	0	0
01915	Y	+	-1	1	0	0	0	0
01915	Y	-	1	-1	0	0	0	0
01916	X	+	-1	-1	0	0	0	0
01916	X	-	1	1	0	0	0	0
01916	Y	+	-1	-1	0	0	0	0
01916	Y	-	1	1	0	0	0	0
01917	X	+	0	1	0	0	0	0
01917	X	-	0	-1	0	0	0	0
01917	Y	+	0	1	0	0	0	0
01917	Y	-	0	-1	0	0	0	0
01918	X	+	1	-1	0	0	0	0
01918	X	-	-1	1	0	0	0	0
01918	Y	+	1	-1	0	0	0	0
01918	Y	-	-1	1	0	0	0	0
01919	X	+	2	1	0	0	0	0
01919	X	-	-2	-1	0	0	0	0
01919	Y	+	2	1	0	0	0	0
01919	Y	-	-2	-1	0	0	0	0
01920	X	+	13	5	0	0	0	0
01920	X	-	-13	-5	0	0	0	0
01920	Y	+	14	6	0	0	0	0
01920	Y	-	-14	-6	0	0	0	0
01921	X	+	38	1	0	0	0	0
01921	X	-	-38	-1	0	0	0	0
01921	Y	+	41	1	0	0	0	0
01921	Y	-	-41	-1	0	0	0	0
01922	X	+	-1	-2	0	0	0	0
01922	X	-	1	2	0	0	0	0
01922	Y	+	-1	-2	0	0	0	0
01922	Y	-	1	2	0	0	0	0
01923	X	+	0	0	0	0	0	0
01923	X	-	0	0	0	0	0	0
01923	Y	+	0	0	0	0	0	0
01923	Y	-	0	0	0	0	0	0
01924	X	+	0	0	0	0	0	0
01924	X	-	0	0	0	0	0	0
01924	Y	+	0	0	0	0	0	0
01924	Y	-	0	0	0	0	0	0
01925	X	+	0	0	0	0	0	0
01925	X	-	0	0	0	0	0	0
01925	Y	+	0	0	0	0	0	0
01925	Y	-	0	0	0	0	0	0
01926	X	+	0	0	0	0	0	0
01926	X	-	0	0	0	0	0	0
01926	Y	+	0	0	0	0	0	0
01926	Y	-	0	0	0	0	0	0
01927	X	+	-1	2	0	0	0	0
01927	X	-	1	-2	0	0	0	0
01927	Y	+	-1	2	0	0	0	0
01927	Y	-	1	-2	0	0	0	0
01928	X	+	41	-12	0	0	0	0
01928	X	-	-41	12	0	0	0	0
01928	Y	+	44	-13	0	0	0	0
01928	Y	-	-44	13	0	0	0	0
01929	X	+	33	19	0	0	0	0
01929	X	-	-33	-19	0	0	0	0
01929	Y	+	36	21	0	0	0	0
01929	Y	-	-36	-21	0	0	0	0
01930	X	+	-1	-2	0	0	0	0
01930	X	-	1	2	0	0	0	0
01930	Y	+	-1	-2	0	0	0	0
01930	Y	-	1	2	0	0	0	0
01931	X	+	0	0	0	0	0	0
01931	X	-	0	0	0	0	0	0
01931	Y	+	0	0	0	0	0	0
01931	Y	-	0	0	0	0	0	0
01932	X	+	0	0	0	0	0	0
01932	X	-	0	0	0	0	0	0
01932	Y	+	0	0	0	0	0	0
01932	Y	-	0	0	0	0	0	0
01933	X	+	-1	3	0	0	0	0
01933	X	-	1	-3	0	0	0	0
01933	Y	+	-1	3	0	0	0	0
01933	Y	-	1	-3	0	0	0	0
01934	X	+	66	9	0	0	0	0
01934	X	-	-66	-9	0	0	0	0
01934	Y	+	71	9	0	0	0	0
01934	Y	-	-71	-9	0	0	0	0
01935	X	+	17	-20	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]
01935	X	-	-17	20	0	0	0	0
01935	Y	+	18	-21	0	0	0	0
01935	Y	-	-18	21	0	0	0	0
01936	X	+	-1	13	0	0	0	0
01936	X	-	1	-13	0	0	0	0
01936	Y	+	-1	14	0	0	0	0
01936	Y	-	1	-14	0	0	0	0
01937	X	+	-105	-117	0	0	0	0
01937	X	-	105	117	0	0	0	0
01937	Y	+	-113	-125	0	0	0	0
01937	Y	-	113	125	0	0	0	0
01938	X	+	-35	-7	0	0	0	0
01938	X	-	35	7	0	0	0	0
01938	Y	+	-38	-7	0	0	0	0
01938	Y	-	38	7	0	0	0	0
01939	X	+	25	-4	0	0	0	0
01939	X	-	-25	4	0	0	0	0
01939	Y	+	27	-4	0	0	0	0
01939	Y	-	-27	4	0	0	0	0
01940	X	+	-18	4	0	0	0	0
01940	X	-	18	-4	0	0	0	0
01940	Y	+	-20	5	0	0	0	0
01940	Y	-	20	-5	0	0	0	0
01941	X	+	12	-3	0	0	0	0
01941	X	-	-12	3	0	0	0	0
01941	Y	+	13	-3	0	0	0	0
01941	Y	-	-13	3	0	0	0	0
01942	X	+	-17	-4	0	0	0	0
01942	X	-	17	4	0	0	0	0
01942	Y	+	-18	-5	0	0	0	0
01942	Y	-	18	5	0	0	0	0
01943	X	+	5	10	0	0	0	0
01943	X	-	-5	-10	0	0	0	0
01943	Y	+	5	11	0	0	0	0
01943	Y	-	-5	-11	0	0	0	0
01944	X	+	71	-36	0	0	0	0
01944	X	-	-71	36	0	0	0	0
01944	Y	+	77	-38	0	0	0	0
01944	Y	-	-77	38	0	0	0	0
01945	X	+	-125	67	0	0	0	0
01945	X	-	125	-67	0	0	0	0
01945	Y	+	-134	72	0	0	0	0
01945	Y	-	134	-72	0	0	0	0
01946	X	+	2	-14	0	0	0	0
01946	X	-	-2	14	0	0	0	0
01946	Y	+	2	-15	0	0	0	0
01946	Y	-	-2	15	0	0	0	0
01947	X	+	0	0	0	0	0	0
01947	X	-	0	0	0	0	0	0
01947	Y	+	-1	0	0	0	0	0
01947	Y	-	1	0	0	0	0	0
01948	X	+	0	0	0	0	0	0
01948	X	-	0	0	0	0	0	0
01948	Y	+	0	0	0	0	0	0
01948	Y	-	0	0	0	0	0	0
01949	X	+	0	0	0	0	0	0
01949	X	-	0	0	0	0	0	0
01949	Y	+	0	0	0	0	0	0
01949	Y	-	0	0	0	0	0	0
01950	X	+	0	0	0	0	0	0
01950	X	-	0	0	0	0	0	0
01950	Y	+	0	0	0	0	0	0
01950	Y	-	0	0	0	0	0	0
01951	X	+	0	0	0	0	0	0
01951	X	-	0	0	0	0	0	0
01951	Y	+	0	0	0	0	0	0
01951	Y	-	0	0	0	0	0	0
01952	X	+	-1	0	0	0	0	0
01952	X	-	1	0	0	0	0	0
01952	Y	+	-1	1	0	0	0	0
01952	Y	-	1	-1	0	0	0	0
01953	X	+	-2	0	0	0	0	0
01953	X	-	2	0	0	0	0	0
01953	Y	+	-2	0	0	0	0	0
01953	Y	-	2	0	0	0	0	0
01954	X	+	-1	0	0	0	0	0
01954	X	-	1	0	0	0	0	0
01954	Y	+	-1	0	0	0	0	0
01954	Y	-	1	0	0	0	0	0
01955	X	+	0	0	0	0	0	0
01955	X	-	0	0	0	0	0	0
01955	Y	+	0	0	0	0	0	0
01955	Y	-	0	0	0	0	0	0
01956	X	+	0	0	0	0	0	0
01956	X	-	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

Id _{Nd}	Dir	e	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
01956	Y	+	0	0	0	0	0	0
01956	Y	-	0	0	0	0	0	0
01957	X	+	0	0	0	0	0	0
01957	X	-	0	0	0	0	0	0
01957	Y	+	0	0	0	0	0	0
01957	Y	-	0	0	0	0	0	0
01958	X	+	-2	1	0	0	0	0
01958	X	-	2	-1	0	0	0	0
01958	Y	+	-2	1	0	0	0	0
01958	Y	-	2	-1	0	0	0	0
01959	X	+	-1	-1	0	0	0	0
01959	X	-	1	1	0	0	0	0
01959	Y	+	-1	-1	0	0	0	0
01959	Y	-	1	1	0	0	0	0
01960	X	+	1	0	0	0	0	0
01960	X	-	-1	0	0	0	0	0
01960	Y	+	2	0	0	0	0	0
01960	Y	-	-2	0	0	0	0	0
01961	X	+	-4	10	0	0	0	0
01961	X	-	4	-10	0	0	0	0
01961	Y	+	-4	10	0	0	0	0
01961	Y	-	4	-10	0	0	0	0
01962	X	+	-93	208	0	0	0	0
01962	X	-	93	-208	0	0	0	0
01962	Y	+	-100	224	0	0	0	0
01962	Y	-	100	-224	0	0	0	0
01963	X	+	3	-2	0	0	0	0
01963	X	-	-3	2	0	0	0	0
01963	Y	+	3	-2	0	0	0	0
01963	Y	-	-3	2	0	0	0	0
01964	X	+	4	-5	0	0	0	0
01964	X	-	-4	5	0	0	0	0
01964	Y	+	4	-6	0	0	0	0
01964	Y	-	-4	6	0	0	0	0
01965	X	+	-2	5	0	0	0	0
01965	X	-	2	-5	0	0	0	0
01965	Y	+	-2	6	0	0	0	0
01965	Y	-	2	-6	0	0	0	0
01966	X	+	-4	-3	0	0	0	0
01966	X	-	4	3	0	0	0	0
01966	Y	+	-4	-3	0	0	0	0
01966	Y	-	4	3	0	0	0	0
01967	X	+	7	16	0	0	0	0
01967	X	-	-7	-16	0	0	0	0
01967	Y	+	7	17	0	0	0	0
01967	Y	-	-7	-17	0	0	0	0
01968	X	+	5	-3	0	0	0	0
01968	X	-	-5	3	0	0	0	0
01968	Y	+	6	-3	0	0	0	0
01968	Y	-	-6	3	0	0	0	0
01969	X	+	5	3	0	0	0	0
01969	X	-	-5	-3	0	0	0	0
01969	Y	+	5	3	0	0	0	0
01969	Y	-	-5	-3	0	0	0	0
01970	X	+	-1	-6	0	0	0	0
01970	X	-	1	6	0	0	0	0
01970	Y	+	-1	-6	0	0	0	0
01970	Y	-	1	6	0	0	0	0
01971	X	+	-6	4	0	0	0	0
01971	X	-	6	-4	0	0	0	0
01971	Y	+	-7	4	0	0	0	0
01971	Y	-	7	-4	0	0	0	0
01972	X	+	0	0	0	0	0	0
01972	X	-	0	0	0	0	0	0
01972	Y	+	0	0	0	0	0	0
01972	Y	-	0	0	0	0	0	0
01973	X	+	0	0	0	0	0	0
01973	X	-	0	0	0	0	0	0
01973	Y	+	0	0	0	0	0	0
01973	Y	-	0	0	0	0	0	0
01974	X	+	0	0	0	0	0	0
01974	X	-	0	0	0	0	0	0
01974	Y	+	0	0	0	0	0	0
01974	Y	-	0	0	0	0	0	0
01975	X	+	0	0	0	0	0	0
01975	X	-	0	0	0	0	0	0
01975	Y	+	0	0	0	0	0	0
01975	Y	-	0	0	0	0	0	0
01976	X	+	0	0	0	0	0	0
01976	X	-	0	0	0	0	0	0
01976	Y	+	0	0	0	0	0	0
01976	Y	-	0	0	0	0	0	0
01977	X	+	0	0	0	0	0	0
01977	X	-	0	0	0	0	0	0
01977	Y	+	0	-1	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]
01977	Y	-	0	1	0	0	0	0
01978	X	+	-290	19	0	0	0	0
01978	X	-	290	-19	0	0	0	0
01978	Y	+	-312	21	0	0	0	0
01978	Y	-	312	-21	0	0	0	0
01979	X	+	69	40	0	0	0	0
01979	X	-	-69	-40	0	0	0	0
01979	Y	+	74	43	0	0	0	0
01979	Y	-	-74	-43	0	0	0	0
01980	X	+	15	-14	0	0	0	0
01980	X	-	-15	14	0	0	0	0
01980	Y	+	16	-15	0	0	0	0
01980	Y	-	-16	15	0	0	0	0
01981	X	+	60	-26	0	0	0	0
01981	X	-	-60	26	0	0	0	0
01981	Y	+	64	-28	0	0	0	0
01981	Y	-	-64	28	0	0	0	0
01982	X	+	-151	19	0	0	0	0
01982	X	-	151	-19	0	0	0	0
01982	Y	+	-163	21	0	0	0	0
01982	Y	-	163	-21	0	0	0	0
01983	X	+	-72	167	0	0	0	0
01983	X	-	72	-167	0	0	0	0
01983	Y	+	-78	180	0	0	0	0
01983	Y	-	78	-180	0	0	0	0
01984	X	+	-6	-4	0	0	0	0
01984	X	-	6	4	0	0	0	0
01984	Y	+	-6	-4	0	0	0	0
01984	Y	-	6	4	0	0	0	0
01985	X	+	238	148	0	0	0	0
01985	X	-	-238	-148	0	0	0	0
01985	Y	+	254	158	0	0	0	0
01985	Y	-	-254	-158	0	0	0	0
01986	X	+	27	-98	0	0	0	0
01986	X	-	-27	98	0	0	0	0
01986	Y	+	29	-105	0	0	0	0
01986	Y	-	-29	105	0	0	0	0
01987	X	+	-1	7	0	0	0	0
01987	X	-	1	-7	0	0	0	0
01987	Y	+	-1	7	0	0	0	0
01987	Y	-	1	-7	0	0	0	0
01988	X	+	-1	1	0	0	0	0
01988	X	-	1	-1	0	0	0	0
01988	Y	+	-1	1	0	0	0	0
01988	Y	-	1	-1	0	0	0	0
01989	X	+	0	0	0	0	0	0
01989	X	-	0	0	0	0	0	0
01989	Y	+	0	0	0	0	0	0
01989	Y	-	0	0	0	0	0	0
01990	X	+	0	0	0	0	0	0
01990	X	-	0	0	0	0	0	0
01990	Y	+	0	0	0	0	0	0
01990	Y	-	0	0	0	0	0	0
01991	X	+	0	0	0	0	0	0
01991	X	-	0	0	0	0	0	0
01991	Y	+	0	0	0	0	0	0
01991	Y	-	0	0	0	0	0	0
01992	X	+	0	0	0	0	0	0
01992	X	-	0	0	0	0	0	0
01992	Y	+	0	0	0	0	0	0
01992	Y	-	0	0	0	0	0	0
01993	X	+	-1	-1	0	0	0	0
01993	X	-	1	1	0	0	0	0
01993	Y	+	-2	-2	0	0	0	0
01993	Y	-	2	2	0	0	0	0
01994	X	+	-8	-5	0	0	0	0
01994	X	-	8	5	0	0	0	0
01994	Y	+	-8	-5	0	0	0	0
01994	Y	-	8	5	0	0	0	0
01995	X	+	-80	63	0	0	0	0
01995	X	-	80	-63	0	0	0	0
01995	Y	+	-85	67	0	0	0	0
01995	Y	-	85	-67	0	0	0	0
01996	X	+	-78	-44	0	0	0	0
01996	X	-	78	44	0	0	0	0
01996	Y	+	-84	-47	0	0	0	0
01996	Y	-	84	47	0	0	0	0
01997	X	+	-1	4	0	0	0	0
01997	X	-	1	-4	0	0	0	0
01997	Y	+	-1	4	0	0	0	0
01997	Y	-	1	-4	0	0	0	0
01998	X	+	55	-36	0	0	0	0
01998	X	-	-55	36	0	0	0	0
01998	Y	+	59	-39	0	0	0	0
01998	Y	-	-59	39	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]
01999	X	+	-1	2	0	0	0	0
01999	X	-	1	-2	0	0	0	0
01999	Y	+	-1	2	0	0	0	0
01999	Y	-	1	-2	0	0	0	0
02000	X	+	0	0	0	0	0	0
02000	X	-	0	0	0	0	0	0
02000	Y	+	0	0	0	0	0	0
02000	Y	-	0	0	0	0	0	0
02001	X	+	0	0	0	0	0	0
02001	X	-	0	0	0	0	0	0
02001	Y	+	0	0	0	0	0	0
02001	Y	-	0	0	0	0	0	0
02002	X	+	0	0	0	0	0	0
02002	X	-	0	0	0	0	0	0
02002	Y	+	0	0	0	0	0	0
02002	Y	-	0	0	0	0	0	0
02003	X	+	0	0	0	0	0	0
02003	X	-	0	0	0	0	0	0
02003	Y	+	1	0	0	0	0	0
02003	Y	-	-1	0	0	0	0	0
02004	X	+	-4	-6	0	0	0	0
02004	X	-	4	6	0	0	0	0
02004	Y	+	-5	-6	0	0	0	0
02004	Y	-	5	6	0	0	0	0
02005	X	+	2	-14	0	0	0	0
02005	X	-	-2	14	0	0	0	0
02005	Y	+	2	-15	0	0	0	0
02005	Y	-	-2	15	0	0	0	0
02006	X	+	9	-3	0	0	0	0
02006	X	-	-9	3	0	0	0	0
02006	Y	+	10	-3	0	0	0	0
02006	Y	-	-10	3	0	0	0	0
02007	X	+	-1	1	0	0	0	0
02007	X	-	1	-1	0	0	0	0
02007	Y	+	-1	1	0	0	0	0
02007	Y	-	1	-1	0	0	0	0
02008	X	+	0	-33	0	0	0	0
02008	X	-	0	33	0	0	0	0
02008	Y	+	0	-35	0	0	0	0
02008	Y	-	0	35	0	0	0	0
02009	X	+	-9	-18	0	0	0	0
02009	X	-	9	18	0	0	0	0
02009	Y	+	-9	-20	0	0	0	0
02009	Y	-	9	20	0	0	0	0
02010	X	+	0	1	0	0	0	0
02010	X	-	0	-1	0	0	0	0
02010	Y	+	0	1	0	0	0	0
02010	Y	-	0	-1	0	0	0	0
02011	X	+	-1	-1	0	0	0	0
02011	X	-	1	1	0	0	0	0
02011	Y	+	-1	-1	0	0	0	0
02011	Y	-	1	1	0	0	0	0
02012	X	+	-1	1	0	0	0	0
02012	X	-	1	-1	0	0	0	0
02012	Y	+	-1	1	0	0	0	0
02012	Y	-	1	-1	0	0	0	0
02013	X	+	0	0	0	0	0	0
02013	X	-	0	0	0	0	0	0
02013	Y	+	0	0	0	0	0	0
02013	Y	-	0	0	0	0	0	0
02014	X	+	0	2	0	0	0	0
02014	X	-	0	-2	0	0	0	0
02014	Y	+	0	3	0	0	0	0
02014	Y	-	0	-3	0	0	0	0
02015	X	+	13	-18	0	0	0	0
02015	X	-	-13	18	0	0	0	0
02015	Y	+	14	-19	0	0	0	0
02015	Y	-	-14	19	0	0	0	0
02016	X	+	-17	6	0	0	0	0
02016	X	-	17	-6	0	0	0	0
02016	Y	+	-18	7	0	0	0	0
02016	Y	-	18	-7	0	0	0	0
02017	X	+	4	-11	0	0	0	0
02017	X	-	-4	11	0	0	0	0
02017	Y	+	4	-12	0	0	0	0
02017	Y	-	-4	12	0	0	0	0
02018	X	+	-25	9	0	0	0	0
02018	X	-	25	-9	0	0	0	0
02018	Y	+	-27	9	0	0	0	0
02018	Y	-	27	-9	0	0	0	0
02019	X	+	1	1	0	0	0	0
02019	X	-	-1	-1	0	0	0	0
02019	Y	+	1	1	0	0	0	0
02019	Y	-	-1	-1	0	0	0	0
02020	X	+	0	-2	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]
02020	X	-	0	2	0	0	0	0
02020	Y	+	0	-2	0	0	0	0
02020	Y	-	0	2	0	0	0	0
02021	X	+	15	12	0	0	0	0
02021	X	-	-15	-12	0	0	0	0
02021	Y	+	16	13	0	0	0	0
02021	Y	-	-16	-13	0	0	0	0
02022	X	+	2	1	0	0	0	0
02022	X	-	-2	-1	0	0	0	0
02022	Y	+	2	1	0	0	0	0
02022	Y	-	-2	-1	0	0	0	0
02023	X	+	-2	-8	0	0	0	0
02023	X	-	2	8	0	0	0	0
02023	Y	+	-2	-8	0	0	0	0
02023	Y	-	2	8	0	0	0	0
02024	X	+	-27	7	0	0	0	0
02024	X	-	27	-7	0	0	0	0
02024	Y	+	-29	7	0	0	0	0
02024	Y	-	29	-7	0	0	0	0
02025	X	+	-8	-35	0	0	0	0
02025	X	-	8	35	0	0	0	0
02025	Y	+	-8	-38	0	0	0	0
02025	Y	-	8	38	0	0	0	0
02026	X	+	-50	-147	0	0	0	0
02026	X	-	50	147	0	0	0	0
02026	Y	+	-54	-157	0	0	0	0
02026	Y	-	54	157	0	0	0	0
02027	X	+	0	2	0	0	0	0
02027	X	-	0	-2	0	0	0	0
02027	Y	+	0	2	0	0	0	0
02027	Y	-	0	-2	0	0	0	0
02028	X	+	13	22	0	0	0	0
02028	X	-	-13	-22	0	0	0	0
02028	Y	+	14	23	0	0	0	0
02028	Y	-	-14	-23	0	0	0	0
02029	X	+	74	-136	0	0	0	0
02029	X	-	-74	136	0	0	0	0
02029	Y	+	79	-146	0	0	0	0
02029	Y	-	-79	146	0	0	0	0
02030	X	+	0	-1	0	0	0	0
02030	X	-	0	1	0	0	0	0
02030	Y	+	0	-1	0	0	0	0
02030	Y	-	0	1	0	0	0	0
02031	X	+	-9	-242	0	0	0	0
02031	X	-	9	242	0	0	0	0
02031	Y	+	-10	-260	0	0	0	0
02031	Y	-	10	260	0	0	0	0
02032	X	+	-20	18	0	0	0	0
02032	X	-	20	-18	0	0	0	0
02032	Y	+	-21	19	0	0	0	0
02032	Y	-	21	-19	0	0	0	0
02033	X	+	21	-3	0	0	0	0
02033	X	-	-21	3	0	0	0	0
02033	Y	+	22	-3	0	0	0	0
02033	Y	-	-22	3	0	0	0	0
02034	X	+	-7	-9	0	0	0	0
02034	X	-	7	9	0	0	0	0
02034	Y	+	-8	-10	0	0	0	0
02034	Y	-	8	10	0	0	0	0
02035	X	+	37	2	0	0	0	0
02035	X	-	-37	-2	0	0	0	0
02035	Y	+	40	2	0	0	0	0
02035	Y	-	-40	-2	0	0	0	0
02036	X	+	-161	-34	0	0	0	0
02036	X	-	161	34	0	0	0	0
02036	Y	+	-172	-36	0	0	0	0
02036	Y	-	172	36	0	0	0	0
02037	X	+	2	12	0	0	0	0
02037	X	-	-2	-12	0	0	0	0
02037	Y	+	2	13	0	0	0	0
02037	Y	-	-2	-13	0	0	0	0
02038	X	+	0	-1	0	0	0	0
02038	X	-	0	1	0	0	0	0
02038	Y	+	0	-1	0	0	0	0
02038	Y	-	0	1	0	0	0	0
02039	X	+	-25	-2	0	0	0	0
02039	X	-	25	2	0	0	0	0
02039	Y	+	-27	-2	0	0	0	0
02039	Y	-	27	2	0	0	0	0
02040	X	+	-18	-2	0	0	0	0
02040	X	-	18	2	0	0	0	0
02040	Y	+	-19	-3	0	0	0	0
02040	Y	-	19	3	0	0	0	0
02041	X	+	20	1	0	0	0	0
02041	X	-	-20	-1	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]
02041	Y	+	21	1	0	0	0	0
02041	Y	-	-21	-1	0	0	0	0
02042	X	+	47	-50	0	0	0	0
02042	X	-	-47	50	0	0	0	0
02042	Y	+	51	-53	0	0	0	0
02042	Y	-	-51	53	0	0	0	0
02043	X	+	-13	4	0	0	0	0
02043	X	-	13	-4	0	0	0	0
02043	Y	+	-14	4	0	0	0	0
02043	Y	-	14	-4	0	0	0	0
02044	X	+	11	-8	0	0	0	0
02044	X	-	-11	8	0	0	0	0
02044	Y	+	12	-8	0	0	0	0
02044	Y	-	-12	8	0	0	0	0
02045	X	+	5	25	0	0	0	0
02045	X	-	-5	-25	0	0	0	0
02045	Y	+	5	27	0	0	0	0
02045	Y	-	-5	-27	0	0	0	0
02046	X	+	-5	13	0	0	0	0
02046	X	-	5	-13	0	0	0	0
02046	Y	+	-5	14	0	0	0	0
02046	Y	-	5	-14	0	0	0	0
02047	X	+	-2	0	0	0	0	0
02047	X	-	2	0	0	0	0	0
02047	Y	+	-2	0	0	0	0	0
02047	Y	-	2	0	0	0	0	0
02048	X	+	0	0	0	0	0	0
02048	X	-	0	0	0	0	0	0
02048	Y	+	0	0	0	0	0	0
02048	Y	-	0	0	0	0	0	0
02049	X	+	-1	1	0	0	0	0
02049	X	-	1	-1	0	0	0	0
02049	Y	+	-1	1	0	0	0	0
02049	Y	-	1	-1	0	0	0	0
02050	X	+	7	-5	0	0	0	0
02050	X	-	-7	5	0	0	0	0
02050	Y	+	8	-6	0	0	0	0
02050	Y	-	-8	6	0	0	0	0
02051	X	+	9	5	0	0	0	0
02051	X	-	-9	-5	0	0	0	0
02051	Y	+	9	5	0	0	0	0
02051	Y	-	-9	-5	0	0	0	0
02052	X	+	0	0	0	0	0	0
02052	X	-	0	0	0	0	0	0
02052	Y	+	0	0	0	0	0	0
02052	Y	-	0	0	0	0	0	0
02053	X	+	0	0	0	0	0	0
02053	X	-	0	0	0	0	0	0
02053	Y	+	0	0	0	0	0	0
02053	Y	-	0	0	0	0	0	0
02054	X	+	2	0	0	0	0	0
02054	X	-	-2	0	0	0	0	0
02054	Y	+	2	-1	0	0	0	0
02054	Y	-	-2	1	0	0	0	0
02055	X	+	0	1	0	0	0	0
02055	X	-	0	-1	0	0	0	0
02055	Y	+	0	1	0	0	0	0
02055	Y	-	0	-1	0	0	0	0
02056	X	+	-1	-1	0	0	0	0
02056	X	-	1	1	0	0	0	0
02056	Y	+	-1	-1	0	0	0	0
02056	Y	-	1	1	0	0	0	0
02057	X	+	1	0	0	0	0	0
02057	X	-	-1	0	0	0	0	0
02057	Y	+	1	0	0	0	0	0
02057	Y	-	-1	0	0	0	0	0
02058	X	+	1	1	0	0	0	0
02058	X	-	-1	-1	0	0	0	0
02058	Y	+	1	1	0	0	0	0
02058	Y	-	-1	-1	0	0	0	0
02059	X	+	1	-1	0	0	0	0
02059	X	-	-1	1	0	0	0	0
02059	Y	+	1	-1	0	0	0	0
02059	Y	-	-1	1	0	0	0	0
02060	X	+	-6	29	0	0	0	0
02060	X	-	6	-29	0	0	0	0
02060	Y	+	-7	31	0	0	0	0
02060	Y	-	7	-31	0	0	0	0
02061	X	+	1	-2	0	0	0	0
02061	X	-	-1	2	0	0	0	0
02061	Y	+	1	-2	0	0	0	0
02061	Y	-	-1	2	0	0	0	0
02062	X	+	0	0	0	0	0	0
02062	X	-	0	0	0	0	0	0
02062	Y	+	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

Id _{Nd}	Dir	e	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
02062	Y	-	0	0	0	0	0	0
02063	X	+	0	0	0	0	0	0
02063	X	-	0	0	0	0	0	0
02063	Y	+	0	0	0	0	0	0
02063	Y	-	0	0	0	0	0	0
02064	X	+	0	0	0	0	0	0
02064	X	-	0	0	0	0	0	0
02064	Y	+	0	0	0	0	0	0
02064	Y	-	0	0	0	0	0	0
02065	X	+	0	0	0	0	0	0
02065	X	-	0	0	0	0	0	0
02065	Y	+	0	0	0	0	0	0
02065	Y	-	0	0	0	0	0	0
02066	X	+	0	0	0	0	0	0
02066	X	-	0	0	0	0	0	0
02066	Y	+	0	0	0	0	0	0
02066	Y	-	0	0	0	0	0	0
02067	X	+	0	0	0	0	0	0
02067	X	-	0	0	0	0	0	0
02067	Y	+	0	0	0	0	0	0
02067	Y	-	0	0	0	0	0	0
02068	X	+	0	0	0	0	0	0
02068	X	-	0	0	0	0	0	0
02068	Y	+	0	0	0	0	0	0
02068	Y	-	0	0	0	0	0	0
02069	X	+	0	0	0	0	0	0
02069	X	-	0	0	0	0	0	0
02069	Y	+	0	0	0	0	0	0
02069	Y	-	0	0	0	0	0	0
02070	X	+	0	0	0	0	0	0
02070	X	-	0	0	0	0	0	0
02070	Y	+	0	0	0	0	0	0
02070	Y	-	0	0	0	0	0	0
02071	X	+	0	0	0	0	0	0
02071	X	-	0	0	0	0	0	0
02071	Y	+	0	0	0	0	0	0
02071	Y	-	0	0	0	0	0	0
02072	X	+	0	0	0	0	0	0
02072	X	-	0	0	0	0	0	0
02072	Y	+	0	0	0	0	0	0
02072	Y	-	0	0	0	0	0	0
02073	X	+	0	0	0	0	0	0
02073	X	-	0	0	0	0	0	0
02073	Y	+	0	0	0	0	0	0
02073	Y	-	0	0	0	0	0	0
02074	X	+	0	-5	0	0	0	0
02074	X	-	0	5	0	0	0	0
02074	Y	+	0	-5	0	0	0	0
02074	Y	-	0	5	0	0	0	0
02075	X	+	4	13	0	0	0	0
02075	X	-	-4	-13	0	0	0	0
02075	Y	+	5	14	0	0	0	0
02075	Y	-	-5	-14	0	0	0	0
02076	X	+	1	0	0	0	0	0
02076	X	-	-1	0	0	0	0	0
02076	Y	+	1	0	0	0	0	0
02076	Y	-	-1	0	0	0	0	0
02077	X	+	-2	-1	0	0	0	0
02077	X	-	2	1	0	0	0	0
02077	Y	+	-2	-2	0	0	0	0
02077	Y	-	2	2	0	0	0	0
02078	X	+	-2	1	0	0	0	0
02078	X	-	2	-1	0	0	0	0
02078	Y	+	-2	1	0	0	0	0
02078	Y	-	2	-1	0	0	0	0
02079	X	+	0	0	0	0	0	0
02079	X	-	0	0	0	0	0	0
02079	Y	+	0	0	0	0	0	0
02079	Y	-	0	0	0	0	0	0
02080	X	+	0	0	0	0	0	0
02080	X	-	0	0	0	0	0	0
02080	Y	+	0	0	0	0	0	0
02080	Y	-	0	0	0	0	0	0
02081	X	+	0	0	0	0	0	0
02081	X	-	0	0	0	0	0	0
02081	Y	+	0	0	0	0	0	0
02081	Y	-	0	0	0	0	0	0
02082	X	+	-3	-2	0	0	0	0
02082	X	-	3	2	0	0	0	0
02082	Y	+	-3	-2	0	0	0	0
02082	Y	-	3	2	0	0	0	0
02083	X	+	-3	2	0	0	0	0
02083	X	-	3	-2	0	0	0	0
02083	Y	+	-3	2	0	0	0	0
02083	Y	-	3	-2	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]
02084	X	+	0	0	0	0	0	0
02084	X	-	0	0	0	0	0	0
02084	Y	+	0	0	0	0	0	0
02084	Y	-	0	0	0	0	0	0
02085	X	+	0	0	0	0	0	0
02085	X	-	0	0	0	0	0	0
02085	Y	+	0	0	0	0	0	0
02085	Y	-	0	0	0	0	0	0
02086	X	+	0	0	0	0	0	0
02086	X	-	0	0	0	0	0	0
02086	Y	+	0	0	0	0	0	0
02086	Y	-	0	0	0	0	0	0
02087	X	+	0	0	0	0	0	0
02087	X	-	0	0	0	0	0	0
02087	Y	+	0	0	0	0	0	0
02087	Y	-	0	0	0	0	0	0
02088	X	+	1	1	0	0	0	0
02088	X	-	-1	-1	0	0	0	0
02088	Y	+	1	1	0	0	0	0
02088	Y	-	-1	-1	0	0	0	0
02089	X	+	-6	-4	0	0	0	0
02089	X	-	6	4	0	0	0	0
02089	Y	+	-6	-4	0	0	0	0
02089	Y	-	6	4	0	0	0	0
02090	X	+	28	-5	0	0	0	0
02090	X	-	-28	5	0	0	0	0
02090	Y	+	30	-6	0	0	0	0
02090	Y	-	-30	6	0	0	0	0
02091	X	+	14	-8	0	0	0	0
02091	X	-	-14	8	0	0	0	0
02091	Y	+	15	-8	0	0	0	0
02091	Y	-	-15	8	0	0	0	0
02092	X	+	59	-33	0	0	0	0
02092	X	-	-59	33	0	0	0	0
02092	Y	+	62	-35	0	0	0	0
02092	Y	-	-62	35	0	0	0	0
02093	X	+	-1	3	0	0	0	0
02093	X	-	1	-3	0	0	0	0
02093	Y	+	-2	4	0	0	0	0
02093	Y	-	2	-4	0	0	0	0
02094	X	+	0	0	0	0	0	0
02094	X	-	0	0	0	0	0	0
02094	Y	+	0	0	0	0	0	0
02094	Y	-	0	0	0	0	0	0
02095	X	+	0	0	0	0	0	0
02095	X	-	0	0	0	0	0	0
02095	Y	+	0	0	0	0	0	0
02095	Y	-	0	0	0	0	0	0
02096	X	+	0	-4	0	0	0	0
02096	X	-	0	4	0	0	0	0
02096	Y	+	0	-4	0	0	0	0
02096	Y	-	0	4	0	0	0	0
02097	X	+	47	6	0	0	0	0
02097	X	-	-47	-6	0	0	0	0
02097	Y	+	50	7	0	0	0	0
02097	Y	-	-50	-7	0	0	0	0
02098	X	+	2	2	0	0	0	0
02098	X	-	-2	-2	0	0	0	0
02098	Y	+	2	2	0	0	0	0
02098	Y	-	-2	-2	0	0	0	0
02099	X	+	0	0	0	0	0	0
02099	X	-	0	0	0	0	0	0
02099	Y	+	0	0	0	0	0	0
02099	Y	-	0	0	0	0	0	0
02100	X	+	0	0	0	0	0	0
02100	X	-	0	0	0	0	0	0
02100	Y	+	0	0	0	0	0	0
02100	Y	-	0	0	0	0	0	0
02101	X	+	0	0	0	0	0	0
02101	X	-	0	0	0	0	0	0
02101	Y	+	0	0	0	0	0	0
02101	Y	-	0	0	0	0	0	0
02102	X	+	0	1	0	0	0	0
02102	X	-	0	-1	0	0	0	0
02102	Y	+	0	1	0	0	0	0
02102	Y	-	0	-1	0	0	0	0
02103	X	+	1	-19	0	0	0	0
02103	X	-	-1	19	0	0	0	0
02103	Y	+	1	-20	0	0	0	0
02103	Y	-	-1	20	0	0	0	0
02104	X	+	33	-32	0	0	0	0
02104	X	-	-33	32	0	0	0	0
02104	Y	+	35	-34	0	0	0	0
02104	Y	-	-35	34	0	0	0	0
02105	X	+	0	2	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]
02105	X	-	0	-2	0	0	0	0
02105	Y	+	0	2	0	0	0	0
02105	Y	-	0	-2	0	0	0	0
02106	X	+	0	0	0	0	0	0
02106	X	-	0	0	0	0	0	0
02106	Y	+	0	0	0	0	0	0
02106	Y	-	0	0	0	0	0	0
02107	X	+	0	0	0	0	0	0
02107	X	-	0	0	0	0	0	0
02107	Y	+	0	0	0	0	0	0
02107	Y	-	0	0	0	0	0	0
02108	X	+	-6	25	0	0	0	0
02108	X	-	6	-25	0	0	0	0
02108	Y	+	-7	27	0	0	0	0
02108	Y	-	7	-27	0	0	0	0
02109	X	+	-2	-160	0	0	0	0
02109	X	-	2	160	0	0	0	0
02109	Y	+	-2	-171	0	0	0	0
02109	Y	-	2	171	0	0	0	0
02110	X	+	0	-3	0	0	0	0
02110	X	-	0	3	0	0	0	0
02110	Y	+	0	-3	0	0	0	0
02110	Y	-	0	3	0	0	0	0
02111	X	+	0	0	0	0	0	0
02111	X	-	0	0	0	0	0	0
02111	Y	+	0	0	0	0	0	0
02111	Y	-	0	0	0	0	0	0
02112	X	+	0	0	0	0	0	0
02112	X	-	0	0	0	0	0	0
02112	Y	+	0	0	0	0	0	0
02112	Y	-	0	0	0	0	0	0
02113	X	+	0	0	0	0	0	0
02113	X	-	0	0	0	0	0	0
02113	Y	+	0	0	0	0	0	0
02113	Y	-	0	0	0	0	0	0
02114	X	+	-1	0	0	0	0	0
02114	X	-	1	0	0	0	0	0
02114	Y	+	-1	0	0	0	0	0
02114	Y	-	1	0	0	0	0	0
02115	X	+	5	-43	0	0	0	0
02115	X	-	-5	43	0	0	0	0
02115	Y	+	5	-46	0	0	0	0
02115	Y	-	-5	46	0	0	0	0
02116	X	+	1	-15	0	0	0	0
02116	X	-	-1	15	0	0	0	0
02116	Y	+	1	-16	0	0	0	0
02116	Y	-	-1	16	0	0	0	0
02117	X	+	1	0	0	0	0	0
02117	X	-	-1	0	0	0	0	0
02117	Y	+	1	0	0	0	0	0
02117	Y	-	-1	0	0	0	0	0
02118	X	+	0	0	0	0	0	0
02118	X	-	0	0	0	0	0	0
02118	Y	+	0	0	0	0	0	0
02118	Y	-	0	0	0	0	0	0
02119	X	+	0	0	0	0	0	0
02119	X	-	0	0	0	0	0	0
02119	Y	+	0	0	0	0	0	0
02119	Y	-	0	0	0	0	0	0
02120	X	+	0	-3	0	0	0	0
02120	X	-	0	3	0	0	0	0
02120	Y	+	0	-3	0	0	0	0
02120	Y	-	0	3	0	0	0	0
02121	X	+	-29	13	0	0	0	0
02121	X	-	29	-13	0	0	0	0
02121	Y	+	-31	14	0	0	0	0
02121	Y	-	31	-14	0	0	0	0
02122	X	+	-2	1	0	0	0	0
02122	X	-	2	-1	0	0	0	0
02122	Y	+	-2	1	0	0	0	0
02122	Y	-	2	-1	0	0	0	0
02123	X	+	0	0	0	0	0	0
02123	X	-	0	0	0	0	0	0
02123	Y	+	0	0	0	0	0	0
02123	Y	-	0	0	0	0	0	0
02124	X	+	0	0	0	0	0	0
02124	X	-	0	0	0	0	0	0
02124	Y	+	0	0	0	0	0	0
02124	Y	-	0	0	0	0	0	0
02125	X	+	0	0	0	0	0	0
02125	X	-	0	0	0	0	0	0
02125	Y	+	0	0	0	0	0	0
02125	Y	-	0	0	0	0	0	0
02126	X	+	0	0	0	0	0	0
02126	X	-	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

Id _{Nd}	Dir	e	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
02126	Y	+	0	0	0	0	0	0
02126	Y	-	0	0	0	0	0	0
02127	X	+	-1	-10	0	0	0	0
02127	X	-	1	10	0	0	0	0
02127	Y	+	-1	-10	0	0	0	0
02127	Y	-	1	10	0	0	0	0
02128	X	+	0	-4	0	0	0	0
02128	X	-	0	4	0	0	0	0
02128	Y	+	1	-5	0	0	0	0
02128	Y	-	-1	5	0	0	0	0
02129	X	+	0	0	0	0	0	0
02129	X	-	0	0	0	0	0	0
02129	Y	+	0	0	0	0	0	0
02129	Y	-	0	0	0	0	0	0
02130	X	+	0	0	0	0	0	0
02130	X	-	0	0	0	0	0	0
02130	Y	+	0	0	0	0	0	0
02130	Y	-	0	0	0	0	0	0
02131	X	+	0	0	0	0	0	0
02131	X	-	0	0	0	0	0	0
02131	Y	+	0	0	0	0	0	0
02131	Y	-	0	0	0	0	0	0
02132	X	+	2	-1	0	0	0	0
02132	X	-	-2	1	0	0	0	0
02132	Y	+	2	-1	0	0	0	0
02132	Y	-	-2	1	0	0	0	0
02133	X	+	2	1	0	0	0	0
02133	X	-	-2	-1	0	0	0	0
02133	Y	+	2	1	0	0	0	0
02133	Y	-	-2	-1	0	0	0	0
02134	X	+	0	0	0	0	0	0
02134	X	-	0	0	0	0	0	0
02134	Y	+	0	0	0	0	0	0
02134	Y	-	0	0	0	0	0	0
02135	X	+	0	0	0	0	0	0
02135	X	-	0	0	0	0	0	0
02135	Y	+	0	0	0	0	0	0
02135	Y	-	0	0	0	0	0	0
02136	X	+	0	0	0	0	0	0
02136	X	-	0	0	0	0	0	0
02136	Y	+	0	0	0	0	0	0
02136	Y	-	0	0	0	0	0	0
02137	X	+	0	0	0	0	0	0
02137	X	-	0	0	0	0	0	0
02137	Y	+	0	0	0	0	0	0
02137	Y	-	0	0	0	0	0	0
02138	X	+	0	0	0	0	0	0
02138	X	-	0	0	0	0	0	0
02138	Y	+	0	0	0	0	0	0
02138	Y	-	0	0	0	0	0	0
02139	X	+	2	-8	0	0	0	0
02139	X	-	-2	8	0	0	0	0
02139	Y	+	2	-9	0	0	0	0
02139	Y	-	-2	9	0	0	0	0
02140	X	+	10	27	0	0	0	0
02140	X	-	-10	-27	0	0	0	0
02140	Y	+	11	29	0	0	0	0
02140	Y	-	-11	-29	0	0	0	0
02141	X	+	-1	1	0	0	0	0
02141	X	-	1	-1	0	0	0	0
02141	Y	+	-2	1	0	0	0	0
02141	Y	-	2	-1	0	0	0	0
02142	X	+	-1	0	0	0	0	0
02142	X	-	1	0	0	0	0	0
02142	Y	+	-1	0	0	0	0	0
02142	Y	-	1	0	0	0	0	0
02143	X	+	-1	0	0	0	0	0
02143	X	-	1	0	0	0	0	0
02143	Y	+	-1	0	0	0	0	0
02143	Y	-	1	0	0	0	0	0
02144	X	+	1	0	0	0	0	0
02144	X	-	-1	0	0	0	0	0
02144	Y	+	1	0	0	0	0	0
02144	Y	-	-1	0	0	0	0	0
02145	X	+	1	0	0	0	0	0
02145	X	-	-1	0	0	0	0	0
02145	Y	+	1	0	0	0	0	0
02145	Y	-	-1	0	0	0	0	0
02146	X	+	0	0	0	0	0	0
02146	X	-	0	0	0	0	0	0
02146	Y	+	0	0	0	0	0	0
02146	Y	-	0	0	0	0	0	0
02147	X	+	0	0	0	0	0	0
02147	X	-	0	0	0	0	0	0
02147	Y	+	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

Id _{Nd}	Dir	e	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
02147	Y	-	0	0	0	0	0	0
02148	X	+	0	0	0	0	0	0
02148	X	-	0	0	0	0	0	0
02148	Y	+	0	0	0	0	0	0
02148	Y	-	0	0	0	0	0	0
02149	X	+	0	0	0	0	0	0
02149	X	-	0	0	0	0	0	0
02149	Y	+	0	0	0	0	0	0
02149	Y	-	0	0	0	0	0	0
02150	X	+	0	0	0	0	0	0
02150	X	-	0	0	0	0	0	0
02150	Y	+	0	0	0	0	0	0
02150	Y	-	0	0	0	0	0	0
02151	X	+	-1	-1	0	0	0	0
02151	X	-	1	1	0	0	0	0
02151	Y	+	-1	-1	0	0	0	0
02151	Y	-	1	1	0	0	0	0
02152	X	+	73	12	0	0	0	0
02152	X	-	-73	-12	0	0	0	0
02152	Y	+	78	13	0	0	0	0
02152	Y	-	-78	-13	0	0	0	0
02153	X	+	-32	-3	0	0	0	0
02153	X	-	32	3	0	0	0	0
02153	Y	+	-34	-3	0	0	0	0
02153	Y	-	34	3	0	0	0	0
02154	X	+	14	0	0	0	0	0
02154	X	-	-14	0	0	0	0	0
02154	Y	+	15	0	0	0	0	0
02154	Y	-	-15	0	0	0	0	0
02155	X	+	-5	-1	0	0	0	0
02155	X	-	5	1	0	0	0	0
02155	Y	+	-5	-1	0	0	0	0
02155	Y	-	5	1	0	0	0	0
02156	X	+	-22	4	0	0	0	0
02156	X	-	22	-4	0	0	0	0
02156	Y	+	-23	4	0	0	0	0
02156	Y	-	23	-4	0	0	0	0
02157	X	+	-8	-3	0	0	0	0
02157	X	-	8	3	0	0	0	0
02157	Y	+	-9	-3	0	0	0	0
02157	Y	-	9	3	0	0	0	0
02158	X	+	4	0	0	0	0	0
02158	X	-	-4	0	0	0	0	0
02158	Y	+	4	0	0	0	0	0
02158	Y	-	-4	0	0	0	0	0
02159	X	+	0	0	0	0	0	0
02159	X	-	0	0	0	0	0	0
02159	Y	+	0	0	0	0	0	0
02159	Y	-	0	0	0	0	0	0
02160	X	+	-2	0	0	0	0	0
02160	X	-	2	0	0	0	0	0
02160	Y	+	-2	0	0	0	0	0
02160	Y	-	2	0	0	0	0	0
02161	X	+	0	0	0	0	0	0
02161	X	-	0	0	0	0	0	0
02161	Y	+	0	0	0	0	0	0
02161	Y	-	0	0	0	0	0	0
02162	X	+	-4	-3	0	0	0	0
02162	X	-	4	3	0	0	0	0
02162	Y	+	-5	-3	0	0	0	0
02162	Y	-	5	3	0	0	0	0
02163	X	+	43	-13	0	0	0	0
02163	X	-	-43	13	0	0	0	0
02163	Y	+	46	-14	0	0	0	0
02163	Y	-	-46	14	0	0	0	0
02489	X	+	0	0	0	0	0	0
02489	X	-	0	0	0	0	0	0
02489	Y	+	0	0	0	0	0	0
02489	Y	-	0	0	0	0	0	0
02490	X	+	0	0	0	0	0	0
02490	X	-	0	0	0	0	0	0
02490	Y	+	0	0	0	0	0	0
02490	Y	-	0	0	0	0	0	0
02491	X	+	0	0	0	0	0	0
02491	X	-	0	0	0	0	0	0
02491	Y	+	0	0	0	0	0	0
02491	Y	-	0	0	0	0	0	0
02492	X	+	0	0	0	0	0	0
02492	X	-	0	0	0	0	0	0
02492	Y	+	0	0	0	0	0	0
02492	Y	-	0	0	0	0	0	0
02493	X	+	0	0	0	0	0	0
02493	X	-	0	0	0	0	0	0
02493	Y	+	0	0	0	0	0	0
02493	Y	-	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per eccentricità accidentale

Id _{Nd}	Dir	e	F _X	F _Y	F _Z	M _X	M _Y	M _Z
			[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
02494	X	+	0	0	0	0	0	0
02494	X	-	0	0	0	0	0	0
02494	Y	+	0	0	0	0	0	0
02494	Y	-	0	0	0	0	0	0
02495	X	+	0	0	0	0	0	0
02495	X	-	0	0	0	0	0	0
02495	Y	+	0	0	0	0	0	0
02495	Y	-	0	0	0	0	0	0
02496	X	+	0	0	0	0	0	0
02496	X	-	0	0	0	0	0	0
02496	Y	+	0	0	0	0	0	0
02496	Y	-	0	0	0	0	0	0
02497	X	+	0	0	0	0	0	0
02497	X	-	0	0	0	0	0	0
02497	Y	+	0	0	0	0	0	0
02497	Y	-	0	0	0	0	0	0
02498	X	+	0	0	0	0	0	0
02498	X	-	0	0	0	0	0	0
02498	Y	+	0	0	0	0	0	0
02498	Y	-	0	0	0	0	0	0
02499	X	+	0	0	0	0	0	0
02499	X	-	0	0	0	0	0	0
02499	Y	+	0	0	0	0	0	0
02499	Y	-	0	0	0	0	0	0
02500	X	+	0	0	0	0	0	0
02500	X	-	0	0	0	0	0	0
02500	Y	+	0	0	0	0	0	0
02500	Y	-	0	0	0	0	0	0
02501	X	+	0	0	0	0	0	0
02501	X	-	0	0	0	0	0	0
02501	Y	+	0	0	0	0	0	0
02501	Y	-	0	0	0	0	0	0
02502	X	+	0	0	0	0	0	0
02502	X	-	0	0	0	0	0	0
02502	Y	+	0	0	0	0	0	0
02502	Y	-	0	0	0	0	0	0
02503	X	+	0	0	0	0	0	0
02503	X	-	0	0	0	0	0	0
02503	Y	+	0	0	0	0	0	0
02503	Y	-	0	0	0	0	0	0
02505	X	+	0	0	0	0	0	0
02505	X	-	0	0	0	0	0	0
02505	Y	+	0	0	0	0	0	0
02505	Y	-	0	0	0	0	0	0
02506	X	+	0	0	0	0	0	0
02506	X	-	0	0	0	0	0	0
02506	Y	+	0	0	0	0	0	0
02506	Y	-	0	0	0	0	0	0

LEGENDA:

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

EDIFICIO - VERIFICHE DI RIPARTIZIONE DELLE FORZE SISMICHE

Edificio - Verifiche di ripartizione delle forze sismiche							
Dir	V _{T,tot}	V _{T,Pil}	% _{OT,Pil}	V _{T,Set}	% _{OT,Set}	V _{T,atr}	% _{OT,atr}
	[N]	[N]	[%]	[N]	[%]	[N]	[%]
X	2 338 775	1 320 905	56,0	1 017 870	44,0	0	0,0
Y	2 410 126	1 329 701	55,0	1 080 425	45,0	0	0,0

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).
%_{OT,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).
%_{OT,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).
%_{OT,atr} Percentuale del Taglio totale alla quota Zero Sismico NON assorbito dai pilastri e dai setti (nella direzione X o Y).

NODI (CA) - VERIFICA DI CONFINAMENTO PARTE 1 (Elevazione)

Dati generali di verifica													
Id _{Nd}	Pos	Stato	Id _{Pil,sup}	σ _{cR}	σ _{tR}	f _{yk}	f _{rk}	N _{d,sup}	N _{d,inf}	A _{S,st}	CS		
				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N]		η	ξ/f	R _f
Nodo 5	I	NC	Pilastro 17	8,73	1,32	450,00	-	1 245 655	451 227	8/φ8/7/2	1,04	1,12	NO
Nodo 9	I	NC	Pilastro 6	8,73	1,32	450,00	-	635 203	713 231	8/φ8/7/4	1,40	1,18	NO
Nodo 14	E	NC	Pilastro 16	6,98	1,32	450,00	-	1 566 778	73 075	9/φ8/6/2	0,79	1,06	NO
Nodo 17	E	NC	Pilastro 9	8,73	1,32	450,00	-	453 770	304 623	8/φ8/7/2	1,94	1,08	NO

Dati generali di verifica													
Id _{Nd}	Pos	Stato	Id _{Pil,sup}	σ _{cR}	σ _{tR}	f _{yk}	f _{fk}	N _{d,sup}	N _{d,inf}	A _{S,st}	CS		R _f
				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N]		η	ξ/f	
Nodo 27	E	NC	Pilastro 14	8,73	1,32	450,00	-	558 356	1 228	6/φ8/9/4	1,41	1,06	NO
Nodo 28	E	NC	Pilastro 21	8,73	1,32	450,00	-	1 155 263	804 659	9/φ8/6/2	1,01	1,06	NO
Nodo 52	E	NC	Pilastro 18	8,73	1,32	450,00	-	540 620	413 287	17/φ8/3/4	1,25	1,13	NO
Nodo 54	E	NC	Pilastro 24	6,98	1,32	450,00	-	423 357	144 926	10/φ8/5/2	1,52	1,03	NO
Nodo 55	E	NC	Pilastro 1	6,98	1,32	450,00	-	417 445	11 359	9/φ8/6/2	1,56	1,01	NO
Nodo 56	E	NC	Pilastro 2	6,98	1,32	450,00	-	379 574	125 376	10/φ8/5/2	1,82	1,00	NO
Nodo 57	E	NC	Pilastro 3	6,98	1,32	450,00	-	405 175	21 557	6/φ8/9/4	1,49	1,02	NO
Nodo 58	E	NC	Pilastro 11	6,98	1,32	450,00	-	386 157	12 043	10/φ8/5/2	1,57	1,04	NO
Nodo 59	E	NC	Pilastro 10	6,98	1,32	450,00	-	466 041	2 271	6/φ8/9/4	1,54	1,01	NO
Nodo 60	E	NC	Pilastro 9	8,73	1,32	450,00	-	345 377	234 078	17/φ8/3/4	1,29	1,02	NO
Nodo 61	E	NC	Pilastro 8	8,73	1,32	450,00	-	586 205	37 455	10/φ8/5/4	1,18	1,09	NO
Nodo 62	E	NC	Pilastro 14	8,73	1,32	450,00	-	441 141	15 368	10/φ8/5/4	0,97	1,05	NO
Nodo 63	E	NC	Pilastro 13	8,73	1,32	450,00	-	498 326	143 055	8/φ8/7/4	1,51	1,10	NO
Nodo 64	E	NC	Pilastro 16	8,73	1,32	450,00	-	1 100 045	113 464	25/φ8/2/4	0,70	1,05	NO
Nodo 65	E	NC	Pilastro 21	8,73	1,32	450,00	-	909 689	661 891	17/φ8/3/4	1,06	1,06	NO
Nodo 66	E	NC	Pilastro 22	6,98	1,32	450,00	-	442 503	28 434	8/φ8/7/2	1,51	1,07	NO
Nodo 67	E	NC	Pilastro 27	6,98	1,32	450,00	-	532 560	2 493	8/φ8/7/2	1,32	1,09	NO
Nodo 68	E	NC	Pilastro 26	8,73	1,32	450,00	-	771 710	8 819	9/φ8/6/4	1,09	1,03	NO
Nodo 69	E	NC	Pilastro 7	8,73	1,32	450,00	-	391 649	268 328	10/φ8/5/4	1,52	1,05	NO
Nodo 70	I	C	Pilastro 6	8,73	1,32	450,00	-	466 830	559 139	10/φ8/3/4	1,56	1,08	NO
Nodo 71	E	NC	Pilastro 5	8,73	1,32	450,00	-	392 870	272 784	17/φ8/3/4	1,46	1,05	NO
Nodo 72	E	NC	Pilastro 4	6,98	1,32	450,00	-	345 554	2 417	8/φ8/7/2	1,89	1,03	NO
Nodo 73	E	NC	Pilastro 19	6,98	1,32	450,00	-	359 776	778	8/φ8/7/2	2,00	1,02	NO
Nodo 74	I	NC	Pilastro 17	8,73	1,32	450,00	-	965 020	284 977	8/φ8/7/4	0,97	1,09	NO
Nodo 75	E	NC	Pilastro 23	8,73	1,32	450,00	-	623 948	407 825	10/φ8/5/4	1,03	1,06	NO
Nodo 76	E	NC	Pilastro 15	6,98	1,32	450,00	-	579 516	103 977	8/φ8/7/2	1,36	1,01	NO
Nodo 77	E	NC	Pilastro 20	8,73	1,32	450,00	-	611 123	444 297	13/φ8/4/4	1,13	1,02	NO
Nodo 78	E	NC	Pilastro 25	6,98	1,32	450,00	-	569 342	61 804	8/φ8/7/2	1,39	1,07	NO
Nodo 81	E	NC	Pilastro 13	8,73	1,32	450,00	-	286 036	16 376	10/φ8/5/4	1,74	1,03	NO
Nodo 82	E	NC	Pilastro 14	8,73	1,32	450,00	-	327 018	25 425	13/φ8/4/4	0,98	1,05	NO
Nodo 83	E	NC	Pilastro 13	8,73	1,32	450,00	-	173 513	34 728	10/φ8/5/4	1,99	1,05	NO
Nodo 84	E	NC	Pilastro 14	8,73	1,32	450,00	-	265 224	51 254	10/φ8/5/4	1,07	1,08	NO
Nodo 85	E	NC	Pilastro 13	8,73	1,32	450,00	-	154 136	42 763	6/φ8/9/4	2,55	1,05	NO
Nodo 86	E	NC	Pilastro 14	8,73	1,32	450,00	-	245 147	29 678	10/φ8/5/4	1,17	1,05	NO
Nodo 87	E	NC	-	8,73	1,32	450,00	-	0	34 095	8/φ8/6/4	3,01	1,15	NO
Nodo 90	E	NC	Pilastro 8	8,73	1,32	450,00	-	307 350	82	10/φ8/5/4	1,34	1,01	NO
Nodo 91	E	NC	Pilastro 9	8,73	1,32	450,00	-	246 013	155 461	17/φ8/3/4	1,32	1,07	NO
Nodo 92	E	NC	Pilastro 2	8,73	1,32	450,00	-	242 798	103 604	10/φ8/5/2	2,19	1,00	NO
Nodo 93	I	C	Pilastro 6	8,73	1,32	450,00	-	308 429	417 174	15/φ8/2/4	1,78	1,00	NO
Nodo 95	E	NC	Pilastro 16	8,73	1,32	450,00	-	671 659	311 835	25/φ8/2/4	0,82	1,06	NO
Nodo 96	E	NC	Pilastro 21	8,73	1,32	450,00	-	670 182	527 265	25/φ8/2/4	1,17	1,15	NO
Nodo 97	E	NC	Pilastro 26	8,73	1,32	450,00	-	463 388	56 910	13/φ8/4/4	1,29	1,02	NO
Nodo 98	E	NC	Pilastro 18	8,73	1,32	450,00	-	332 930	318 842	17/φ8/3/4	1,32	1,01	NO
Nodo 99	I	NC	Pilastro 17	8,73	1,32	450,00	-	689 060	230 658	17/φ8/3/4	1,07	1,08	NO
Nodo 100	E	NC	Pilastro 5	8,73	1,32	450,00	-	238 784	222 698	17/φ8/3/4	1,54	1,01	NO
Nodo 101	E	NC	Pilastro 7	8,73	1,32	450,00	-	252 829	201 339	10/φ8/5/4	1,75	1,01	NO
Nodo 102	E	NC	Pilastro 10	8,73	1,32	450,00	-	278 275	9 471	10/φ8/5/4	1,70	1,04	NO
Nodo 103	E	NC	Pilastro 23	8,73	1,32	450,00	-	451 707	321 660	10/φ8/5/4	1,17	1,08	NO
Nodo 104	E	NC	Pilastro 20	8,73	1,32	450,00	-	444 427	365 365	17/φ8/3/4	1,27	1,11	NO
Nodo 105	E	NC	Pilastro 15	6,98	1,32	450,00	-	413 220	103 606	8/φ8/7/2	1,62	1,04	NO
Nodo 106	E	NC	Pilastro 25	6,98	1,32	450,00	-	398 772	79 498	10/φ8/5/2	1,55	1,06	NO
Nodo 107	E	NC	Pilastro 4	6,98	1,32	450,00	-	203 557	15 090	8/φ8/7/2	2,25	1,09	NO
Nodo 108	E	NC	Pilastro 1	6,98	1,32	450,00	-	254 832	24 587	6/φ8/9/4	1,84	1,06	NO
Nodo 109	E	NC	Pilastro 3	6,98	1,32	450,00	-	241 264	10 653	8/φ8/7/4	1,66	1,09	NO
Nodo 110	E	NC	Pilastro 11	6,98	1,32	450,00	-	240 977	13 008	6/φ8/9/4	1,82	1,01	NO
Nodo 111	E	NC	Pilastro 19	6,98	1,32	450,00	-	209 912	5 312	9/φ8/6/2	2,19	1,01	NO
Nodo 112	E	NC	Pilastro 24	6,98	1,32	450,00	-	273 248	120 055	6/φ8/9/4	1,77	1,04	NO
Nodo 113	E	NC	Pilastro 22	6,98	1,32	450,00	-	274 277	29 489	8/φ8/7/2	1,84	1,01	NO
Nodo 114	E	NC	Pilastro 27	6,98	1,32	450,00	-	311 066	12 525	8/φ8/7/2	1,74	1,03	NO
Nodo 117	E	NC	Pilastro 8	8,73	1,32	450,00	-	172 946	729	10/φ8/5/4	1,54	1,07	NO
Nodo 118	E	NC	Pilastro 9	8,73	1,32	450,00	-	143 001	85 217	17/φ8/3/4	1,62	1,04	NO
Nodo 119	E	NC	Pilastro 2	8,73	1,32	450,00	-	113 248	81 690	6/φ8/9/4	2,79	1,06	NO
Nodo 120	I	C	Pilastro 6	8,73	1,32	450,00	-	156 757	280 115	15/φ8/2/4	2,01	1,09	NO
Nodo 122	E	NC	Pilastro 16	8,73	1,32	450,00	-	418 274	326 427	25/φ8/2/4	0,96	1,02	NO
Nodo 123	E	NC	Pilastro 21	8,73	1,32	450,00	-	438 843	404 174	25/φ8/2/4	1,36	1,08	NO
Nodo 124	E	NC	Pilastro 26	8,73	1,32	450,00	-	279 009	133 576	10/φ8/5/4	1,75	1,01	NO
Nodo 125	E	NC	Pilastro 18	8,73	1,32	450,00	-	162 043	239 874	17/φ8/3/4	1,51	1,02	NO
Nodo 126	I	NC	Pilastro 17	8,73	1,32	450,00	-	438 108	188 964	17/φ8/3/4	1,31	1,08	NO
Nodo 127	E	NC	Pilastro 5	8,73	1,32	450,00	-	113 927	168 612	17/φ8/3/4	1,69	1,03	NO
Nodo 128	E	NC	Pilastro 7	8,73	1,32	450,00	-	122 358	138 763	10/φ8/5/4	2,19	1,06	NO
Nodo 129	E	NC	Pilastro 10	8,73	1,32	450,00	-	115 288	36 003	10/φ8/5/4	2,21	1,06	NO
Nodo 130	E	NC	Pilastro 23	8,73	1,32	450,00	-	295 888	236 357	10/φ8/5/4	1,43	1,08	NO
Nodo 131	E	NC	Pilastro 20	8,73	1,32	450,00	-	286 611	286 673	13/φ8/4/4	1,55	1,05	NO
Nodo 132	E	NC	Pilastro 15	6,98	1,32	450,00	-	257 919	99 778	8/φ8/7/2	2,03	1,11	NO
Nodo 133	E	NC	Pilastro 25	6,98	1,32	450,00	-	246 165	85 478	6/φ8/9/4	1,80	1,03	NO
Nodo 134	E	NC	Pilastro 4	6,98	1,32	450,00	-	80 192	1 315	8/φ8/7/2	2,85	1,02	NO
Nodo 135	E	NC	Pilastro 1	6,98	1,32	450,00	-	109 081	7 134	10/φ8/5/2	2,38	1,06	NO
Nodo 136	E	NC	Pilastro 3	6,98	1,32	450,00	-	105 331	5 454	6/φ8/9/4	2,12	1,02	NO
Nodo 137	E	NC	Pilastro 11	6,98	1,32	450,00	-	95 294	1 123	10/φ8/5/2	2,32	1,01	NO
Nodo 138	E	NC	Pilastro 19	6,98	1,32	450,00	-	78 416	34 242	8/φ8/7/2	3,10	1,05	NO
Nodo 139	E	NC	Pilastro 24	6,98	1,32	450,00	-	128 724	91 504	6/φ8/9/4	2,16	1,04	NO

Dati generali di verifica													
Id _{Nd}	Pos	Stato	Id _{Pil,sup}	σ _{cR}	σ _{tR}	f _{yk}	f _{fk}	N _{d,sup}	N _{d,inf}	A _{s,st}	CS		R _f
				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N]		η	ξ/f	
Nodo 140	E	NC	Pilastro 22	6,98	1,32	450,00	-	150 972	70 345	8/φ8/7/2	2,34	1,03	NO
Nodo 141	E	NC	Pilastro 27	6,98	1,32	450,00	-	151 229	13 856	8/φ8/7/2	2,54	1,02	NO
Nodo 143	E	NC	Pilastro 8	8,73	1,32	450,00	-	101 129	2 010	10/φ8/5/4	1,69	1,12	NO
Nodo 144	E	NC	-	8,73	1,32	450,00	-	0	23 205	9/φ8/5/4	2,13	1,05	NO
Nodo 145	E	NC	-	8,73	1,32	450,00	-	0	50 968	7/φ8/7/4	3,29	1,08	NO
Nodo 146	I	C	-	8,73	1,32	450,00	-	0	143 545	14/φ8/2/4	2,18	1,05	NO
Nodo 148	E	NC	Pilastro 16	8,73	1,32	450,00	-	261 336	181 565	25/φ8/2/4	1,07	1,07	NO
Nodo 149	E	NC	Pilastro 21	8,73	1,32	450,00	-	218 561	276 941	25/φ8/2/4	1,68	1,02	NO
Nodo 150	E	NC	Pilastro 26	8,73	1,32	450,00	-	139 016	143 887	9/φ8/6/4	2,47	1,04	NO
Nodo 151	E	NC	-	8,73	1,32	450,00	-	0	139 067	16/φ8/3/4	1,62	1,04	NO
Nodo 152	I	NC	Pilastro 17	8,73	1,32	450,00	-	203 585	133 166	17/φ8/3/4	1,58	1,05	NO
Nodo 153	E	NC	-	8,73	1,32	450,00	-	0	96 511	16/φ8/3/4	1,68	1,01	NO
Nodo 154	E	NC	-	8,73	1,32	450,00	-	0	77 314	7/φ8/7/4	3,14	1,03	NO
Nodo 155	E	NC	-	8,73	1,32	450,00	-	0	41 972	8/φ8/6/4	2,80	1,07	NO
Nodo 156	E	NC	Pilastro 23	8,73	1,32	450,00	-	144 049	141 192	8/φ8/7/4	1,96	1,01	NO
Nodo 157	E	NC	Pilastro 20	8,73	1,32	450,00	-	139 768	200 631	13/φ8/4/4	1,99	1,11	NO
Nodo 158	E	NC	Pilastro 15	6,98	1,32	450,00	-	118 132	83 659	8/φ8/7/2	2,79	1,06	NO
Nodo 159	E	NC	Pilastro 25	6,98	1,32	450,00	-	106 920	77 625	6/φ8/9/4	2,19	1,02	NO
Nodo 160	E	NC	-	6,98	1,32	450,00	-	0	84	7/φ8/7/2	3,54	1,03	NO
Nodo 161	E	NC	-	6,98	1,32	450,00	-	0	10 423	7/φ8/7/2	3,59	1,08	NO
Nodo 162	E	NC	-	6,98	1,32	450,00	-	0	17 545	7/φ8/7/2	3,59	1,08	NO
Nodo 163	E	NC	-	6,98	1,32	450,00	-	0	449	7/φ8/7/2	3,59	1,08	NO
Nodo 164	E	NC	-	6,98	1,32	450,00	-	0	31 030	7/φ8/7/2	3,59	1,09	NO
Nodo 165	E	NC	-	6,98	1,32	450,00	-	0	52 042	7/φ8/7/2	3,28	1,00	NO
Nodo 166	E	NC	Pilastro 22	6,98	1,32	450,00	-	63 361	71 124	8/φ8/7/2	3,16	1,01	NO
Nodo 167	E	NC	Pilastro 27	6,98	1,32	450,00	-	65 298	40 939	8/φ8/7/2	3,59	1,03	NO
Nodo 169	E	NC	-	6,98	1,32	450,00	-	0	57 350	7/φ8/7/2	3,59	1,09	NO
Nodo 171	E	NC	Pilastro 16	8,73	1,32	450,00	-	77 136	95 382	25/φ8/2/4	1,24	1,02	NO
Nodo 172	E	NC	-	8,73	1,32	450,00	-	0	144 219	24/φ8/2/4	2,08	1,01	NO
Nodo 173	E	NC	-	8,73	1,32	450,00	-	0	67 334	8/φ8/6/4	2,96	1,13	NO
Nodo 174	E	NC	Pilastro 17	8,73	1,32	450,00	-	76 600	60 269	9/φ8/6/4	2,28	1,03	NO
Nodo 175	E	NC	-	6,98	1,32	450,00	-	0	41 195	8/φ8/6/2	3,33	1,01	NO
Nodo 176	E	NC	-	8,73	1,32	450,00	-	0	106 938	7/φ8/7/4	3,14	1,03	NO
Nodo 177	E	NC	-	6,98	1,32	450,00	-	0	50 904	7/φ8/7/2	3,59	1,01	NO
Nodo 178	E	NC	-	6,98	1,32	450,00	-	0	45 694	8/φ8/6/2	3,03	1,07	NO
Nodo 179	E	NC	-	6,98	1,32	450,00	-	0	43 603	7/φ8/7/2	3,59	1,07	NO
Nodo 180	E	NC	-	6,98	1,32	450,00	-	0	13 320	7/φ8/7/2	3,59	1,08	NO
Nodo 181	E	NC	-	6,98	1,32	450,00	-	0	41 846	7/φ8/7/2	3,59	1,09	NO
Nodo 182	E	NC	-	6,98	1,32	450,00	-	0	36 763	7/φ8/7/2	3,59	1,06	NO
Nodo 183	E	NC	Pilastro 14	8,73	1,32	450,00	-	84 328	8 657	9/φ8/6/4	1,31	1,02	NO
Nodo 184	E	NC	-	6,98	1,32	450,00	-	0	11 526	7/φ8/7/2	2,39	1,08	NO
Nodo 185	E	NC	-	6,98	1,32	450,00	-	0	18 650	7/φ8/7/2	2,39	1,09	NO
Nodo 189	E	NC	Pilastro 16	6,98	1,32	450,00	-	247 850	120 264	8/φ8/7/2	3,03	1,43	NO
Nodo 194	E	NC	Pilastro 16	6,98	1,32	450,00	-	422 099	227 624	8/φ8/7/2	2,25	1,75	NO
Nodo 199	E	NC	Pilastro 16	6,98	1,32	450,00	-	544 537	243 925	9/φ8/6/2	1,60	1,12	NO
Nodo 204	E	NC	Pilastro 16	6,98	1,32	450,00	-	831 857	93 027	17/φ8/3/2	1,09	1,00	NO
Nodo 242	E	NC	Pilastro 16	6,98	1,32	450,00	-	1 314 578	14 522	17/φ8/3/2	0,81	1,04	NO

NODI (CA) - VERIFICA DI CONFINAMENTO PARTE 2 (Elevazione)																	
Dati indicati per direzione																	
Di _r	Id _{Tr}	b _j	h _{jw}	A _{sup} /M ⁺	A _{inf} /M ⁻	Or _{vi} _d	V _{c,η}	V _{c,ξ}	σ _η	σ _ξ	V _{jsd,sup}	V _{jsd,inf}	V _d	V _{jsr}	V _{rsd}	h _{jc}	
		[cm]	[cm]	[cm ² ;N·m]	[cm ² ;N·m]		[N]	[N]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm]
Nodo 5																	
1	Trave 1g-17	30	45	6,63	5,09	A	129 230	129 230	7,77	0,85	-	-	367 067	-	78 676	55	
	Trave 17-23	30	45	7,76	5,09	A	129 230	129 230	7,77	0,85	-	-	367 067	-	78 676	55	
2	Trave 17-18	45	45	5,09	5,09	A	37 326	37 326	8,43	1,18	-	-	290 781	-	78 676	25	
	Trave 16-17	45	45	5,09	5,09	A	37 326	37 326	8,43	1,18	-	-	290 781	-	78 676	25	
Nodo 9																	
1	Trave 2-6	30	45	5,09	5,09	A	78 969	78 969	4,57	1,04	-	-	362 991	-	472 058	55	
	Trave 6-9	30	45	5,09	5,09	A	78 969	78 969	4,57	1,04	-	-	362 991	-	472 058	55	
2	Trave 6-7	45	45	6,16	5,09	A	22 903	22 903	6,23	1,21	-	-	401 083	-	472 058	25	
	Trave 5-6	45	45	6,16	5,09	A	22 903	22 903	6,23	1,21	-	-	401 083	-	472 058	25	
Nodo 14																	
1	Trave 16-17	30	45	5,09	5,09	A	67 095	67 095	8,80	0,10	-	-	214 743	-	39 338	55	
2	Trave 16-21	45	45	7,10	5,09	A	97 883	97 883	10,13	1,25	-	-	302 731	-	39 338	25	
	Trave P1-16	45	45	5,09	5,09	A	97 883	97 883	10,13	1,25	-	-	302 731	-	39 338	25	
Nodo 17																	
1	Trave 9-10	30	45	5,09	5,09	A	108 070	108 070	4,51	1,22	-	-	528 029	-	157 353	55	
	Trave S1-9	30	45	8,89	7,35	A	108 070	108 070	4,51	1,22	-	-	528 029	-	157 353	55	
2	Trave 6-9	45	45	5,09	5,09	A	29 364	29 364	3,37	0,25	-	-	201 048	-	157 353	25	
Nodo 27																	
1	Trave 13-14	30	45	5,09	5,09	A	80 875	80 875	3,31	0,21	-	-	218 992	-	393 382	55	
2	Trave 14-1g	45	45	5,09	5,09	A	55 513	55 513	6,19	1,89	-	-	372 082	-	393 382	25	
	Trave S1-14	35	45	5,09	5,09	A	55 513	55 513	6,19	1,89	-	-	372 082	-	393 382	25	
Nodo 28																	
1	Trave 20-21	30	45	6,03	5,09	A	88 617	88 617	6,58	0,16	-	-	203 228	-	275 367	55	
2	Trave 21-26	45	45	5,09	5,09	A	40 124	40 124	8,66	1,24	-	-	368 468	-	275 367	25	
	Trave 16-21	45	45	7,35	5,09	A	40 124	40 124	8,66	1,24	-	-	368 468	-	275 367	25	
Nodo 52																	

Dati indicati per direzione																
Di r	Id _{Tr}	b _j	h _{jw}	A _{sup} /M ⁺	A _{inf} /M ⁻	Or _{v_i} d	V _{c,η}	V _{c,ξ}	σ _η	σ _ξ	V _{jsd,sup}	V _{jsd,inf}	V _d	V _{jsr}	V _{r,sd}	h _{jc}
		[cm]	[cm]	[cm ² ;N-m]	[cm ² ;N-m]		[N]	[N]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[cm]
1	Trave 18-24	30	45	12,06	6,03	A	74 913	74 913	4,59	1,16	-	-	461 324	-	629 411	55
2	Trave 18-19	45	45	7,60	5,56	A	60 571	60 571	6,99	2,22	-	-	558 959	-	629 411	25
	Trave 17-18	75	25	9,14	7,60	A	60 571	60 571	6,99	2,22	-	-	558 959	-	629 411	25
Nodo 54																
1	Trave 23-24	30	45	10,65	9,58	A	64 357	64 357	3,84	1,28	-	-	440 476	-	314 706	55
2	Trave 18-24	45	45	9,58	5,56	A	52 525	52 525	4,58	1,27	-	-	396 299	-	314 706	25
Nodo 55																
1	Trave 1-2	30	45	8,64	7,10	A	58 452	58 452	3,39	1,07	-	-	370 729	-	275 367	55
2	Trave 1-5	45	45	9,11	9,11	A	41 514	41 514	4,49	1,31	-	-	390 950	-	275 367	25
Nodo 56																
1	Trave 2-3	30	45	8,17	6,16	A	81 873	81 873	4,46	1,32	-	-	553 434	-	236 029	55
	Trave 1-2	30	45	8,17	6,16	A	81 873	81 873	4,46	1,32	-	-	553 434	-	236 029	55
2	Trave 2-6	60	25	9,71	8,42	A	31 163	31 163	3,84	0,75	-	-	403 701	-	236 029	25
Nodo 57																
1	Trave 2-3	30	45	8,04	6,03	A	52 674	52 674	3,23	0,98	-	-	344 162	-	393 382	55
2	Trave 3-7	45	45	10,05	9,58	A	51 700	51 700	4,69	1,29	-	-	430 202	-	393 382	25
Nodo 58																
1	Trave 10-11	30	45	8,04	8,04	A	59 518	59 518	3,11	0,97	-	-	345 051	-	354 044	55
2	Trave 7-11	45	45	9,58	8,04	A	50 771	50 771	4,46	1,27	-	-	411 096	-	354 044	25
Nodo 59																
1	Trave 10-11	30	45	8,04	6,63	A	124 641	124 641	5,56	1,32	-	-	695 077	-	393 382	55
	Trave 9-10	30	45	11,44	10,43	A	124 641	124 641	5,56	1,32	-	-	695 077	-	393 382	55
2	Trave 10-19	45	45	8,64	7,57	A	38 916	38 916	4,52	0,71	-	-	371 641	-	393 382	25
Nodo 60																
1	Trave 9-10	30	45	10,05	10,05	A	159 651	159 651	6,77	1,64	-	-	1 001 770	-	1 022 793	55
	Trave S1-9	30	45	15,61	14,67	A	159 651	159 651	6,77	1,64	-	-	1 001 770	-	1 022 793	55
2	Trave 6-9	60	25	10,18	7,60	A	30 361	30 361	3,84	0,00	-	-	410 440	-	1 022 793	25
Nodo 61																
1	Trave 8-S1	30	45	14,07	14,07	A	110 019	110 019	5,05	1,17	-	-	599 682	-	629 411	55
2	Trave 8-13	45	45	6,03	6,03	A	59 616	59 616	7,40	2,36	-	-	574 807	-	629 411	25
	Trave 4-8	45	45	9,83	9,42	A	59 616	59 616	7,40	2,36	-	-	574 807	-	629 411	25
Nodo 62																
1	Trave 13-14	30	45	11,59	11,59	A	84 693	84 693	4,02	1,16	-	-	496 910	-	708 088	55
2	Trave 14-4f	45	45	10,05	6,63	A	92 275	92 275	9,03	4,75	-	-	675 407	-	708 088	25
	Trave S1-14	35	45	10,05	7,76	A	92 275	92 275	9,03	4,75	-	-	675 407	-	708 088	25
Nodo 63																
1	Trave 13-14	30	45	11,44	10,65	A	113 579	113 579	5,80	1,20	-	-	696 338	-	472 058	55
	Trave S2-13	30	45	8,04	5,56	A	113 579	113 579	5,80	1,20	-	-	696 338	-	472 058	55
2	Trave 8-13	45	45	6,63	6,03	A	45 659	45 659	3,92	0,00	-	-	274 305	-	472 058	25
Nodo 64																
1	Trave 16-17	30	45	7,10	6,16	A	32 381	32 381	6,53	0,42	-	-	296 247	-	865 440	55
2	Trave 16-21	75	25	17,62	11,09	A	163 615	163 615	12,52	3,81	-	-	823 250	-	865 440	25
	Trave S2-16	45	45	11,59	9,58	A	163 615	163 615	12,52	3,81	-	-	823 250	-	865 440	25
Nodo 65																
1	Trave 20-21	30	45	10,18	5,09	A	60 586	60 586	5,94	0,88	-	-	359 835	-	550 735	55
2	Trave 21-26	75	25	11,09	7,60	A	60 705	60 705	8,25	1,25	-	-	772 239	-	550 735	25
	Trave 16-21	75	25	16,18	9,86	A	60 705	60 705	8,25	1,25	-	-	772 239	-	550 735	25
Nodo 66																
1	Trave 22-23	30	45	14,07	11,12	A	86 062	86 062	4,61	1,23	-	-	601 158	-	196 691	55
2	Trave 22-27	45	45	7,10	5,09	A	45 375	45 375	3,85	0,71	-	-	303 263	-	196 691	25
Nodo 67																
1	Trave 26-27	30	45	16,08	15,14	A	112 611	112 611	5,29	1,21	-	-	691 887	-	236 029	55
2	Trave 22-27	45	45	5,09	7,10	A	40 586	40 586	4,26	0,46	-	-	305 403	-	236 029	25
Nodo 68																
1	Trave 26-27	30	45	15,61	14,67	A	161 675	161 675	8,02	1,29	-	-	842 489	-	550 735	55
	Trave 25-26	30	45	10,05	5,09	A	161 675	161 675	8,02	1,29	-	-	842 489	-	550 735	55
2	Trave 21-26	75	25	11,91	7,60	A	43 455	43 455	5,44	0,00	-	-	511 282	-	550 735	25
Nodo 69																
1	Trave 3-7	30	45	10,18	10,05	A	126 994	126 994	5,73	1,26	-	-	778 766	-	629 411	55
	Trave 7-11	30	45	10,18	10,05	A	126 994	126 994	5,73	1,26	-	-	778 766	-	629 411	55
2	Trave 6-7	75	25	9,86	7,60	A	35 291	35 291	3,43	0,00	-	-	393 845	-	629 411	25
Nodo 70																
1	Trave 2-6	60	25	9,24	8,83	A	63 284	63 284	3,82	1,23	-	-	679 544	-	629 411	55
	Trave 6-9	60	25	9,24	8,83	A	63 284	63 284	3,82	1,23	-	-	679 544	-	629 411	55
2	Trave 6-7	75	25	11,00	7,60	A	31 145	31 145	5,60	1,15	-	-	699 633	-	629 411	25
	Trave 5-6	75	25	9,86	7,60	A	31 145	31 145	5,60	1,15	-	-	699 633	-	629 411	25
Nodo 71																
1	Trave 1-5	30	45	11,12	9,11	A	75 057	75 057	3,77	1,19	-	-	443 442	-	550 735	55
2	Trave 5-6	75	25	8,29	7,60	A	53 179	53 179	5,96	2,30	-	-	524 626	-	550 735	25
	Trave 4-5	45	45	6,03	5,09	A	53 179	53 179	5,96	2,30	-	-	524 626	-	550 735	25
Nodo 72																
1	Trave 4-8	30	45	11,12	11,59	A	76 002	76 002	3,70	1,28	-	-	498 655	-	118 015	55
2	Trave 4-5	45	45	6,03	5,56	A	41 014	41 014	3,13	0,80	-	-	259 463	-	118 015	25
Nodo 73																
1	Trave 10-19	30	45	9,11	8,64	A	51 504	51 504	3,29	1,29	-	-	392 070	-	78 676	55
2	Trave 18-19	45	45	7,10	6,03	A	48 281	48 281	3,50	1,23	-	-	305 545	-	78 676	25
Nodo 74																
1	Trave 8f-17	30	45	14,20	14,67	A	168 177	168 177	8,99	1,16	-	-	820 943	-	472 058	55
	Trave 17-23	30	45	11,12	5,56	A	168 177	168 177	8,99	1,16	-	-	820 943	-	472 058	55
2	Trave 17-18	75	25	8,29	7,60	A	50 164	50 164	8,15	1,31	-	-	433 970	-	472 058	25
	Trave 16-17	45	45	6,03	5,09	A	50 164	50 164	8,15	1,31	-	-	433 970	-	472 058	25

Dati indicati per direzione																
Di r	Id _{Tr}	b _j	h _{jw}	A _{sup} /M ⁺	A _{inf} /M ⁻	Or _{v_i} d	V _{c,η}	V _{c,ξ}	σ _η	σ _ξ	V _{jsd,sup}	V _{jsd,inf}	V _d	V _{jsr}	V _{rsd}	h _{jc}
		[cm]	[cm]	[cm ² ;N-m]	[cm ² ;N-m]		[N]	[N]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[cm]
2	Trave 17-23	30	45	10,05	5,09	A	125 093	125 093	6,65	1,23	-	-	879 919	-	865 440	55
	Trave 18-17	75	25	8,48	7,60	A	35 364	35 364	6,24	2,30	-	-	515 074	-	865 440	25
	Trave 16-17	45	45	5,09	5,09	A	35 364	35 364	6,24	2,30	-	-	515 074	-	865 440	25
Nodo 127																
1	Trave 1-5	30	45	8,64	7,10	A	58 902	58 902	2,24	1,29	-	-	354 940	-	629 411	55
2	Trave 5-6	75	25	8,48	7,60	A	41 151	41 151	5,15	3,11	-	-	566 203	-	629 411	25
	Trave 4-5	45	45	5,09	5,09	A	41 151	41 151	5,15	3,11	-	-	566 203	-	629 411	25
Nodo 128																
1	Trave 3-7	30	45	8,04	8,04	A	93 490	93 490	3,99	1,33	-	-	669 481	-	708 088	55
	Trave 7-11	30	45	8,04	8,04	A	93 490	93 490	3,99	1,33	-	-	669 481	-	708 088	55
2	Trave 6-7	75	25	9,86	7,60	A	36 861	36 861	2,44	0,36	-	-	408 698	-	708 088	25
Nodo 129																
1	Trave 10-11	30	45	6,63	6,03	A	94 011	94 011	3,95	1,35	-	-	669 491	-	708 088	55
	Trave 9-10	30	45	10,02	8,29	A	94 011	94 011	3,95	1,35	-	-	669 491	-	708 088	55
2	Trave 10-19	45	45	6,63	6,03	A	29 928	29 928	2,61	0,61	-	-	282 551	-	708 088	25
Nodo 130																
1	Trave 17-23	30	45	12,06	6,03	A	66 540	66 540	3,69	1,19	-	-	486 128	-	629 411	55
2	Trave 23-24	45	45	6,63	8,04	A	44 968	44 968	6,10	2,89	-	-	581 053	-	629 411	25
	Trave 22-23	45	45	6,63	8,04	A	44 968	44 968	6,10	2,89	-	-	581 053	-	629 411	25
Nodo 131																
1	Trave 15-20	30	45	10,65	6,63	A	100 455	100 455	5,65	1,35	-	-	820 928	-	865 440	55
	Trave 20-25	30	45	10,65	10,02	A	100 455	100 455	5,65	1,35	-	-	820 928	-	865 440	55
2	Trave 20-21	45	45	7,57	5,09	A	33 130	33 130	3,52	0,00	-	-	300 669	-	865 440	25
Nodo 132																
1	Trave 15-20	30	45	11,59	7,10	A	64 342	64 342	3,45	1,19	-	-	485 539	-	196 691	55
2	Trave 15-S2	45	45	5,09	5,09	A	19 076	19 076	2,63	0,59	-	-	213 163	-	196 691	25
Nodo 133																
1	Trave 20-25	30	45	11,12	9,11	A	58 991	58 991	3,32	1,28	-	-	467 649	-	393 382	55
2	Trave 25-26	45	45	9,11	5,09	A	41 491	41 491	3,87	1,48	-	-	383 103	-	393 382	25
Nodo 134																
1	Trave 4-8	30	45	9,58	10,18	A	72 074	72 074	2,45	1,29	-	-	437 974	-	236 029	55
2	Trave 4-5	45	45	6,03	5,09	A	26 870	26 870	2,30	1,29	-	-	259 540	-	236 029	25
Nodo 135																
1	Trave 1-2	30	45	7,57	5,56	A	47 382	47 382	2,02	1,25	-	-	325 265	-	354 044	55
2	Trave 1-5	45	45	7,57	7,10	A	31 477	31 477	2,94	1,50	-	-	325 265	-	354 044	25
Nodo 136																
1	Trave 2-3	30	45	7,10	5,09	A	47 083	47 083	1,89	1,30	-	-	305 159	-	393 382	55
2	Trave 3-7	45	45	8,64	7,10	A	35 362	35 362	3,30	1,80	-	-	371 321	-	393 382	25
Nodo 137																
1	Trave 10-11	30	45	7,10	6,16	A	49 822	49 822	1,84	1,31	-	-	305 516	-	354 044	55
2	Trave 7-11	45	45	8,04	6,03	A	38 848	38 848	3,01	1,66	-	-	346 071	-	354 044	25
Nodo 138																
1	Trave 10-19	30	45	7,10	6,03	A	43 089	43 089	1,82	1,23	-	-	302 783	-	236 029	55
2	Trave 18-19	45	45	6,03	5,09	A	31 669	31 669	2,26	1,26	-	-	257 232	-	236 029	25
Nodo 139																
1	Trave 23-24	30	45	8,64	7,10	A	55 545	55 545	2,31	1,27	-	-	362 682	-	393 382	55
2	Trave 18-24	45	45	8,64	5,09	A	50 280	50 280	3,24	1,59	-	-	362 682	-	393 382	25
Nodo 140																
1	Trave 22-23	30	45	11,12	7,10	A	60 623	60 623	2,99	1,28	-	-	469 605	-	236 029	55
2	Trave 22-27	45	45	5,09	5,09	A	23 473	23 473	2,21	0,74	-	-	214 904	-	236 029	25
Nodo 141																
1	Trave 26-27	30	45	10,05	7,10	A	55 083	55 083	2,75	1,29	-	-	431 102	-	157 353	55
2	Trave 22-27	45	45	5,09	5,09	A	22 305	22 305	2,22	0,94	-	-	218 245	-	157 353	25
Nodo 143																
1	Trave 8-S1	30	45	5,09	5,56	A	42 315	42 315	1,51	0,95	-	-	239 219	-	629 411	55
2	Trave 8-13	45	45	5,09	6,03	A	28 753	28 753	5,15	3,19	-	-	560 330	-	629 411	25
	Trave 4-8	45	45	7,35	6,03	A	28 753	28 753	5,15	3,19	-	-	560 330	-	629 411	25
Nodo 144																
1	Trave 9-10	30	45	5,09	5,09	A	0	0	4,11	2,25	-	-	677 478	-	708 088	55
	Trave S1-9	30	45	10,65	10,18	A	0	0	4,11	2,25	-	-	677 478	-	708 088	55
2	Trave 6-9	60	25	6,47	6,47	A	0	0	1,86	0,64	-	-	276 818	-	708 088	25
Nodo 145																
1	Trave 2-3	30	45	5,09	5,09	A	0	0	2,66	1,43	-	-	438 129	-	472 058	55
	Trave 1-2	30	45	5,09	5,09	A	0	0	2,66	1,43	-	-	438 129	-	472 058	55
2	Trave 2-6	60	25	6,47	6,47	A	0	0	1,86	0,86	-	-	274 730	-	472 058	25
Nodo 146																
1	Trave 2-6	60	25	6,47	6,47	A	0	0	1,69	1,24	-	-	557 126	-	786 764	55
	Trave 6-9	60	25	6,47	6,47	A	0	0	1,69	1,24	-	-	557 126	-	786 764	55
2	Trave 6-7	75	25	9,86	7,60	A	0	0	4,01	2,43	-	-	751 850	-	786 764	25
	Trave 5-6	75	25	8,73	7,60	A	0	0	4,01	2,43	-	-	751 850	-	786 764	25
Nodo 148																
1	Trave 16-17	30	45	5,09	5,09	A	27 492	27 492	2,10	0,64	-	-	208 326	-	865 440	55
	Trave 16-21	75	25	15,14	8,73	A	39 654	39 654	8,15	4,66	-	-	809 405	-	865 440	25
	Trave S2-16	45	45	5,09	5,09	A	39 654	39 654	8,15	4,66	-	-	809 405	-	865 440	25
Nodo 149																
1	Trave 20-21	30	45	7,10	5,09	A	57 059	57 059	2,23	1,02	-	-	282 758	-	865 440	55
2	Trave 21-26	75	25	7,60	7,60	A	43 314	43 314	5,21	1,95	-	-	844 909	-	865 440	25
	Trave 16-21	75	25	13,26	7,60	A	43 314	43 314	5,21	1,95	-	-	844 909	-	865 440	25
Nodo 150																
1	Trave 26-27	30	45	5,09	5,09	A	75 208	75 208	3,54	1,28	-	-	568 754	-	472 058	55
	Trave 25-26	30	45	8,64	5,09	A	75 208	75 208	3,54	1,28	-	-	568 754	-	472 058	55
2	Trave 21-26	75	25	11,09	7,60	A	37 799	37 799	2,76	0,86	-	-	458 800	-	472 058	25
Nodo 151																
1	Trave 18-24	30	45	7,10	5,09	A	0	0	1,85	1,26	-	-	294 134	-	629 411	55

Dati indicati per direzione																
Di r	Id _{Tr}	b _j	h _{jw}	A _{sup} /M ⁺	A _{inf} /M ⁻	Or _{v_i} d	V _{c,η}	V _{c,ξ}	σ _η	σ _ξ	V _{jsd,sup}	V _{jsd,inf}	V _d	V _{jsr}	V _{rsd}	h _{jc}
		[cm]	[cm]	[cm ² ;N·m]	[cm ² ;N·m]		[N]	[N]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[cm]
1	Trave 15-20	30	45	6,03	5,09	A	0	0	1,57	1,31	-	-	256 064	-	236 029	55
2	Trave 15-S2	45	45	5,09	5,09	A	0	0	1,95	1,45	-	-	216 054	-	236 029	25
Nodo 178																
1	Trave 20-25	30	45	5,09	5,09	A	0	0	1,33	1,19	-	-	216 362	-	275 367	55
2	Trave 25-26	45	45	6,03	5,09	A	0	0	2,31	1,73	-	-	256 429	-	275 367	25
Nodo 179																
1	Trave 22-23	30	45	6,63	5,09	A	0	0	1,73	1,24	-	-	281 966	-	236 029	55
2	Trave 22-27	45	45	5,09	5,09	A	0	0	1,95	1,45	-	-	216 486	-	236 029	25
Nodo 180																
1	Trave 26-27	30	45	5,09	5,09	A	0	0	1,33	1,19	-	-	218 277	-	236 029	55
2	Trave 22-27	45	45	5,09	5,09	A	0	0	1,95	1,45	-	-	218 277	-	236 029	25
Nodo 181																
1	Trave 16-17	30	45	5,09	5,09	A	0	0	1,33	1,19	-	-	216 590	-	236 029	55
2	Trave 12-16	45	45	5,09	5,09	A	0	0	1,95	1,45	-	-	216 590	-	236 029	25
Nodo 182																
1	Trave 12-16	30	45	5,09	5,09	A	0	0	1,62	1,24	-	-	216 455	-	236 029	45
2	Trave 12-14	45	45	5,09	5,09	A	0	0	1,95	1,45	-	-	216 455	-	236 029	25
Nodo 183																
1	Trave 13-14	30	45	5,09	5,09	A	25 048	25 048	1,73	0,80	-	-	218 553	-	550 735	55
2	Trave 14-4b	45	45	7,57	5,56	A	22 494	22 494	6,69	4,44	-	-	539 503	-	550 735	25
	Trave S1-14	35	45	7,57	5,56	A	22 494	22 494	6,69	4,44	-	-	539 503	-	550 735	25
Nodo 184																
1	Trave 16-17	30	45	5,09	5,09	A	0	0	2,92	2,17	-	-	217 701	-	236 029	25
2	Trave 14-17	30	45	5,09	5,09	A	0	0	2,92	2,17	-	-	217 701	-	236 029	25
Nodo 185																
1	Trave 12-14	30	45	5,09	5,09	A	0	0	2,92	2,17	-	-	216 859	-	236 029	25
2	Trave 14-17	30	45	5,09	5,09	A	0	0	2,92	2,17	-	-	216 859	-	236 029	25
Nodo 189																
1	Trave 5b-16	45	45	5,09	5,09	A	55 011	55 011	2,30	0,92	-	-	211 952	-	0	25
Nodo 194																
1	Trave 5c-16	45	45	5,09	6,03	A	87 540	87 540	3,10	0,75	-	-	243 676	-	0	25
Nodo 199																
1	Trave 5d-16	45	45	8,64	9,58	A	141 264	141 264	4,36	1,19	-	-	385 275	-	39 338	25
Nodo 204																
1	Trave 5e-16	45	45	12,66	13,13	A	186 787	186 787	6,39	1,32	-	-	551 044	-	118 015	25
Nodo 242																
1	Trave 5f-16	45	45	12,06	12,66	A	173 830	173 830	8,57	1,27	-	-	542 820	-	0	25

LEGENDA:

Dir	Direzione di verifica: 1 = asse locale 3 del pilastro; 2 = asse locale 2 del pilastro
Id _{Tr}	Identificativo delle travi che definiscono la direzione.
b _j	Larghezza effettiva del nodo relativo alla trave esaminata.
h _{jw}	Distanza tra le armature superiori ed inferiori della trave.
A _{sup} /M ⁺	Se Or. V _{id} = A -> Armatura superiore a flessione; se Or. V _{id} = M -> Massimo momento di calcolo nella sezione della trave a contatto con il nodo.
A _{inf} /M ⁻	Se Or. V _{id} = A -> Armatura inferiore a flessione; se Or. V _{id} = M -> Minimo momento di calcolo nella sezione della trave a contatto con il nodo.
Or _{v_{id}}	Origine del taglio nel nodo per la direzione considerata: [A] = taglio derivante dalle armature delle travi concorrenti nel nodo; [M] = taglio derivante dai momenti agenti agli estremi delle travi concorrenti nel nodo.
V _d	Taglio di Progetto per Fessurazione Diagonale.
V _{jsr}	Forza orizzontale resistente del rinforzo.
V _{rsd}	Forza orizzontale resistente del rinforzo+staffe.
h _{jc}	Distanza, tra le giaciture più esterne delle armature del pilastro, nella direzione in esame.
Id _f	Identificativo dell'intervento.
Pos	Posizione del nodo: [I] = interno; [E] = esterno
C/NC	Identificativo dello stato del nodo ([NC] = Non Confinato; [C] = Confinato).
Id _{pil,sup}	Identificativo del pilastro al di sopra del nodo.
σ _{cR}	Resistenza di calcolo a compressione del calcestruzzo per la verifica del nodo.
σ _{tR}	Resistenza di calcolo a trazione del calcestruzzo per la verifica del nodo.
f _{yk}	Resistenza caratteristica allo snervamento delle staffe nel nodo.
f _{rk}	Resistenza caratteristica ultima del rinforzo in FRP; [-] = rinforzo non presente.
N _{d,sup}	Sforzo normale nel pilastro al di sopra del nodo.
N _{d,inf}	Sforzo normale nel pilastro al di sotto del nodo.
A _{sw}	Staffe nel nodo (numero di staffe/diametro in mm/passi in cm/numero di bracci; [-] = assenza di staffe nel nodo).
CS	Coefficiente di sicurezza: [η] = a compressione; [ξ/f] = max tra controllo f _{ctd} e fessurazione diagonale garantita da staffe e rinforzo ([NS] = Non Significativo per valori di CS ≥ 100).
R _f	[SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.
V _c	Tagli nel pilastro al di sopra del nodo impiegato per la verifica: [η] = tensione principale di compressione; [ξ] = tensione principale di trazione
σ	Tensioni principali di progetto: [η] = compressione; [ξ] = trazione; [-] = rinforzo presente.
V _{jsd}	Forze orizzontali di progetto del rinforzo e delle staffe superiori e inferiori. [-] = rinforzo non presente.

NODI (CA) - VERIFICA GERARCHIA DELLE RESISTENZE (Elevazione)

Nodi (CA) - Verifica Gerarchia delle Resistenze			
Id _{Beam}		M _R	
		Positivo	Negativo
Nodo 00005 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 159 974 Nm		SvrP. (+) = 1,791	
Tot MrT(-) = 169 643 Nm		SvrP. (-) = 1,689	
Trave: Trave 16-17 - Piano Intercapedine		87 375	82 271
Trave: Trave 17-18 - Piano Intercapedine		72 602	87 375
Pilastro: Pilastro 17 - Piano Terra		135 402	135 402
Pilastro: Pilastro 17 - Piano Intercapedine		151 117	151 117
Nodo 00005 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 152 684 Nm		SvrP. (+) = 3,720	
Tot MrP(+) = 567 915 Nm			

Nodi (CA) - Verifica Gerarchia delle Resistenze			
Id _{Beam}	M _R		
	Positivo	Negativo	
Tot MrT(-) = 148 525 Nm	Tot MrP(-) = 567 915 Nm	SvrP. (-) = 3,824	
Trave: Trave 17-23 - Piano Intercapedine		116 847	87 361
Trave: Trave 1g-17 - Piano Intercapedine		35 837	61 164
Pilastro: Pilastro 17 - Piano Terra		273 483	273 483
Pilastro: Pilastro 17 - Piano Intercapedine		294 432	294 432
Nodo 00009 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 179 249 Nm	Tot MrP(+) = 335 545 Nm	SvrP. (+) = 1,872	
Tot MrT(-) = 178 698 Nm	Tot MrP(-) = 335 545 Nm	SvrP. (-) = 1,878	
Trave: Trave 5-6 - Piano Intercapedine		87 367	91 331
Trave: Trave 6-7 - Piano Intercapedine		91 882	87 367
Pilastro: Pilastro 6 - Piano Terra		162 228	162 228
Pilastro: Pilastro 6 - Piano Intercapedine		173 317	173 317
Nodo 00009 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 155 810 Nm	Tot MrP(+) = 633 890 Nm	SvrP. (+) = 4,068	
Tot MrT(-) = 155 810 Nm	Tot MrP(-) = 633 890 Nm	SvrP. (-) = 4,068	
Trave: Trave 2-6 - Piano Intercapedine		76 615	76 615
Trave: Trave 6-9 - Piano Intercapedine		79 195	79 195
Pilastro: Pilastro 6 - Piano Terra		308 808	308 808
Pilastro: Pilastro 6 - Piano Intercapedine		325 082	325 082
Nodo 00014 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 145 382 Nm	Tot MrP(+) = 375 161 Nm	SvrP. (+) = 2,581	
Tot MrT(-) = 112 208 Nm	Tot MrP(-) = 375 161 Nm	SvrP. (-) = 3,343	
Trave: Trave 16-21 - Piano Intercapedine		96 775	63 601
Trave: Trave P1-16 - Piano Intercapedine		48 758	48 758
Pilastro: Pilastro 16 - Piano Terra		179 392	179 392
Pilastro: Pilastro 16 - Piano Intercapedine		195 769	195 769
Nodo 00014 - Dir. X: -1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 73 659 Nm	Tot MrP(+) = 705 557 Nm	SvrP. (+) = 9,579	
Tot MrT(-) = 73 659 Nm	Tot MrP(-) = 705 557 Nm	SvrP. (-) = 9,579	
Trave: Trave 16-17 - Piano Intercapedine		73 661	73 661
Pilastro: Pilastro 16 - Piano Terra		342 406	342 406
Pilastro: Pilastro 16 - Piano Intercapedine		363 151	363 151
Nodo 00017 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 79 717 Nm	Tot MrP(+) = 305 768 Nm	SvrP. (+) = 3,836	
Tot MrT(-) = 79 717 Nm	Tot MrP(-) = 305 768 Nm	SvrP. (-) = 3,836	
Trave: Trave 6-9 - Piano Intercapedine		79 717	79 717
Pilastro: Pilastro 9 - Piano Terra		150 410	150 410
Pilastro: Pilastro 9 - Piano Intercapedine		155 358	155 358
Nodo 00017 - Dir. X: -1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 198 727 Nm	Tot MrP(+) = 695 119 Nm	SvrP. (+) = 3,498	
Tot MrT(-) = 173 353 Nm	Tot MrP(-) = 695 119 Nm	SvrP. (-) = 4,010	
Trave: Trave S1-9 - Piano Intercapedine		104 327	129 701
Trave: Trave 9-10 - Piano Intercapedine		69 026	69 026
Pilastro: Pilastro 9 - Piano Terra		342 138	342 138
Pilastro: Pilastro 9 - Piano Intercapedine		352 981	352 981
Nodo 00027 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 141 785 Nm	Tot MrP(+) = 410 565 Nm	SvrP. (+) = 2,896	
Tot MrT(-) = 141 785 Nm	Tot MrP(-) = 410 565 Nm	SvrP. (-) = 2,896	
Trave: Trave 14-1g - Piano Intercapedine		78 147	78 147
Trave: Trave S1-14 - Piano Intercapedine		67 271	67 271
Pilastro: Pilastro 14 - Piano Terra		207 754	207 754
Pilastro: Pilastro 14 - Piano Intercapedine		202 811	202 811
Nodo 00027 - Dir. X: -1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 68 430 Nm	Tot MrP(+) = 755 701 Nm	SvrP. (+) = 11,043	
Tot MrT(-) = 68 430 Nm	Tot MrP(-) = 755 701 Nm	SvrP. (-) = 11,043	
Trave: Trave 13-14 - Piano Intercapedine		68 430	68 430
Pilastro: Pilastro 14 - Piano Terra		380 756	380 756
Pilastro: Pilastro 14 - Piano Intercapedine		374 945	374 945
Nodo 00028 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 130 884 Nm	Tot MrP(+) = 348 427 Nm	SvrP. (+) = 2,662	
Tot MrT(-) = 168 196 Nm	Tot MrP(-) = 348 427 Nm	SvrP. (-) = 2,072	
Trave: Trave 21-26 - Piano Intercapedine		65 305	65 305
Trave: Trave 16-21 - Piano Intercapedine		65 579	102 891
Pilastro: Pilastro 21 - Piano Terra		170 577	170 577
Pilastro: Pilastro 21 - Piano Intercapedine		177 850	177 850
Nodo 00028 - Dir. X: -1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 91 696 Nm	Tot MrP(+) = 653 352 Nm	SvrP. (+) = 7,125	
Tot MrT(-) = 87 296 Nm	Tot MrP(-) = 653 352 Nm	SvrP. (-) = 7,484	
Trave: Trave 20-21 - Piano Intercapedine		87 296	91 696
Pilastro: Pilastro 21 - Piano Terra		320 573	320 573
Pilastro: Pilastro 21 - Piano Intercapedine		332 779	332 779
Nodo 00052 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 188 219 Nm	Tot MrP(+) = 285 608 Nm	SvrP. (+) = 1,517	
Tot MrT(-) = 168 355 Nm	Tot MrP(-) = 285 608 Nm	SvrP. (-) = 1,696	
Trave: Trave 17-18 - Piano Terra		71 903	85 320
Trave: Trave 18-19 - Piano Terra		117 621	83 967
Pilastro: Pilastro 18 - Piano Primo		138 887	138 887
Pilastro: Pilastro 18 - Piano Terra		146 721	146 721
Nodo 00052 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 183 994 Nm	Tot MrP(+) = 567 524 Nm	SvrP. (+) = 3,084	
Tot MrT(-) = 85 395 Nm	Tot MrP(-) = 567 524 Nm	SvrP. (-) = 6,646	
Trave: Trave 18-24 - Piano Terra		184 065	85 428
Pilastro: Pilastro 18 - Piano Primo		278 750	278 750
Pilastro: Pilastro 18 - Piano Terra		288 774	288 774
Nodo 00054 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			

Id _{Beam}		Nodi (CA) - Verifica Gerarchia delle Resistenze	
		M _R	
		Positivo	Negativo
Tot MrT(+) = 84 304 Nm	Tot MrP(+) = 223 034 Nm	SvrP. (+) = 2,646	
Tot MrT(-) = 150 163 Nm	Tot MrP(-) = 223 034 Nm	SvrP. (-) = 1,485	
Trave: Trave 18-24 - Piano Terra		84 337	150 221
Pilastro: Pilastro 24 - Piano Primo		104 212	104 212
Pilastro: Pilastro 24 - Piano Terra		118 822	118 822
Nodo 00054 - Dir. X: -1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 157 187 Nm	Tot MrP(+) = 468 029 Nm	SvrP. (+) = 2,978	
Tot MrT(-) = 139 683 Nm	Tot MrP(-) = 468 029 Nm	SvrP. (-) = 3,351	
Trave: Trave 23-24 - Piano Terra		139 764	157 278
Pilastro: Pilastro 24 - Piano Primo		221 716	221 716
Pilastro: Pilastro 24 - Piano Terra		246 313	246 313
Nodo 00055 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 130 351 Nm	Tot MrP(+) = 189 593 Nm	SvrP. (+) = 1,454	
Tot MrT(-) = 130 351 Nm	Tot MrP(-) = 189 593 Nm	SvrP. (-) = 1,454	
Trave: Trave 1-5 - Piano Terra		130 490	130 490
Pilastro: Pilastro 1 - Piano Primo		98 544	98 544
Pilastro: Pilastro 1 - Piano Terra		91 049	91 049
Nodo 00055 - Dir. X: -1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 111 362 Nm	Tot MrP(+) = 410 514 Nm	SvrP. (+) = 3,686	
Tot MrT(-) = 136 623 Nm	Tot MrP(-) = 410 514 Nm	SvrP. (-) = 3,005	
Trave: Trave 1-2 - Piano Terra		136 623	111 362
Pilastro: Pilastro 1 - Piano Primo		212 012	212 012
Pilastro: Pilastro 1 - Piano Terra		198 502	198 502
Nodo 00056 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 87 319 Nm	Tot MrP(+) = 205 614 Nm	SvrP. (+) = 2,355	
Tot MrT(-) = 76 110 Nm	Tot MrP(-) = 205 614 Nm	SvrP. (-) = 2,702	
Trave: Trave 2-6 - Piano Terra		87 319	76 110
Pilastro: Pilastro 2 - Piano Primo		102 413	102 413
Pilastro: Pilastro 2 - Piano Terra		103 201	103 201
Nodo 00056 - Dir. X: -1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 227 049 Nm	Tot MrP(+) = 438 519 Nm	SvrP. (+) = 1,931	
Tot MrT(-) = 227 081 Nm	Tot MrP(-) = 438 519 Nm	SvrP. (-) = 1,931	
Trave: Trave 1-2 - Piano Terra		99 554	132 548
Trave: Trave 2-3 - Piano Terra		127 527	94 501
Pilastro: Pilastro 2 - Piano Primo		218 567	218 567
Pilastro: Pilastro 2 - Piano Terra		219 952	219 952
Nodo 00057 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 151 575 Nm	Tot MrP(+) = 223 021 Nm	SvrP. (+) = 1,471	
Tot MrT(-) = 143 858 Nm	Tot MrP(-) = 223 021 Nm	SvrP. (-) = 1,550	
Trave: Trave 3-7 - Piano Terra		151 736	144 011
Pilastro: Pilastro 3 - Piano Primo		115 498	115 498
Pilastro: Pilastro 3 - Piano Terra		107 523	107 523
Nodo 00057 - Dir. X: -1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 129 017 Nm	Tot MrP(+) = 468 104 Nm	SvrP. (+) = 3,628	
Tot MrT(-) = 96 005 Nm	Tot MrP(-) = 468 104 Nm	SvrP. (-) = 4,876	
Trave: Trave 2-3 - Piano Terra		96 005	129 017
Pilastro: Pilastro 3 - Piano Primo		240 682	240 682
Pilastro: Pilastro 3 - Piano Terra		227 422	227 422
Nodo 00058 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 130 557 Nm	Tot MrP(+) = 212 887 Nm	SvrP. (+) = 1,631	
Tot MrT(-) = 155 731 Nm	Tot MrP(-) = 212 887 Nm	SvrP. (-) = 1,367	
Trave: Trave 7-11 - Piano Terra		130 649	155 840
Pilastro: Pilastro 11 - Piano Primo		109 951	109 951
Pilastro: Pilastro 11 - Piano Terra		102 936	102 936
Nodo 00058 - Dir. X: -1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 117 566 Nm	Tot MrP(+) = 451 251 Nm	SvrP. (+) = 3,838	
Tot MrT(-) = 117 566 Nm	Tot MrP(-) = 451 251 Nm	SvrP. (-) = 3,838	
Trave: Trave 10-11 - Piano Terra		117 566	117 566
Pilastro: Pilastro 11 - Piano Primo		231 476	231 476
Pilastro: Pilastro 11 - Piano Terra		219 775	219 775
Nodo 00059 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 130 314 Nm	Tot MrP(+) = 207 633 Nm	SvrP. (+) = 1,593	
Tot MrT(-) = 112 773 Nm	Tot MrP(-) = 207 633 Nm	SvrP. (-) = 1,841	
Trave: Trave 10-19 - Piano Terra		130 365	112 817
Pilastro: Pilastro 10 - Piano Primo		105 893	105 893
Pilastro: Pilastro 10 - Piano Terra		101 740	101 740
Nodo 00059 - Dir. X: -1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 262 071 Nm	Tot MrP(+) = 441 972 Nm	SvrP. (+) = 1,686	
Tot MrT(-) = 268 793 Nm	Tot MrP(-) = 441 972 Nm	SvrP. (-) = 1,644	
Trave: Trave 10-11 - Piano Terra		114 330	91 121
Trave: Trave 9-10 - Piano Terra		154 463	170 950
Pilastro: Pilastro 10 - Piano Primo		224 522	224 522
Pilastro: Pilastro 10 - Piano Terra		217 450	217 450
Nodo 00060 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 70 701 Nm	Tot MrP(+) = 292 898 Nm	SvrP. (+) = 4,143	
Tot MrT(-) = 93 111 Nm	Tot MrP(-) = 292 898 Nm	SvrP. (-) = 3,146	
Trave: Trave 6-9 - Piano Terra		70 701	93 111
Pilastro: Pilastro 9 - Piano Primo		143 872	143 872
Pilastro: Pilastro 9 - Piano Terra		149 026	149 026
Nodo 00060 - Dir. X: -1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 381 486 Nm	Tot MrP(+) = 666 656 Nm	SvrP. (+) = 1,748	
Tot MrT(-) = 366 067 Nm	Tot MrP(-) = 666 656 Nm	SvrP. (-) = 1,821	
Trave: Trave 9-10 - Piano Terra		146 779	146 779
Trave: Trave S1-9 - Piano Terra		219 288	234 707
Pilastro: Pilastro 9 - Piano Primo		327 583	327 583

Nodi (CA) - Verifica Gerarchia delle Resistenze		
Id _{Beam}	M _R	
	Positivo	Negativo
Pilastro: Pilastro 9 - Piano Terra	339 073	339 073
Nodo 00061 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00		
Tot MrT(+) = 213 538 Nm	Tot MrP(+) = 303 699 Nm	SvrP. (+) = 1,422
Tot MrT(-) = 220 256 Nm	Tot MrP(-) = 303 699 Nm	SvrP. (-) = 1,379
Trave: Trave 8-13 - Piano Terra	91 085	91 085
Trave: Trave 4-8 - Piano Terra	123 132	129 856
Pilastro: Pilastro 8 - Piano Primo	157 444	157 444
Pilastro: Pilastro 8 - Piano Terra	146 255	146 255
Nodo 00061 - Dir. X: -1.00, Y: 0.00, Z: 0.00		
Tot MrT(+) = 227 437 Nm	Tot MrP(+) = 610 914 Nm	SvrP. (+) = 2,686
Tot MrT(-) = 227 437 Nm	Tot MrP(-) = 610 914 Nm	SvrP. (-) = 2,686
Trave: Trave 8-S1 - Piano Terra	227 437	227 437
Pilastro: Pilastro 8 - Piano Primo	312 748	312 748
Pilastro: Pilastro 8 - Piano Terra	298 166	298 166
Nodo 00062 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00		
Tot MrT(+) = 196 066 Nm	Tot MrP(+) = 414 788 Nm	SvrP. (+) = 2,116
Tot MrT(-) = 176 557 Nm	Tot MrP(-) = 414 788 Nm	SvrP. (-) = 2,349
Trave: Trave S1-14 - Piano Terra	90 956	128 638
Trave: Trave 14-4f - Piano Terra	111 952	55 600
Pilastro: Pilastro 14 - Piano Primo	208 825	208 825
Pilastro: Pilastro 14 - Piano Terra	205 963	205 963
Nodo 00062 - Dir. X: -1.00, Y: 0.00, Z: 0.00		
Tot MrT(+) = 175 463 Nm	Tot MrP(+) = 760 664 Nm	SvrP. (+) = 4,335
Tot MrT(-) = 175 463 Nm	Tot MrP(-) = 760 664 Nm	SvrP. (-) = 4,335
Trave: Trave 13-14 - Piano Terra	175 463	175 463
Pilastro: Pilastro 14 - Piano Primo	382 011	382 011
Pilastro: Pilastro 14 - Piano Terra	378 653	378 653
Nodo 00063 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00		
Tot MrT(+) = 93 581 Nm	Tot MrP(+) = 193 187 Nm	SvrP. (+) = 2,064
Tot MrT(-) = 103 352 Nm	Tot MrP(-) = 193 187 Nm	SvrP. (-) = 1,869
Trave: Trave 8-13 - Piano Terra	94 179	104 012
Pilastro: Pilastro 13 - Piano Primo	96 556	96 556
Pilastro: Pilastro 13 - Piano Terra	96 631	96 631
Nodo 00063 - Dir. X: -1.00, Y: 0.00, Z: 0.00		
Tot MrT(+) = 275 588 Nm	Tot MrP(+) = 417 873 Nm	SvrP. (+) = 1,516
Tot MrT(-) = 247 638 Nm	Tot MrP(-) = 417 873 Nm	SvrP. (-) = 1,687
Trave: Trave 13-14 - Piano Terra	171 095	158 212
Trave: Trave S2-13 - Piano Terra	76 594	117 455
Pilastro: Pilastro 13 - Piano Primo	208 620	208 620
Pilastro: Pilastro 13 - Piano Terra	209 253	209 253
Nodo 00064 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00		
Tot MrT(+) = 285 749 Nm	Tot MrP(+) = 399 189 Nm	SvrP. (+) = 1,397
Tot MrT(-) = 262 036 Nm	Tot MrP(-) = 399 189 Nm	SvrP. (-) = 1,523
Trave: Trave 16-21 - Piano Terra	148 621	91 994
Trave: Trave S2-16 - Piano Terra	137 631	170 665
Pilastro: Pilastro 16 - Piano Primo	198 941	198 941
Pilastro: Pilastro 16 - Piano Terra	200 248	200 248
Nodo 00064 - Dir. X: -1.00, Y: 0.00, Z: 0.00		
Tot MrT(+) = 83 016 Nm	Tot MrP(+) = 734 497 Nm	SvrP. (+) = 8,848
Tot MrT(-) = 98 566 Nm	Tot MrP(-) = 734 497 Nm	SvrP. (-) = 7,452
Trave: Trave 16-17 - Piano Terra	98 569	83 019
Pilastro: Pilastro 16 - Piano Primo	366 541	366 541
Pilastro: Pilastro 16 - Piano Terra	367 956	367 956
Nodo 00065 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00		
Tot MrT(+) = 177 331 Nm	Tot MrP(+) = 328 649 Nm	SvrP. (+) = 1,853
Tot MrT(-) = 201 786 Nm	Tot MrP(-) = 328 649 Nm	SvrP. (-) = 1,629
Trave: Trave 21-26 - Piano Terra	93 677	63 354
Trave: Trave 16-21 - Piano Terra	83 654	138 432
Pilastro: Pilastro 21 - Piano Primo	159 295	159 295
Pilastro: Pilastro 21 - Piano Terra	169 354	169 354
Nodo 00065 - Dir. X: -1.00, Y: 0.00, Z: 0.00		
Tot MrT(+) = 161 584 Nm	Tot MrP(+) = 623 718 Nm	SvrP. (+) = 3,860
Tot MrT(-) = 78 191 Nm	Tot MrP(-) = 623 718 Nm	SvrP. (-) = 7,977
Trave: Trave 20-21 - Piano Terra	78 191	161 584
Pilastro: Pilastro 21 - Piano Primo	305 003	305 003
Pilastro: Pilastro 21 - Piano Terra	318 715	318 715
Nodo 00066 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00		
Tot MrT(+) = 116 056 Nm	Tot MrP(+) = 195 206 Nm	SvrP. (+) = 1,682
Tot MrT(-) = 83 381 Nm	Tot MrP(-) = 195 206 Nm	SvrP. (-) = 2,341
Trave: Trave 22-27 - Piano Terra	117 354	84 314
Pilastro: Pilastro 22 - Piano Primo	94 258	94 258
Pilastro: Pilastro 22 - Piano Terra	100 948	100 948
Nodo 00066 - Dir. X: -1.00, Y: 0.00, Z: 0.00		
Tot MrT(+) = 150 497 Nm	Tot MrP(+) = 420 371 Nm	SvrP. (+) = 2,793
Tot MrT(-) = 198 866 Nm	Tot MrP(-) = 420 371 Nm	SvrP. (-) = 2,114
Trave: Trave 22-23 - Piano Terra	199 043	150 631
Pilastro: Pilastro 22 - Piano Primo	204 276	204 276
Pilastro: Pilastro 22 - Piano Terra	216 095	216 095
Nodo 00067 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00		
Tot MrT(+) = 116 056 Nm	Tot MrP(+) = 213 679 Nm	SvrP. (+) = 1,841
Tot MrT(-) = 83 381 Nm	Tot MrP(-) = 213 679 Nm	SvrP. (-) = 2,563
Trave: Trave 22-27 - Piano Terra	117 354	84 314
Pilastro: Pilastro 27 - Piano Primo	87 775	87 775
Pilastro: Pilastro 27 - Piano Terra	125 904	125 904
Nodo 00067 - Dir. X: -1.00, Y: 0.00, Z: 0.00		

Nodi (CA) - Verifica Gerarchia delle Resistenze			
Id _{Beam}	M _R		
	Positivo	Negativo	
Tot MrT(+) = 259 509 Nm Tot MrT(-) = 244 176 Nm	Tot MrP(+) = 453 343 Nm Tot MrP(-) = 453 343 Nm	SvrP. (+) = 1,747 SvrP. (-) = 1,857	
Trave: Trave 26-27 - Piano Terra		244 176	259 509
Pilastro: Pilastro 27 - Piano Primo		191 596	191 596
Pilastro: Pilastro 27 - Piano Terra		261 747	261 747
Nodo 00068 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 65 310 Nm Tot MrT(-) = 102 740 Nm	Tot MrP(+) = 288 099 Nm Tot MrP(-) = 288 099 Nm	SvrP. (+) = 4,411 SvrP. (-) = 2,804	
Trave: Trave 21-26 - Piano Terra		65 310	102 740
Pilastro: Pilastro 26 - Piano Primo		143 887	143 887
Pilastro: Pilastro 26 - Piano Terra		144 212	144 212
Nodo 00068 - Dir. X: -1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 396 012 Nm Tot MrT(-) = 330 297 Nm	Tot MrP(+) = 574 483 Nm Tot MrP(-) = 574 483 Nm	SvrP. (+) = 1,451 SvrP. (-) = 1,739	
Trave: Trave 25-26 - Piano Terra		83 402	164 495
Trave: Trave 26-27 - Piano Terra		246 916	231 558
Pilastro: Pilastro 26 - Piano Primo		286 198	286 198
Pilastro: Pilastro 26 - Piano Terra		288 285	288 285
Nodo 00069 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 70 185 Nm Tot MrT(-) = 89 946 Nm	Tot MrP(+) = 260 647 Nm Tot MrP(-) = 260 647 Nm	SvrP. (+) = 3,714 SvrP. (-) = 2,898	
Trave: Trave 6-7 - Piano Terra		70 185	89 946
Pilastro: Pilastro 7 - Piano Primo		112 979	112 979
Pilastro: Pilastro 7 - Piano Terra		147 668	147 668
Nodo 00069 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 319 946 Nm Tot MrT(-) = 319 945 Nm	Tot MrP(+) = 527 429 Nm Tot MrP(-) = 527 429 Nm	SvrP. (+) = 1,648 SvrP. (-) = 1,648	
Trave: Trave 3-7 - Piano Terra		161 362	163 417
Trave: Trave 7-11 - Piano Terra		158 868	156 812
Pilastro: Pilastro 7 - Piano Primo		236 965	236 965
Pilastro: Pilastro 7 - Piano Terra		290 464	290 464
Nodo 00070 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 169 681 Nm Tot MrT(-) = 166 451 Nm	Tot MrP(+) = 309 449 Nm Tot MrP(-) = 309 449 Nm	SvrP. (+) = 1,824 SvrP. (-) = 1,859	
Trave: Trave 5-6 - Piano Terra		71 586	91 349
Trave: Trave 6-7 - Piano Terra		98 095	75 102
Pilastro: Pilastro 6 - Piano Primo		148 754	148 754
Pilastro: Pilastro 6 - Piano Terra		160 695	160 695
Nodo 00070 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 165 177 Nm Tot MrT(-) = 165 177 Nm	Tot MrP(+) = 598 208 Nm Tot MrP(-) = 598 208 Nm	SvrP. (+) = 3,622 SvrP. (-) = 3,622	
Trave: Trave 2-6 - Piano Terra		80 471	84 024
Trave: Trave 6-9 - Piano Terra		84 706	81 153
Pilastro: Pilastro 6 - Piano Primo		291 392	291 392
Pilastro: Pilastro 6 - Piano Terra		306 816	306 816
Nodo 00071 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 157 301 Nm Tot MrT(-) = 166 658 Nm	Tot MrP(+) = 261 298 Nm Tot MrP(-) = 261 298 Nm	SvrP. (+) = 1,661 SvrP. (-) = 1,568	
Trave: Trave 5-6 - Piano Terra		76 269	70 231
Trave: Trave 4-5 - Piano Terra		81 939	97 506
Pilastro: Pilastro 5 - Piano Primo		128 901	128 901
Pilastro: Pilastro 5 - Piano Terra		132 397	132 397
Nodo 00071 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 130 340 Nm Tot MrT(-) = 163 282 Nm	Tot MrP(+) = 531 632 Nm Tot MrP(-) = 531 632 Nm	SvrP. (+) = 4,079 SvrP. (-) = 3,256	
Trave: Trave 1-5 - Piano Terra		130 479	163 456
Pilastro: Pilastro 5 - Piano Primo		262 978	262 978
Pilastro: Pilastro 5 - Piano Terra		268 654	268 654
Nodo 00072 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 93 676 Nm Tot MrT(-) = 85 976 Nm	Tot MrP(+) = 164 740 Nm Tot MrP(-) = 164 740 Nm	SvrP. (+) = 1,759 SvrP. (-) = 1,916	
Trave: Trave 4-5 - Piano Terra		94 724	86 938
Pilastro: Pilastro 4 - Piano Primo		79 856	79 856
Pilastro: Pilastro 4 - Piano Terra		84 884	84 884
Nodo 00072 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 150 909 Nm Tot MrT(-) = 158 651 Nm	Tot MrP(+) = 358 981 Nm Tot MrP(-) = 358 981 Nm	SvrP. (+) = 2,379 SvrP. (-) = 2,263	
Trave: Trave 4-8 - Piano Terra		151 033	158 781
Pilastro: Pilastro 4 - Piano Primo		173 655	173 655
Pilastro: Pilastro 4 - Piano Terra		185 326	185 326
Nodo 00073 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 94 595 Nm Tot MrT(-) = 111 995 Nm	Tot MrP(+) = 190 356 Nm Tot MrP(-) = 190 356 Nm	SvrP. (+) = 2,012 SvrP. (-) = 1,700	
Trave: Trave 18-19 - Piano Terra		95 657	113 252
Pilastro: Pilastro 19 - Piano Primo		91 574	91 574
Pilastro: Pilastro 19 - Piano Terra		98 782	98 782
Nodo 00073 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 133 217 Nm Tot MrT(-) = 140 944 Nm	Tot MrP(+) = 411 404 Nm Tot MrP(-) = 411 404 Nm	SvrP. (+) = 3,088 SvrP. (-) = 2,919	
Trave: Trave 10-19 - Piano Terra		133 269	140 999
Pilastro: Pilastro 19 - Piano Primo		198 986	198 986
Pilastro: Pilastro 19 - Piano Terra		212 418	212 418
Nodo 00074 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 146 582 Nm Tot MrT(-) = 156 119 Nm	Tot MrP(+) = 263 395 Nm Tot MrP(-) = 263 395 Nm	SvrP. (+) = 1,797 SvrP. (-) = 1,687	

Nodi (CA) - Verifica Gerarchia delle Resistenze			
Id _{Beam}	M _R		
	Positivo	Negativo	
Trave: Trave 16-17 - Piano Terra	69 167	84 727	
Trave: Trave 17-18 - Piano Terra	77 417	71 395	
Pilastro: Pilastro 17 - Piano Primo	129 733	129 733	
Pilastro: Pilastro 17 - Piano Terra	133 662	133 662	
Nodo 00074 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 268 955 Nm	Tot MrP(+) = 535 030 Nm	SvrP. (+) = 1,989	
Tot MrT(-) = 169 965 Nm	Tot MrP(-) = 535 030 Nm	SvrP. (-) = 3,148	
Trave: Trave 8f-17 - Piano Terra	101 639	93 899	
Trave: Trave 17-23 - Piano Terra	167 316	76 066	
Pilastro: Pilastro 17 - Piano Primo	264 335	264 335	
Pilastro: Pilastro 17 - Piano Terra	270 695	270 695	
Nodo 00075 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 259 446 Nm	Tot MrP(+) = 377 723 Nm	SvrP. (+) = 1,456	
Tot MrT(-) = 259 458 Nm	Tot MrP(-) = 377 723 Nm	SvrP. (-) = 1,456	
Trave: Trave 22-23 - Piano Terra	138 348	130 616	
Trave: Trave 23-24 - Piano Terra	121 291	129 033	
Pilastro: Pilastro 23 - Piano Primo	185 993	185 993	
Pilastro: Pilastro 23 - Piano Terra	191 730	191 730	
Nodo 00075 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 93 670 Nm	Tot MrP(+) = 734 759 Nm	SvrP. (+) = 7,844	
Tot MrT(-) = 192 468 Nm	Tot MrP(-) = 734 759 Nm	SvrP. (-) = 3,818	
Trave: Trave 17-23 - Piano Terra	93 670	192 468	
Pilastro: Pilastro 23 - Piano Primo	362 874	362 874	
Pilastro: Pilastro 23 - Piano Terra	371 885	371 885	
Nodo 00076 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 81 061 Nm	Tot MrP(+) = 216 800 Nm	SvrP. (+) = 2,675	
Tot MrT(-) = 81 061 Nm	Tot MrP(-) = 216 800 Nm	SvrP. (-) = 2,675	
Trave: Trave 15-S2 - Piano Terra	81 061	81 061	
Pilastro: Pilastro 15 - Piano Primo	102 413	102 413	
Pilastro: Pilastro 15 - Piano Terra	114 387	114 387	
Nodo 00076 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 217 767 Nm	Tot MrP(+) = 457 449 Nm	SvrP. (+) = 2,101	
Tot MrT(-) = 152 037 Nm	Tot MrP(-) = 457 449 Nm	SvrP. (-) = 3,009	
Trave: Trave 15-20 - Piano Terra	217 767	152 037	
Pilastro: Pilastro 15 - Piano Primo	218 567	218 567	
Pilastro: Pilastro 15 - Piano Terra	238 882	238 882	
Nodo 00077 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 141 898 Nm	Tot MrP(+) = 305 954 Nm	SvrP. (+) = 2,156	
Tot MrT(-) = 75 853 Nm	Tot MrP(-) = 305 954 Nm	SvrP. (-) = 4,034	
Trave: Trave 20-21 - Piano Terra	141 898	75 853	
Pilastro: Pilastro 20 - Piano Primo	143 600	143 600	
Pilastro: Pilastro 20 - Piano Terra	162 354	162 354	
Nodo 00077 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 339 449 Nm	Tot MrP(+) = 617 018 Nm	SvrP. (+) = 1,818	
Tot MrT(-) = 401 538 Nm	Tot MrP(-) = 617 018 Nm	SvrP. (-) = 1,537	
Trave: Trave 15-20 - Piano Terra	134 279	207 665	
Trave: Trave 20-25 - Piano Terra	205 170	193 873	
Pilastro: Pilastro 20 - Piano Primo	284 775	284 775	
Pilastro: Pilastro 20 - Piano Terra	332 243	332 243	
Nodo 00078 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 146 675 Nm	Tot MrP(+) = 239 071 Nm	SvrP. (+) = 1,630	
Tot MrT(-) = 80 820 Nm	Tot MrP(-) = 239 071 Nm	SvrP. (-) = 2,958	
Trave: Trave 25-26 - Piano Terra	146 712	80 840	
Pilastro: Pilastro 25 - Piano Primo	113 552	113 552	
Pilastro: Pilastro 25 - Piano Terra	125 519	125 519	
Nodo 00078 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 192 706 Nm	Tot MrP(+) = 494 596 Nm	SvrP. (+) = 2,567	
Tot MrT(-) = 217 829 Nm	Tot MrP(-) = 494 596 Nm	SvrP. (-) = 2,271	
Trave: Trave 20-25 - Piano Terra	192 706	217 829	
Pilastro: Pilastro 25 - Piano Primo	237 478	237 478	
Pilastro: Pilastro 25 - Piano Terra	257 118	257 118	
Nodo 00081 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 93 436 Nm	Tot MrP(+) = 189 803 Nm	SvrP. (+) = 2,031	
Tot MrT(-) = 110 919 Nm	Tot MrP(-) = 189 803 Nm	SvrP. (-) = 1,711	
Trave: Trave 8-13 - Piano Primo	94 033	111 628	
Pilastro: Pilastro 13 - Piano Secondo	94 836	94 836	
Pilastro: Pilastro 13 - Piano Primo	94 967	94 967	
Nodo 00081 - Dir. X: -1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 263 134 Nm	Tot MrP(+) = 411 202 Nm	SvrP. (+) = 1,563	
Tot MrT(-) = 256 327 Nm	Tot MrP(-) = 411 202 Nm	SvrP. (-) = 1,604	
Trave: Trave 13-14 - Piano Primo	174 021	145 645	
Trave: Trave S2-13 - Piano Primo	82 361	117 568	
Pilastro: Pilastro 13 - Piano Secondo	205 292	205 292	
Pilastro: Pilastro 13 - Piano Primo	205 910	205 910	
Nodo 00082 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 194 059 Nm	Tot MrP(+) = 419 109 Nm	SvrP. (+) = 2,160	
Tot MrT(-) = 192 960 Nm	Tot MrP(-) = 419 109 Nm	SvrP. (-) = 2,172	
Trave: Trave 14-4e - Piano Primo	105 296	72 220	
Trave: Trave S1-14 - Piano Primo	95 720	128 749	
Pilastro: Pilastro 14 - Piano Secondo	211 571	211 571	
Pilastro: Pilastro 14 - Piano Primo	207 538	207 538	
Nodo 00082 - Dir. X: -1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 161 357 Nm	Tot MrP(+) = 765 742 Nm	SvrP. (+) = 4,746	
Tot MrT(-) = 169 091 Nm	Tot MrP(-) = 765 742 Nm	SvrP. (-) = 4,529	
Trave: Trave 13-14 - Piano Primo	169 091	161 357	

Nodi (CA) - Verifica Gerarchia delle Resistenze			
Id _{Beam}	M _R		
	Positivo	Negativo	
Pilastro: Pilastro 14 - Piano Secondo	385 231	385 231	
Pilastro: Pilastro 14 - Piano Primo	380 511	380 511	
Nodo 00083 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 79 132 Nm	Tot MrP(+) = 188 978 Nm	SvrP. (+) = 2,388	
Tot MrT(-) = 86 855 Nm	Tot MrP(-) = 188 978 Nm	SvrP. (-) = 2,176	
Trave: Trave 8-13 - Piano Secondo	79 637	87 410	
Pilastro: Pilastro 13 - Piano Terzo	95 722	95 722	
Pilastro: Pilastro 13 - Piano Secondo	93 256	93 256	
Nodo 00083 - Dir. X: -1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 239 282 Nm	Tot MrP(+) = 409 218 Nm	SvrP. (+) = 1,710	
Tot MrT(-) = 202 051 Nm	Tot MrP(-) = 409 218 Nm	SvrP. (-) = 2,025	
Trave: Trave 13-14 - Piano Secondo	128 936	115 504	
Trave: Trave S2-13 - Piano Secondo	73 164	123 861	
Pilastro: Pilastro 13 - Piano Terzo	206 848	206 848	
Pilastro: Pilastro 13 - Piano Secondo	202 370	202 370	
Nodo 00084 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 175 921 Nm	Tot MrP(+) = 419 325 Nm	SvrP. (+) = 2,384	
Tot MrT(-) = 138 440 Nm	Tot MrP(-) = 419 325 Nm	SvrP. (-) = 3,029	
Trave: Trave 14-4d - Piano Secondo	112 015	43 822	
Trave: Trave S1-14 - Piano Secondo	69 655	100 633	
Pilastro: Pilastro 14 - Piano Terzo	209 271	209 271	
Pilastro: Pilastro 14 - Piano Secondo	210 054	210 054	
Nodo 00084 - Dir. X: -1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 122 077 Nm	Tot MrP(+) = 766 001 Nm	SvrP. (+) = 6,275	
Tot MrT(-) = 131 888 Nm	Tot MrP(-) = 766 001 Nm	SvrP. (-) = 5,808	
Trave: Trave 13-14 - Piano Secondo	131 888	122 077	
Pilastro: Pilastro 14 - Piano Terzo	382 542	382 542	
Pilastro: Pilastro 14 - Piano Secondo	383 459	383 459	
Nodo 00085 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 77 052 Nm	Tot MrP(+) = 180 167 Nm	SvrP. (+) = 2,338	
Tot MrT(-) = 77 052 Nm	Tot MrP(-) = 180 167 Nm	SvrP. (-) = 2,338	
Trave: Trave 8-13 - Piano Terzo	77 544	77 544	
Pilastro: Pilastro 13 - Piano Quarto	86 023	86 023	
Pilastro: Pilastro 13 - Piano Terzo	94 144	94 144	
Nodo 00085 - Dir. X: -1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 184 259 Nm	Tot MrP(+) = 391 238 Nm	SvrP. (+) = 2,123	
Tot MrT(-) = 147 022 Nm	Tot MrP(-) = 391 238 Nm	SvrP. (-) = 2,661	
Trave: Trave 13-14 - Piano Terzo	82 835	75 067	
Trave: Trave S2-13 - Piano Terzo	64 230	109 265	
Pilastro: Pilastro 13 - Piano Quarto	187 154	187 154	
Pilastro: Pilastro 13 - Piano Terzo	204 084	204 084	
Nodo 00086 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 149 381 Nm	Tot MrP(+) = 410 271 Nm	SvrP. (+) = 2,746	
Tot MrT(-) = 105 668 Nm	Tot MrP(-) = 410 271 Nm	SvrP. (-) = 3,883	
Trave: Trave 14-4c - Piano Terzo	95 597	34 121	
Trave: Trave S1-14 - Piano Terzo	58 650	76 116	
Pilastro: Pilastro 14 - Piano Quarto	202 517	202 517	
Pilastro: Pilastro 14 - Piano Terzo	207 754	207 754	
Nodo 00086 - Dir. X: -1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 75 067 Nm	Tot MrP(+) = 755 358 Nm	SvrP. (+) = 10,062	
Tot MrT(-) = 82 835 Nm	Tot MrP(-) = 755 358 Nm	SvrP. (-) = 9,119	
Trave: Trave 13-14 - Piano Terzo	82 835	75 067	
Pilastro: Pilastro 14 - Piano Quarto	374 602	374 602	
Pilastro: Pilastro 14 - Piano Terzo	380 756	380 756	
Nodo 00090 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 218 833 Nm	Tot MrP(+) = 317 448 Nm	SvrP. (+) = 1,451	
Tot MrT(-) = 225 549 Nm	Tot MrP(-) = 317 448 Nm	SvrP. (-) = 1,407	
Trave: Trave 4-8 - Piano Primo	130 412	137 134	
Trave: Trave 8-13 - Piano Primo	89 093	89 093	
Pilastro: Pilastro 8 - Piano Secondo	161 559	161 559	
Pilastro: Pilastro 8 - Piano Primo	155 889	155 889	
Nodo 00090 - Dir. X: -1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 210 126 Nm	Tot MrP(+) = 627 090 Nm	SvrP. (+) = 2,984	
Tot MrT(-) = 210 126 Nm	Tot MrP(-) = 627 090 Nm	SvrP. (-) = 2,984	
Trave: Trave 8-S1 - Piano Primo	210 126	210 126	
Pilastro: Pilastro 8 - Piano Secondo	316 471	316 471	
Pilastro: Pilastro 8 - Piano Primo	310 619	310 619	
Nodo 00091 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 71 837 Nm	Tot MrP(+) = 280 605 Nm	SvrP. (+) = 3,906	
Tot MrT(-) = 90 197 Nm	Tot MrP(-) = 280 605 Nm	SvrP. (-) = 3,111	
Trave: Trave 6-9 - Piano Primo	71 837	90 197	
Pilastro: Pilastro 9 - Piano Secondo	137 930	137 930	
Pilastro: Pilastro 9 - Piano Primo	142 675	142 675	
Nodo 00091 - Dir. X: -1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 395 416 Nm	Tot MrP(+) = 639 098 Nm	SvrP. (+) = 1,616	
Tot MrT(-) = 380 014 Nm	Tot MrP(-) = 639 098 Nm	SvrP. (-) = 1,682	
Trave: Trave 9-10 - Piano Primo	151 154	151 154	
Trave: Trave S1-9 - Piano Primo	228 860	244 262	
Pilastro: Pilastro 9 - Piano Secondo	314 207	314 207	
Pilastro: Pilastro 9 - Piano Primo	324 891	324 891	
Nodo 00092 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 81 578 Nm	Tot MrP(+) = 201 108 Nm	SvrP. (+) = 2,465	
Tot MrT(-) = 70 881 Nm	Tot MrP(-) = 201 108 Nm	SvrP. (-) = 2,837	
Trave: Trave 2-6 - Piano Primo	81 578	70 881	
Pilastro: Pilastro 2 - Piano Secondo	100 013	100 013	

Nodi (CA) - Verifica Gerarchia delle Resistenze		
Id _{Beam}	M _R	
	Positivo	Negativo
Pilastro: Pilastro 2 - Piano Primo	101 095	101 095
Nodo 00092 - Dir. X: -1.00, Y: 0.00, Z: 0.00		
Tot MrT(+) = 230 506 Nm	Tot MrP(+) = 430 637 Nm	SvrP. (+) = 1,868
Tot MrT(-) = 230 524 Nm	Tot MrP(-) = 430 637 Nm	SvrP. (-) = 1,868
Trave: Trave 2-3 - Piano Primo	130 450	97 432
Trave: Trave 1-2 - Piano Primo	100 074	133 074
Pilastro: Pilastro 2 - Piano Secondo	214 367	214 367
Pilastro: Pilastro 2 - Piano Primo	216 270	216 270
Nodo 00093 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00		
Tot MrT(+) = 166 963 Nm	Tot MrP(+) = 282 238 Nm	SvrP. (+) = 1,690
Tot MrT(-) = 171 632 Nm	Tot MrP(-) = 282 238 Nm	SvrP. (-) = 1,644
Trave: Trave 5-6 - Piano Primo	73 207	96 544
Trave: Trave 6-7 - Piano Primo	93 756	75 088
Pilastro: Pilastro 6 - Piano Secondo	134 895	134 895
Pilastro: Pilastro 6 - Piano Primo	147 343	147 343
Nodo 00093 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00		
Tot MrT(+) = 157 424 Nm	Tot MrP(+) = 562 255 Nm	SvrP. (+) = 3,572
Tot MrT(-) = 157 423 Nm	Tot MrP(-) = 562 255 Nm	SvrP. (-) = 3,572
Trave: Trave 2-6 - Piano Primo	82 080	74 952
Trave: Trave 6-9 - Piano Primo	75 344	82 471
Pilastro: Pilastro 6 - Piano Secondo	272 680	272 680
Pilastro: Pilastro 6 - Piano Primo	289 575	289 575
Nodo 00095 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00		
Tot MrT(+) = 258 314 Nm	Tot MrP(+) = 367 582 Nm	SvrP. (+) = 1,423
Tot MrT(-) = 228 813 Nm	Tot MrP(-) = 367 582 Nm	SvrP. (-) = 1,606
Trave: Trave 16-21 - Piano Primo	155 145	100 376
Trave: Trave S2-16 - Piano Primo	103 547	128 908
Pilastro: Pilastro 16 - Piano Secondo	180 669	180 669
Pilastro: Pilastro 16 - Piano Primo	186 913	186 913
Nodo 00095 - Dir. X: -1.00, Y: 0.00, Z: 0.00		
Tot MrT(+) = 80 253 Nm	Tot MrP(+) = 680 660 Nm	SvrP. (+) = 8,481
Tot MrT(-) = 97 880 Nm	Tot MrP(-) = 680 660 Nm	SvrP. (-) = 6,954
Trave: Trave 16-17 - Piano Primo	97 883	80 256
Pilastro: Pilastro 16 - Piano Secondo	336 826	336 826
Pilastro: Pilastro 16 - Piano Primo	343 834	343 834
Nodo 00096 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00		
Tot MrT(+) = 187 271 Nm	Tot MrP(+) = 305 429 Nm	SvrP. (+) = 1,631
Tot MrT(-) = 210 083 Nm	Tot MrP(-) = 305 429 Nm	SvrP. (-) = 1,454
Trave: Trave 16-21 - Piano Primo	94 825	144 465
Trave: Trave 21-26 - Piano Primo	92 446	65 618
Pilastro: Pilastro 21 - Piano Secondo	147 472	147 472
Pilastro: Pilastro 21 - Piano Primo	157 957	157 957
Nodo 00096 - Dir. X: -1.00, Y: 0.00, Z: 0.00		
Tot MrT(+) = 147 710 Nm	Tot MrP(+) = 593 020 Nm	SvrP. (+) = 4,015
Tot MrT(-) = 81 779 Nm	Tot MrP(-) = 593 020 Nm	SvrP. (-) = 7,251
Trave: Trave 20-21 - Piano Primo	81 779	147 710
Pilastro: Pilastro 21 - Piano Secondo	289 745	289 745
Pilastro: Pilastro 21 - Piano Primo	303 275	303 275
Nodo 00097 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00		
Tot MrT(+) = 67 273 Nm	Tot MrP(+) = 277 385 Nm	SvrP. (+) = 4,123
Tot MrT(-) = 112 425 Nm	Tot MrP(-) = 277 385 Nm	SvrP. (-) = 2,467
Trave: Trave 21-26 - Piano Primo	67 273	112 425
Pilastro: Pilastro 26 - Piano Secondo	135 028	135 028
Pilastro: Pilastro 26 - Piano Primo	142 357	142 357
Nodo 00097 - Dir. X: -1.00, Y: 0.00, Z: 0.00		
Tot MrT(+) = 376 333 Nm	Tot MrP(+) = 556 525 Nm	SvrP. (+) = 1,479
Tot MrT(-) = 297 381 Nm	Tot MrP(-) = 556 525 Nm	SvrP. (-) = 1,871
Trave: Trave 25-26 - Piano Primo	93 598	176 678
Trave: Trave 26-27 - Piano Primo	203 806	199 699
Pilastro: Pilastro 26 - Piano Secondo	272 403	272 403
Pilastro: Pilastro 26 - Piano Primo	284 122	284 122
Nodo 00098 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00		
Tot MrT(+) = 169 266 Nm	Tot MrP(+) = 268 125 Nm	SvrP. (+) = 1,584
Tot MrT(-) = 181 812 Nm	Tot MrP(-) = 268 125 Nm	SvrP. (-) = 1,475
Trave: Trave 18-19 - Piano Primo	97 547	90 289
Trave: Trave 17-18 - Piano Primo	72 801	92 525
Pilastro: Pilastro 18 - Piano Secondo	130 703	130 703
Pilastro: Pilastro 18 - Piano Primo	137 422	137 422
Nodo 00098 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00		
Tot MrT(+) = 167 839 Nm	Tot MrP(+) = 542 629 Nm	SvrP. (+) = 3,233
Tot MrT(-) = 84 526 Nm	Tot MrP(-) = 542 629 Nm	SvrP. (-) = 6,420
Trave: Trave 18-24 - Piano Primo	167 904	84 559
Pilastro: Pilastro 18 - Piano Secondo	265 915	265 915
Pilastro: Pilastro 18 - Piano Primo	276 714	276 714
Nodo 00099 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00		
Tot MrT(+) = 159 633 Nm	Tot MrP(+) = 253 551 Nm	SvrP. (+) = 1,588
Tot MrT(-) = 155 634 Nm	Tot MrP(-) = 253 551 Nm	SvrP. (-) = 1,629
Trave: Trave 16-17 - Piano Primo	75 261	83 044
Trave: Trave 17-18 - Piano Primo	84 375	72 593
Pilastro: Pilastro 17 - Piano Secondo	125 326	125 326
Pilastro: Pilastro 17 - Piano Primo	128 225	128 225
Nodo 00099 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00		
Tot MrT(+) = 279 963 Nm	Tot MrP(+) = 518 995 Nm	SvrP. (+) = 1,854
Tot MrT(-) = 173 363 Nm	Tot MrP(-) = 518 995 Nm	SvrP. (-) = 2,994
Trave: Trave 8e-17 - Piano Primo	107 623	92 142

Nodi (CA) - Verifica Gerarchia delle Resistenze		
Id _{Beam}	M _R	
	Positivo	Negativo
Trave: Trave 17-23 - Piano Primo	172 340	81 221
Pilastro: Pilastro 17 - Piano Secondo	257 116	257 116
Pilastro: Pilastro 17 - Piano Primo	261 879	261 879
Nodo 00100 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00		
Tot MrT(+) = 166 223 Nm	Tot MrP(+) = 250 541 Nm	SvrP. (+) = 1,507
Tot MrT(-) = 162 112 Nm	Tot MrP(-) = 250 541 Nm	SvrP. (-) = 1,545
Trave: Trave 5-6 - Piano Primo	83 921	72 112
Trave: Trave 4-5 - Piano Primo	83 223	91 007
Pilastro: Pilastro 5 - Piano Secondo	123 151	123 151
Pilastro: Pilastro 5 - Piano Primo	127 390	127 390
Nodo 00100 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00		
Tot MrT(+) = 127 108 Nm	Tot MrP(+) = 514 042 Nm	SvrP. (+) = 4,044
Tot MrT(-) = 150 281 Nm	Tot MrP(-) = 514 042 Nm	SvrP. (-) = 3,421
Trave: Trave 1-5 - Piano Primo	127 243	150 441
Pilastro: Pilastro 5 - Piano Secondo	253 530	253 530
Pilastro: Pilastro 5 - Piano Primo	260 512	260 512
Nodo 00101 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00		
Tot MrT(+) = 71 886 Nm	Tot MrP(+) = 217 696 Nm	SvrP. (+) = 3,028
Tot MrT(-) = 95 221 Nm	Tot MrP(-) = 217 696 Nm	SvrP. (-) = 2,286
Trave: Trave 6-7 - Piano Primo	71 886	95 221
Pilastro: Pilastro 7 - Piano Secondo	106 241	106 241
Pilastro: Pilastro 7 - Piano Primo	111 455	111 455
Nodo 00101 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00		
Tot MrT(+) = 301 036 Nm	Tot MrP(+) = 459 583 Nm	SvrP. (+) = 1,527
Tot MrT(-) = 301 056 Nm	Tot MrP(-) = 459 583 Nm	SvrP. (-) = 1,527
Trave: Trave 7-11 - Piano Primo	142 240	149 962
Trave: Trave 3-7 - Piano Primo	159 065	151 360
Pilastro: Pilastro 7 - Piano Secondo	225 265	225 265
Pilastro: Pilastro 7 - Piano Primo	234 318	234 318
Nodo 00102 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00		
Tot MrT(+) = 119 791 Nm	Tot MrP(+) = 199 292 Nm	SvrP. (+) = 1,664
Tot MrT(-) = 112 061 Nm	Tot MrP(-) = 199 292 Nm	SvrP. (-) = 1,778
Trave: Trave 10-19 - Piano Primo	119 838	112 105
Pilastro: Pilastro 10 - Piano Secondo	94 973	94 973
Pilastro: Pilastro 10 - Piano Primo	104 319	104 319
Nodo 00102 - Dir. X: -1.00, Y: 0.00, Z: 0.00		
Tot MrT(+) = 285 368 Nm	Tot MrP(+) = 427 396 Nm	SvrP. (+) = 1,498
Tot MrT(-) = 271 989 Nm	Tot MrP(-) = 427 396 Nm	SvrP. (-) = 1,571
Trave: Trave 9-10 - Piano Primo	160 060	181 176
Trave: Trave 10-11 - Piano Primo	111 929	104 192
Pilastro: Pilastro 10 - Piano Secondo	205 540	205 540
Pilastro: Pilastro 10 - Piano Primo	221 856	221 856
Nodo 00103 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00		
Tot MrT(+) = 249 858 Nm	Tot MrP(+) = 347 673 Nm	SvrP. (+) = 1,391
Tot MrT(-) = 249 879 Nm	Tot MrP(-) = 347 673 Nm	SvrP. (-) = 1,391
Trave: Trave 22-23 - Piano Primo	137 481	119 953
Trave: Trave 23-24 - Piano Primo	112 565	130 109
Pilastro: Pilastro 23 - Piano Secondo	162 872	162 872
Pilastro: Pilastro 23 - Piano Primo	184 801	184 801
Nodo 00103 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00		
Tot MrT(+) = 98 853 Nm	Tot MrP(+) = 672 661 Nm	SvrP. (+) = 6,805
Tot MrT(-) = 197 491 Nm	Tot MrP(-) = 672 661 Nm	SvrP. (-) = 3,406
Trave: Trave 17-23 - Piano Primo	98 853	197 491
Pilastro: Pilastro 23 - Piano Secondo	311 705	311 705
Pilastro: Pilastro 23 - Piano Primo	360 956	360 956
Nodo 00104 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00		
Tot MrT(+) = 138 504 Nm	Tot MrP(+) = 277 738 Nm	SvrP. (+) = 2,005
Tot MrT(-) = 80 233 Nm	Tot MrP(-) = 277 738 Nm	SvrP. (-) = 3,462
Trave: Trave 20-21 - Piano Primo	138 504	80 233
Pilastro: Pilastro 20 - Piano Secondo	135 571	135 571
Pilastro: Pilastro 20 - Piano Primo	142 167	142 167
Nodo 00104 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00		
Tot MrT(+) = 322 725 Nm	Tot MrP(+) = 556 699 Nm	SvrP. (+) = 1,725
Tot MrT(-) = 384 850 Nm	Tot MrP(-) = 556 699 Nm	SvrP. (-) = 1,447
Trave: Trave 15-20 - Piano Primo	130 278	196 003
Trave: Trave 20-25 - Piano Primo	192 447	188 847
Pilastro: Pilastro 20 - Piano Secondo	273 759	273 759
Pilastro: Pilastro 20 - Piano Primo	282 940	282 940
Nodo 00105 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00		
Tot MrT(+) = 81 917 Nm	Tot MrP(+) = 202 843 Nm	SvrP. (+) = 2,476
Tot MrT(-) = 81 917 Nm	Tot MrP(-) = 202 843 Nm	SvrP. (-) = 2,476
Trave: Trave 15-S2 - Piano Primo	81 917	81 917
Pilastro: Pilastro 15 - Piano Secondo	101 994	101 994
Pilastro: Pilastro 15 - Piano Primo	100 849	100 849
Nodo 00105 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00		
Tot MrT(+) = 209 870 Nm	Tot MrP(+) = 433 680 Nm	SvrP. (+) = 2,066
Tot MrT(-) = 136 448 Nm	Tot MrP(-) = 433 680 Nm	SvrP. (-) = 3,178
Trave: Trave 15-20 - Piano Primo	209 870	136 448
Pilastro: Pilastro 15 - Piano Secondo	217 835	217 835
Pilastro: Pilastro 15 - Piano Primo	215 845	215 845
Nodo 00106 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00		
Tot MrT(+) = 157 359 Nm	Tot MrP(+) = 226 193 Nm	SvrP. (+) = 1,437
Tot MrT(-) = 83 841 Nm	Tot MrP(-) = 226 193 Nm	SvrP. (-) = 2,698
Trave: Trave 25-26 - Piano Primo	157 398	83 862
Pilastro: Pilastro 25 - Piano Secondo	114 199	114 199

Nodi (CA) - Verifica Gerarchia delle Resistenze			
Id _{Beam}	M _R		
	Positivo	Negativo	
Pilastro: Pilastro 25 - Piano Primo	111 994	111 994	
Nodo 00106 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 172 764 Nm	Tot MrP(+) = 473 416 Nm	SvrP. (+) = 2,740	
Tot MrT(-) = 205 618 Nm	Tot MrP(-) = 473 416 Nm	SvrP. (-) = 2,302	
Trave: Trave 20-25 - Piano Primo	172 764	205 618	
Pilastro: Pilastro 25 - Piano Secondo	238 562	238 562	
Pilastro: Pilastro 25 - Piano Primo	234 854	234 854	
Nodo 00107 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 101 852 Nm	Tot MrP(+) = 164 854 Nm	SvrP. (+) = 1,619	
Tot MrT(-) = 84 403 Nm	Tot MrP(-) = 164 854 Nm	SvrP. (-) = 1,953	
Trave: Trave 4-5 - Piano Primo	102 991	85 347	
Pilastro: Pilastro 4 - Piano Secondo	86 603	86 603	
Pilastro: Pilastro 4 - Piano Primo	78 251	78 251	
Nodo 00107 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 150 438 Nm	Tot MrP(+) = 358 508 Nm	SvrP. (+) = 2,383	
Tot MrT(-) = 158 180 Nm	Tot MrP(-) = 358 508 Nm	SvrP. (-) = 2,266	
Trave: Trave 4-8 - Piano Primo	150 562	158 310	
Pilastro: Pilastro 4 - Piano Secondo	188 413	188 413	
Pilastro: Pilastro 4 - Piano Primo	170 095	170 095	
Nodo 00108 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 127 115 Nm	Tot MrP(+) = 186 482 Nm	SvrP. (+) = 1,467	
Tot MrT(-) = 127 115 Nm	Tot MrP(-) = 186 482 Nm	SvrP. (-) = 1,467	
Trave: Trave 1-5 - Piano Primo	127 250	127 250	
Pilastro: Pilastro 1 - Piano Secondo	89 517	89 517	
Pilastro: Pilastro 1 - Piano Primo	96 965	96 965	
Nodo 00108 - Dir. X: -1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 107 263 Nm	Tot MrP(+) = 403 987 Nm	SvrP. (+) = 3,766	
Tot MrT(-) = 132 534 Nm	Tot MrP(-) = 403 987 Nm	SvrP. (-) = 3,048	
Trave: Trave 1-2 - Piano Primo	132 534	107 263	
Pilastro: Pilastro 1 - Piano Secondo	194 682	194 682	
Pilastro: Pilastro 1 - Piano Primo	209 305	209 305	
Nodo 00109 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 155 157 Nm	Tot MrP(+) = 217 836 Nm	SvrP. (+) = 1,404	
Tot MrT(-) = 132 010 Nm	Tot MrP(-) = 217 836 Nm	SvrP. (-) = 1,650	
Trave: Trave 3-7 - Piano Primo	155 322	132 151	
Pilastro: Pilastro 3 - Piano Secondo	103 901	103 901	
Pilastro: Pilastro 3 - Piano Primo	113 935	113 935	
Nodo 00109 - Dir. X: -1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 125 049 Nm	Tot MrP(+) = 459 218 Nm	SvrP. (+) = 3,672	
Tot MrT(-) = 92 024 Nm	Tot MrP(-) = 459 218 Nm	SvrP. (-) = 4,990	
Trave: Trave 2-3 - Piano Primo	92 024	125 049	
Pilastro: Pilastro 3 - Piano Secondo	221 134	221 134	
Pilastro: Pilastro 3 - Piano Primo	238 084	238 084	
Nodo 00110 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 126 716 Nm	Tot MrP(+) = 208 788 Nm	SvrP. (+) = 1,648	
Tot MrT(-) = 151 886 Nm	Tot MrP(-) = 208 788 Nm	SvrP. (-) = 1,375	
Trave: Trave 7-11 - Piano Primo	126 805	151 993	
Pilastro: Pilastro 11 - Piano Secondo	100 410	100 410	
Pilastro: Pilastro 11 - Piano Primo	108 378	108 378	
Nodo 00110 - Dir. X: -1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 123 517 Nm	Tot MrP(+) = 444 062 Nm	SvrP. (+) = 3,595	
Tot MrT(-) = 115 794 Nm	Tot MrP(-) = 444 062 Nm	SvrP. (-) = 3,835	
Trave: Trave 10-11 - Piano Primo	115 794	123 517	
Pilastro: Pilastro 11 - Piano Secondo	215 195	215 195	
Pilastro: Pilastro 11 - Piano Primo	228 867	228 867	
Nodo 00111 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 80 965 Nm	Tot MrP(+) = 184 772 Nm	SvrP. (+) = 2,282	
Tot MrT(-) = 121 393 Nm	Tot MrP(-) = 184 772 Nm	SvrP. (-) = 1,522	
Trave: Trave 18-19 - Piano Primo	81 874	122 755	
Pilastro: Pilastro 19 - Piano Secondo	94 779	94 779	
Pilastro: Pilastro 19 - Piano Primo	89 993	89 993	
Nodo 00111 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 112 783 Nm	Tot MrP(+) = 400 891 Nm	SvrP. (+) = 3,555	
Tot MrT(-) = 128 236 Nm	Tot MrP(-) = 400 891 Nm	SvrP. (-) = 3,126	
Trave: Trave 10-19 - Piano Primo	112 827	128 286	
Pilastro: Pilastro 19 - Piano Secondo	205 196	205 196	
Pilastro: Pilastro 19 - Piano Primo	195 695	195 695	
Nodo 00112 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 85 603 Nm	Tot MrP(+) = 203 735 Nm	SvrP. (+) = 2,380	
Tot MrT(-) = 151 411 Nm	Tot MrP(-) = 203 735 Nm	SvrP. (-) = 1,346	
Trave: Trave 18-24 - Piano Primo	85 636	151 470	
Pilastro: Pilastro 24 - Piano Secondo	101 088	101 088	
Pilastro: Pilastro 24 - Piano Primo	102 647	102 647	
Nodo 00112 - Dir. X: -1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 154 498 Nm	Tot MrP(+) = 435 237 Nm	SvrP. (+) = 2,817	
Tot MrT(-) = 123 615 Nm	Tot MrP(-) = 435 237 Nm	SvrP. (-) = 3,521	
Trave: Trave 23-24 - Piano Primo	123 687	154 588	
Pilastro: Pilastro 24 - Piano Secondo	216 253	216 253	
Pilastro: Pilastro 24 - Piano Primo	218 984	218 984	
Nodo 00113 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 106 750 Nm	Tot MrP(+) = 191 435 Nm	SvrP. (+) = 1,793	
Tot MrT(-) = 97 047 Nm	Tot MrP(-) = 191 435 Nm	SvrP. (-) = 1,973	
Trave: Trave 22-27 - Piano Primo	107 944	98 133	
Pilastro: Pilastro 22 - Piano Secondo	98 761	98 761	
Pilastro: Pilastro 22 - Piano Primo	92 674	92 674	

Nodi (CA) - Verifica Gerarchia delle Resistenze				
Id _{Beam}	M _R			
	Positivo		Negativo	
Nodo 00113 - Dir. X: -1.00, Y: 0.00, Z: 0.00				
Tot MrT(+) = 133 146 Nm	Tot MrP(+) = 413 386 Nm	SvrP. (+) = 3,105		
Tot MrT(-) = 191 271 Nm	Tot MrP(-) = 413 386 Nm	SvrP. (-) = 2,161		
Trave: Trave 22-23 - Piano Primo		191 442		133 265
Pilastro: Pilastro 22 - Piano Secondo		212 183		212 183
Pilastro: Pilastro 22 - Piano Primo		201 203		201 203
Nodo 00114 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00				
Tot MrT(+) = 108 208 Nm	Tot MrP(+) = 176 053 Nm	SvrP. (+) = 1,627		
Tot MrT(-) = 98 508 Nm	Tot MrP(-) = 176 053 Nm	SvrP. (-) = 1,787		
Trave: Trave 22-27 - Piano Primo		109 419		99 610
Pilastro: Pilastro 27 - Piano Secondo		89 872		89 872
Pilastro: Pilastro 27 - Piano Primo		86 181		86 181
Nodo 00114 - Dir. X: -1.00, Y: 0.00, Z: 0.00				
Tot MrT(+) = 219 613 Nm	Tot MrP(+) = 383 597 Nm	SvrP. (+) = 1,747		
Tot MrT(-) = 186 805 Nm	Tot MrP(-) = 383 597 Nm	SvrP. (-) = 2,053		
Trave: Trave 26-27 - Piano Primo		186 805		219 613
Pilastro: Pilastro 27 - Piano Secondo		195 458		195 458
Pilastro: Pilastro 27 - Piano Primo		188 139		188 139
Nodo 00117 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00				
Tot MrT(+) = 190 775 Nm	Tot MrP(+) = 309 773 Nm	SvrP. (+) = 1,624		
Tot MrT(-) = 204 209 Nm	Tot MrP(-) = 309 773 Nm	SvrP. (-) = 1,517		
Trave: Trave 4-8 - Piano Secondo		118 509		131 954
Trave: Trave 8-13 - Piano Secondo		72 825		72 825
Pilastro: Pilastro 8 - Piano Terzo		149 767		149 767
Pilastro: Pilastro 8 - Piano Secondo		160 006		160 006
Nodo 00117 - Dir. X: -1.00, Y: 0.00, Z: 0.00				
Tot MrT(+) = 152 744 Nm	Tot MrP(+) = 610 942 Nm	SvrP. (+) = 4,000		
Tot MrT(-) = 145 022 Nm	Tot MrP(-) = 610 942 Nm	SvrP. (-) = 4,213		
Trave: Trave 8-S1 - Piano Secondo		145 022		152 744
Pilastro: Pilastro 8 - Piano Terzo		296 403		296 403
Pilastro: Pilastro 8 - Piano Secondo		314 539		314 539
Nodo 00118 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00				
Tot MrT(+) = 61 790 Nm	Tot MrP(+) = 246 932 Nm	SvrP. (+) = 3,996		
Tot MrT(-) = 85 941 Nm	Tot MrP(-) = 246 932 Nm	SvrP. (-) = 2,873		
Trave: Trave 6-9 - Piano Secondo		61 790		85 941
Pilastro: Pilastro 9 - Piano Terzo		110 219		110 219
Pilastro: Pilastro 9 - Piano Secondo		136 713		136 713
Nodo 00118 - Dir. X: -1.00, Y: 0.00, Z: 0.00				
Tot MrT(+) = 339 127 Nm	Tot MrP(+) = 553 994 Nm	SvrP. (+) = 1,634		
Tot MrT(-) = 339 127 Nm	Tot MrP(-) = 553 994 Nm	SvrP. (-) = 1,634		
Trave: Trave 9-10 - Piano Secondo		129 790		129 790
Trave: Trave S1-9 - Piano Secondo		209 337		209 337
Pilastro: Pilastro 9 - Piano Terzo		242 522		242 522
Pilastro: Pilastro 9 - Piano Secondo		311 472		311 472
Nodo 00119 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00				
Tot MrT(+) = 71 039 Nm	Tot MrP(+) = 195 074 Nm	SvrP. (+) = 2,746		
Tot MrT(-) = 61 147 Nm	Tot MrP(-) = 195 074 Nm	SvrP. (-) = 3,190		
Trave: Trave 2-6 - Piano Secondo		71 039		61 147
Pilastro: Pilastro 2 - Piano Terzo		96 630		96 630
Pilastro: Pilastro 2 - Piano Secondo		98 444		98 444
Nodo 00119 - Dir. X: -1.00, Y: 0.00, Z: 0.00				
Tot MrT(+) = 197 707 Nm	Tot MrP(+) = 420 062 Nm	SvrP. (+) = 2,125		
Tot MrT(-) = 197 724 Nm	Tot MrP(-) = 420 062 Nm	SvrP. (-) = 2,124		
Trave: Trave 2-3 - Piano Secondo		113 986		80 939
Trave: Trave 1-2 - Piano Secondo		83 738		116 768
Pilastro: Pilastro 2 - Piano Terzo		208 444		208 444
Pilastro: Pilastro 2 - Piano Secondo		211 618		211 618
Nodo 00120 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00				
Tot MrT(+) = 162 953 Nm	Tot MrP(+) = 253 880 Nm	SvrP. (+) = 1,558		
Tot MrT(-) = 168 053 Nm	Tot MrP(-) = 253 880 Nm	SvrP. (-) = 1,511		
Trave: Trave 5-6 - Piano Secondo		73 207		92 976
Trave: Trave 6-7 - Piano Secondo		89 746		75 077
Pilastro: Pilastro 6 - Piano Terzo		120 465		120 465
Pilastro: Pilastro 6 - Piano Secondo		133 415		133 415
Nodo 00120 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00				
Tot MrT(+) = 146 688 Nm	Tot MrP(+) = 519 374 Nm	SvrP. (+) = 3,541		
Tot MrT(-) = 146 686 Nm	Tot MrP(-) = 519 374 Nm	SvrP. (-) = 3,541		
Trave: Trave 2-6 - Piano Secondo		75 037		71 467
Trave: Trave 6-9 - Piano Secondo		71 651		75 219
Pilastro: Pilastro 6 - Piano Terzo		249 068		249 068
Pilastro: Pilastro 6 - Piano Secondo		270 306		270 306
Nodo 00122 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00				
Tot MrT(+) = 216 983 Nm	Tot MrP(+) = 295 882 Nm	SvrP. (+) = 1,364		
Tot MrT(-) = 164 950 Nm	Tot MrP(-) = 295 882 Nm	SvrP. (-) = 1,794		
Trave: Trave 16-21 - Piano Secondo		145 516		85 725
Trave: Trave S2-16 - Piano Secondo		71 729		79 515
Pilastro: Pilastro 16 - Piano Terzo		144 608		144 608
Pilastro: Pilastro 16 - Piano Secondo		151 274		151 274
Nodo 00122 - Dir. X: -1.00, Y: 0.00, Z: 0.00				
Tot MrT(+) = 75 266 Nm	Tot MrP(+) = 581 582 Nm	SvrP. (+) = 7,727		
Tot MrT(-) = 83 053 Nm	Tot MrP(-) = 581 582 Nm	SvrP. (-) = 7,003		
Trave: Trave 16-17 - Piano Secondo		83 056		75 269
Pilastro: Pilastro 16 - Piano Terzo		286 781		286 781
Pilastro: Pilastro 16 - Piano Secondo		294 801		294 801
Nodo 00123 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00				

Id _{Beam}		Nodi (CA) - Verifica Gerarchia delle Resistenze	
		M _R	
		Positivo	Negativo
Tot MrT(+) = 171 294 Nm	Tot MrP(+) = 280 619 Nm	SvrP. (+) = 1,638	
Tot MrT(-) = 199 937 Nm	Tot MrP(-) = 280 619 Nm	SvrP. (-) = 1,404	
Trave: Trave 16-21 - Piano Secondo		84 648	133 018
Trave: Trave 21-26 - Piano Secondo		86 646	66 919
Pilastro: Pilastro 21 - Piano Terzo		134 567	134 567
Pilastro: Pilastro 21 - Piano Secondo		146 052	146 052
Nodo 00123 - Dir. X: -1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 131 056 Nm	Tot MrP(+) = 560 079 Nm	SvrP. (+) = 4,274	
Tot MrT(-) = 82 594 Nm	Tot MrP(-) = 560 079 Nm	SvrP. (-) = 6,781	
Trave: Trave 20-21 - Piano Secondo		82 594	131 056
Pilastro: Pilastro 21 - Piano Terzo		272 150	272 150
Pilastro: Pilastro 21 - Piano Secondo		287 929	287 929
Nodo 00124 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 68 165 Nm	Tot MrP(+) = 239 969 Nm	SvrP. (+) = 3,520	
Tot MrT(-) = 105 693 Nm	Tot MrP(-) = 239 969 Nm	SvrP. (-) = 2,270	
Trave: Trave 21-26 - Piano Secondo		68 165	105 693
Pilastro: Pilastro 26 - Piano Terzo		106 464	106 464
Pilastro: Pilastro 26 - Piano Secondo		133 505	133 505
Nodo 00124 - Dir. X: -1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 289 907 Nm	Tot MrP(+) = 495 658 Nm	SvrP. (+) = 1,710	
Tot MrT(-) = 202 346 Nm	Tot MrP(-) = 495 658 Nm	SvrP. (-) = 2,450	
Trave: Trave 25-26 - Piano Secondo		85 023	150 931
Trave: Trave 26-27 - Piano Secondo		117 344	139 014
Pilastro: Pilastro 26 - Piano Terzo		225 663	225 663
Pilastro: Pilastro 26 - Piano Secondo		269 995	269 995
Nodo 00125 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 166 972 Nm	Tot MrP(+) = 249 186 Nm	SvrP. (+) = 1,492	
Tot MrT(-) = 164 134 Nm	Tot MrP(-) = 249 186 Nm	SvrP. (-) = 1,518	
Trave: Trave 18-19 - Piano Secondo		96 078	73 244
Trave: Trave 18-17 - Piano Secondo		91 703	71 960
Pilastro: Pilastro 18 - Piano Terzo		119 985	119 985
Pilastro: Pilastro 18 - Piano Secondo		129 201	129 201
Nodo 00125 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 146 733 Nm	Tot MrP(+) = 511 740 Nm	SvrP. (+) = 3,488	
Tot MrT(-) = 72 995 Nm	Tot MrP(-) = 511 740 Nm	SvrP. (-) = 7,011	
Trave: Trave 18-24 - Piano Secondo		146 790	73 023
Pilastro: Pilastro 18 - Piano Terzo		248 266	248 266
Pilastro: Pilastro 18 - Piano Secondo		263 474	263 474
Nodo 00126 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 156 987 Nm	Tot MrP(+) = 243 162 Nm	SvrP. (+) = 1,549	
Tot MrT(-) = 149 307 Nm	Tot MrP(-) = 243 162 Nm	SvrP. (-) = 1,629	
Trave: Trave 16-17 - Piano Secondo		77 301	77 301
Trave: Trave 18-17 - Piano Secondo		72 009	79 689
Pilastro: Pilastro 17 - Piano Terzo		119 354	119 354
Pilastro: Pilastro 17 - Piano Secondo		123 808	123 808
Nodo 00126 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 256 319 Nm	Tot MrP(+) = 501 811 Nm	SvrP. (+) = 1,958	
Tot MrT(-) = 149 654 Nm	Tot MrP(-) = 501 811 Nm	SvrP. (-) = 3,353	
Trave: Trave 8d-17 - Piano Secondo		99 492	74 214
Trave: Trave 17-23 - Piano Secondo		156 827	75 440
Pilastro: Pilastro 17 - Piano Terzo		247 206	247 206
Pilastro: Pilastro 17 - Piano Secondo		254 605	254 605
Nodo 00127 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 165 841 Nm	Tot MrP(+) = 237 032 Nm	SvrP. (+) = 1,429	
Tot MrT(-) = 158 152 Nm	Tot MrP(-) = 237 032 Nm	SvrP. (-) = 1,499	
Trave: Trave 5-6 - Piano Secondo		79 951	72 262
Trave: Trave 4-5 - Piano Secondo		86 851	86 851
Pilastro: Pilastro 5 - Piano Terzo		115 399	115 399
Pilastro: Pilastro 5 - Piano Secondo		121 633	121 633
Nodo 00127 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 101 756 Nm	Tot MrP(+) = 491 589 Nm	SvrP. (+) = 4,831	
Tot MrT(-) = 127 034 Nm	Tot MrP(-) = 491 589 Nm	SvrP. (-) = 3,870	
Trave: Trave 1-5 - Piano Secondo		101 864	127 169
Pilastro: Pilastro 5 - Piano Terzo		240 589	240 589
Pilastro: Pilastro 5 - Piano Secondo		251 000	251 000
Nodo 00128 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 75 077 Nm	Tot MrP(+) = 204 217 Nm	SvrP. (+) = 2,720	
Tot MrT(-) = 91 029 Nm	Tot MrP(-) = 204 217 Nm	SvrP. (-) = 2,243	
Trave: Trave 6-7 - Piano Secondo		75 077	91 029
Pilastro: Pilastro 7 - Piano Terzo		99 527	99 527
Pilastro: Pilastro 7 - Piano Secondo		104 690	104 690
Nodo 00128 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 257 590 Nm	Tot MrP(+) = 436 071 Nm	SvrP. (+) = 1,693	
Tot MrT(-) = 257 590 Nm	Tot MrP(-) = 436 071 Nm	SvrP. (-) = 1,693	
Trave: Trave 7-11 - Piano Secondo		123 216	123 216
Trave: Trave 3-7 - Piano Secondo		134 604	134 604
Pilastro: Pilastro 7 - Piano Terzo		213 523	213 523
Pilastro: Pilastro 7 - Piano Secondo		222 548	222 548
Nodo 00129 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 104 849 Nm	Tot MrP(+) = 189 030 Nm	SvrP. (+) = 1,803	
Tot MrT(-) = 95 042 Nm	Tot MrP(-) = 189 030 Nm	SvrP. (-) = 1,989	
Trave: Trave 10-19 - Piano Secondo		104 890	95 079
Pilastro: Pilastro 10 - Piano Terzo		95 634	95 634
Pilastro: Pilastro 10 - Piano Secondo		93 396	93 396
Nodo 00129 - Dir. X: -1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			

Nodi (CA) - Verifica Gerarchia delle Resistenze				
Id _{Beam}	M _R			
	Positivo		Negativo	
Tot MrT(+) = 241 823 Nm Tot MrT(-) = 223 245 Nm	Tot MrP(+) = 409 358 Nm Tot MrP(-) = 409 358 Nm	SvrP. (+) = 1,693 SvrP. (-) = 1,834		
Trave: Trave 9-10 - Piano Secondo		125 911		154 307
Trave: Trave 10-11 - Piano Secondo		97 334		87 516
Pilastro: Pilastro 10 - Piano Terzo		206 697		206 697
Pilastro: Pilastro 10 - Piano Secondo		202 661		202 661
Nodo 00130 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00				
Tot MrT(+) = 212 798 Nm Tot MrT(-) = 212 825 Nm	Tot MrP(+) = 314 270 Nm Tot MrP(-) = 314 270 Nm	SvrP. (+) = 1,477 SvrP. (-) = 1,477		
Trave: Trave 22-23 - Piano Secondo		122 232		99 001
Trave: Trave 23-24 - Piano Secondo		90 728		113 978
Pilastro: Pilastro 23 - Piano Terzo		152 885		152 885
Pilastro: Pilastro 23 - Piano Secondo		161 385		161 385
Nodo 00130 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00				
Tot MrT(+) = 91 025 Nm Tot MrT(-) = 189 618 Nm	Tot MrP(+) = 608 034 Nm Tot MrP(-) = 608 034 Nm	SvrP. (+) = 6,680 SvrP. (-) = 3,207		
Trave: Trave 17-23 - Piano Secondo		91 025		189 618
Pilastro: Pilastro 23 - Piano Terzo		298 316		298 316
Pilastro: Pilastro 23 - Piano Secondo		309 718		309 718
Nodo 00131 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00				
Tot MrT(+) = 122 266 Nm Tot MrT(-) = 81 504 Nm	Tot MrP(+) = 247 000 Nm Tot MrP(-) = 247 000 Nm	SvrP. (+) = 2,020 SvrP. (-) = 3,031		
Trave: Trave 20-21 - Piano Secondo		122 266		81 504
Pilastro: Pilastro 20 - Piano Terzo		112 902		112 902
Pilastro: Pilastro 20 - Piano Secondo		134 098		134 098
Nodo 00131 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00				
Tot MrT(+) = 277 330 Nm Tot MrT(-) = 332 860 Nm	Tot MrP(+) = 508 246 Nm Tot MrP(-) = 508 246 Nm	SvrP. (+) = 1,833 SvrP. (-) = 1,527		
Trave: Trave 15-20 - Piano Secondo		107 292		173 114
Trave: Trave 20-25 - Piano Secondo		170 038		159 746
Pilastro: Pilastro 20 - Piano Terzo		236 842		236 842
Pilastro: Pilastro 20 - Piano Secondo		271 404		271 404
Nodo 00132 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00				
Tot MrT(+) = 81 574 Nm Tot MrT(-) = 81 574 Nm	Tot MrP(+) = 200 653 Nm Tot MrP(-) = 200 653 Nm	SvrP. (+) = 2,460 SvrP. (-) = 2,460		
Trave: Trave 15-52 - Piano Secondo		81 574		81 574
Pilastro: Pilastro 15 - Piano Terzo		100 225		100 225
Pilastro: Pilastro 15 - Piano Secondo		100 428		100 428
Nodo 00132 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00				
Tot MrT(+) = 185 487 Nm Tot MrT(-) = 111 972 Nm	Tot MrP(+) = 429 841 Nm Tot MrP(-) = 429 841 Nm	SvrP. (+) = 2,317 SvrP. (-) = 3,839		
Trave: Trave 15-20 - Piano Secondo		185 487		111 972
Pilastro: Pilastro 15 - Piano Terzo		214 742		214 742
Pilastro: Pilastro 15 - Piano Secondo		215 099		215 099
Nodo 00133 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00				
Tot MrT(+) = 147 016 Nm Tot MrT(-) = 81 038 Nm	Tot MrP(+) = 212 210 Nm Tot MrP(-) = 212 210 Nm	SvrP. (+) = 1,443 SvrP. (-) = 2,619		
Trave: Trave 25-26 - Piano Secondo		147 053		81 058
Pilastro: Pilastro 25 - Piano Terzo		99 565		99 565
Pilastro: Pilastro 25 - Piano Secondo		112 645		112 645
Nodo 00133 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00				
Tot MrT(+) = 147 746 Nm Tot MrT(-) = 180 643 Nm	Tot MrP(+) = 449 534 Nm Tot MrP(-) = 449 534 Nm	SvrP. (+) = 3,043 SvrP. (-) = 2,489		
Trave: Trave 20-25 - Piano Secondo		147 746		180 643
Pilastro: Pilastro 25 - Piano Terzo		213 577		213 577
Pilastro: Pilastro 25 - Piano Secondo		235 957		235 957
Nodo 00134 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00				
Tot MrT(+) = 90 553 Nm Tot MrT(-) = 75 150 Nm	Tot MrP(+) = 175 309 Nm Tot MrP(-) = 175 309 Nm	SvrP. (+) = 1,936 SvrP. (-) = 2,333		
Trave: Trave 4-5 - Piano Secondo		91 566		75 991
Pilastro: Pilastro 4 - Piano Terzo		90 303		90 303
Pilastro: Pilastro 4 - Piano Secondo		85 006		85 006
Nodo 00134 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00				
Tot MrT(+) = 136 485 Nm Tot MrT(-) = 146 295 Nm	Tot MrP(+) = 381 319 Nm Tot MrP(-) = 381 319 Nm	SvrP. (+) = 2,794 SvrP. (-) = 2,607		
Trave: Trave 4-8 - Piano Secondo		136 597		146 415
Pilastro: Pilastro 4 - Piano Terzo		196 367		196 367
Pilastro: Pilastro 4 - Piano Secondo		184 952		184 952
Nodo 00135 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00				
Tot MrT(+) = 109 502 Nm Tot MrT(-) = 101 760 Nm	Tot MrP(+) = 180 066 Nm Tot MrP(-) = 180 066 Nm	SvrP. (+) = 1,644 SvrP. (-) = 1,770		
Trave: Trave 1-5 - Piano Secondo		109 619		101 868
Pilastro: Pilastro 1 - Piano Terzo		92 139		92 139
Pilastro: Pilastro 1 - Piano Secondo		87 927		87 927
Nodo 00135 - Dir. X: -1.00, Y: 0.00, Z: 0.00				
Tot MrT(+) = 89 210 Nm Tot MrT(-) = 122 234 Nm	Tot MrP(+) = 391 426 Nm Tot MrP(-) = 391 426 Nm	SvrP. (+) = 4,388 SvrP. (-) = 3,202		
Trave: Trave 1-2 - Piano Secondo		122 234		89 210
Pilastro: Pilastro 1 - Piano Terzo		200 137		200 137
Pilastro: Pilastro 1 - Piano Secondo		191 289		191 289
Nodo 00136 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00				
Tot MrT(+) = 131 460 Nm Tot MrT(-) = 106 211 Nm	Tot MrP(+) = 195 266 Nm Tot MrP(-) = 195 266 Nm	SvrP. (+) = 1,485 SvrP. (-) = 1,838		
Trave: Trave 3-7 - Piano Secondo		131 600		106 324
Pilastro: Pilastro 3 - Piano Terzo		92 932		92 932

Nodi (CA) - Verifica Gerarchia delle Resistenze			
Id _{Beam}	M _R		
	Positivo	Negativo	
Pilastro: Pilastro 3 - Piano Secondo	102 334	102 334	
Nodo 00136 - Dir. X: -1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 116 005 Nm	Tot MrP(+) = 420 184 Nm	SvrP. (+) = 3,622	
Tot MrT(-) = 82 966 Nm	Tot MrP(-) = 420 184 Nm	SvrP. (-) = 5,065	
Trave: Trave 2-3 - Piano Secondo	82 966	116 005	
Pilastro: Pilastro 3 - Piano Terzo	201 721	201 721	
Pilastro: Pilastro 3 - Piano Secondo	218 463	218 463	
Nodo 00137 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 101 067 Nm	Tot MrP(+) = 188 642 Nm	SvrP. (+) = 1,867	
Tot MrT(-) = 134 007 Nm	Tot MrP(-) = 188 642 Nm	SvrP. (-) = 1,408	
Trave: Trave 7-11 - Piano Secondo	101 138	134 101	
Pilastro: Pilastro 11 - Piano Terzo	89 803	89 803	
Pilastro: Pilastro 11 - Piano Secondo	98 839	98 839	
Nodo 00137 - Dir. X: -1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 109 788 Nm	Tot MrP(+) = 407 798 Nm	SvrP. (+) = 3,714	
Tot MrT(-) = 94 312 Nm	Tot MrP(-) = 407 798 Nm	SvrP. (-) = 4,324	
Trave: Trave 10-11 - Piano Secondo	94 312	109 788	
Pilastro: Pilastro 11 - Piano Terzo	195 299	195 299	
Pilastro: Pilastro 11 - Piano Secondo	212 499	212 499	
Nodo 00138 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 82 979 Nm	Tot MrP(+) = 187 627 Nm	SvrP. (+) = 2,261	
Tot MrT(-) = 98 358 Nm	Tot MrP(-) = 187 627 Nm	SvrP. (-) = 1,908	
Trave: Trave 18-19 - Piano Secondo	83 910	99 462	
Pilastro: Pilastro 19 - Piano Terzo	94 421	94 421	
Pilastro: Pilastro 19 - Piano Secondo	93 206	93 206	
Nodo 00138 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 95 376 Nm	Tot MrP(+) = 406 848 Nm	SvrP. (+) = 4,266	
Tot MrT(-) = 112 918 Nm	Tot MrP(-) = 406 848 Nm	SvrP. (-) = 3,603	
Trave: Trave 10-19 - Piano Secondo	95 413	112 962	
Pilastro: Pilastro 19 - Piano Terzo	204 584	204 584	
Pilastro: Pilastro 19 - Piano Secondo	202 264	202 264	
Nodo 00139 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 84 535 Nm	Tot MrP(+) = 196 275 Nm	SvrP. (+) = 2,322	
Tot MrT(-) = 142 714 Nm	Tot MrP(-) = 196 275 Nm	SvrP. (-) = 1,375	
Trave: Trave 18-24 - Piano Secondo	84 568	142 769	
Pilastro: Pilastro 24 - Piano Terzo	96 748	96 748	
Pilastro: Pilastro 24 - Piano Secondo	99 527	99 527	
Nodo 00139 - Dir. X: -1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 132 681 Nm	Tot MrP(+) = 422 153 Nm	SvrP. (+) = 3,182	
Tot MrT(-) = 107 416 Nm	Tot MrP(-) = 422 153 Nm	SvrP. (-) = 3,930	
Trave: Trave 23-24 - Piano Secondo	107 478	132 758	
Pilastro: Pilastro 24 - Piano Terzo	208 649	208 649	
Pilastro: Pilastro 24 - Piano Secondo	213 504	213 504	
Nodo 00140 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 80 047 Nm	Tot MrP(+) = 196 043 Nm	SvrP. (+) = 2,449	
Tot MrT(-) = 80 047 Nm	Tot MrP(-) = 196 043 Nm	SvrP. (-) = 2,449	
Trave: Trave 22-27 - Piano Secondo	80 943	80 943	
Pilastro: Pilastro 22 - Piano Terzo	98 853	98 853	
Pilastro: Pilastro 22 - Piano Secondo	97 190	97 190	
Nodo 00140 - Dir. X: -1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 95 115 Nm	Tot MrP(+) = 421 759 Nm	SvrP. (+) = 4,434	
Tot MrT(-) = 161 072 Nm	Tot MrP(-) = 421 759 Nm	SvrP. (-) = 2,618	
Trave: Trave 22-23 - Piano Secondo	161 216	95 200	
Pilastro: Pilastro 22 - Piano Terzo	212 329	212 329	
Pilastro: Pilastro 22 - Piano Secondo	209 430	209 430	
Nodo 00141 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 81 055 Nm	Tot MrP(+) = 183 803 Nm	SvrP. (+) = 2,268	
Tot MrT(-) = 81 055 Nm	Tot MrP(-) = 183 803 Nm	SvrP. (-) = 2,268	
Trave: Trave 22-27 - Piano Secondo	81 962	81 962	
Pilastro: Pilastro 27 - Piano Terzo	95 522	95 522	
Pilastro: Pilastro 27 - Piano Secondo	88 281	88 281	
Nodo 00141 - Dir. X: -1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 162 091 Nm	Tot MrP(+) = 398 572 Nm	SvrP. (+) = 2,459	
Tot MrT(-) = 113 684 Nm	Tot MrP(-) = 398 572 Nm	SvrP. (-) = 3,506	
Trave: Trave 26-27 - Piano Secondo	113 684	162 091	
Pilastro: Pilastro 27 - Piano Terzo	206 508	206 508	
Pilastro: Pilastro 27 - Piano Secondo	192 064	192 064	
Nodo 00143 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 158 715 Nm	Tot MrP(+) = 279 724 Nm	SvrP. (+) = 1,762	
Tot MrT(-) = 195 891 Nm	Tot MrP(-) = 279 724 Nm	SvrP. (-) = 1,428	
Trave: Trave 4-8 - Piano Terzo	89 482	111 224	
Trave: Trave 8-13 - Piano Terzo	69 749	85 299	
Pilastro: Pilastro 8 - Piano Quarto	131 498	131 498	
Pilastro: Pilastro 8 - Piano Terzo	148 226	148 226	
Nodo 00143 - Dir. X: -1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 95 805 Nm	Tot MrP(+) = 563 199 Nm	SvrP. (+) = 5,879	
Tot MrT(-) = 88 041 Nm	Tot MrP(-) = 563 199 Nm	SvrP. (-) = 6,397	
Trave: Trave 8-S1 - Piano Terzo	88 041	95 805	
Pilastro: Pilastro 8 - Piano Quarto	269 043	269 043	
Pilastro: Pilastro 8 - Piano Terzo	294 156	294 156	
Nodo 00148 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 201 952 Nm	Tot MrP(+) = 272 956 Nm	SvrP. (+) = 1,352	
Tot MrT(-) = 146 117 Nm	Tot MrP(-) = 272 956 Nm	SvrP. (-) = 1,868	
Trave: Trave 16-21 - Piano Terzo	129 281	73 446	
Trave: Trave S2-16 - Piano Terzo	72 937	72 937	

Nodi (CA) - Verifica Gerarchia delle Resistenze			
Id _{Beam}	M _R		
	Positivo	Negativo	
Pilastro: Pilastro 16 - Piano Quarto	133 599	133 599	
Pilastro: Pilastro 16 - Piano Terzo	139 357	139 357	
Nodo 00148 - Dir. X: -1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 81 847 Nm	Tot MrP(+) = 549 389 Nm	SvrP. (+) = 6,712	
Tot MrT(-) = 81 847 Nm	Tot MrP(-) = 549 389 Nm	SvrP. (-) = 6,712	
Trave: Trave 16-17 - Piano Terzo	81 850	81 850	
Pilastro: Pilastro 16 - Piano Quarto	270 147	270 147	
Pilastro: Pilastro 16 - Piano Terzo	279 242	279 242	
Nodo 00149 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 133 807 Nm	Tot MrP(+) = 253 619 Nm	SvrP. (+) = 1,895	
Tot MrT(-) = 183 129 Nm	Tot MrP(-) = 253 619 Nm	SvrP. (-) = 1,385	
Trave: Trave 16-21 - Piano Terzo	65 796	115 118	
Trave: Trave 21-26 - Piano Terzo	68 011	68 011	
Pilastro: Pilastro 21 - Piano Quarto	120 538	120 538	
Pilastro: Pilastro 21 - Piano Terzo	133 081	133 081	
Nodo 00149 - Dir. X: -1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 114 680 Nm	Tot MrP(+) = 518 960 Nm	SvrP. (+) = 4,525	
Tot MrT(-) = 81 620 Nm	Tot MrP(-) = 518 960 Nm	SvrP. (-) = 6,358	
Trave: Trave 20-21 - Piano Terzo	81 620	114 680	
Pilastro: Pilastro 21 - Piano Quarto	249 194	249 194	
Pilastro: Pilastro 21 - Piano Terzo	269 766	269 766	
Nodo 00150 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 68 742 Nm	Tot MrP(+) = 203 355 Nm	SvrP. (+) = 2,958	
Tot MrT(-) = 99 181 Nm	Tot MrP(-) = 203 355 Nm	SvrP. (-) = 2,050	
Trave: Trave 21-26 - Piano Terzo	68 742	99 181	
Pilastro: Pilastro 26 - Piano Quarto	98 437	98 437	
Pilastro: Pilastro 26 - Piano Terzo	104 918	104 918	
Nodo 00150 - Dir. X: -1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 219 645 Nm	Tot MrP(+) = 434 554 Nm	SvrP. (+) = 1,978	
Tot MrT(-) = 161 415 Nm	Tot MrP(-) = 434 554 Nm	SvrP. (-) = 2,692	
Trave: Trave 25-26 - Piano Terzo	82 096	140 340	
Trave: Trave 26-27 - Piano Terzo	79 340	79 340	
Pilastro: Pilastro 26 - Piano Quarto	211 600	211 600	
Pilastro: Pilastro 26 - Piano Terzo	222 954	222 954	
Nodo 00152 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 167 211 Nm	Tot MrP(+) = 229 273 Nm	SvrP. (+) = 1,371	
Tot MrT(-) = 159 547 Nm	Tot MrP(-) = 229 273 Nm	SvrP. (-) = 1,437	
Trave: Trave 16-17 - Piano Terzo	83 998	83 998	
Trave: Trave 18-17 - Piano Terzo	75 552	83 216	
Pilastro: Pilastro 17 - Piano Quarto	111 451	111 451	
Pilastro: Pilastro 17 - Piano Terzo	117 822	117 822	
Nodo 00152 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 231 464 Nm	Tot MrP(+) = 478 574 Nm	SvrP. (+) = 2,068	
Tot MrT(-) = 132 400 Nm	Tot MrP(-) = 478 574 Nm	SvrP. (-) = 3,615	
Trave: Trave 8c-17 - Piano Terzo	89 541	56 508	
Trave: Trave 17-23 - Piano Terzo	141 923	75 892	
Pilastro: Pilastro 17 - Piano Quarto	233 933	233 933	
Pilastro: Pilastro 17 - Piano Terzo	244 641	244 641	
Nodo 00156 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 171 017 Nm	Tot MrP(+) = 276 477 Nm	SvrP. (+) = 1,617	
Tot MrT(-) = 171 026 Nm	Tot MrP(-) = 276 477 Nm	SvrP. (-) = 1,617	
Trave: Trave 22-23 - Piano Terzo	95 620	78 037	
Trave: Trave 23-24 - Piano Terzo	75 526	93 113	
Pilastro: Pilastro 23 - Piano Quarto	125 105	125 105	
Pilastro: Pilastro 23 - Piano Terzo	151 372	151 372	
Nodo 00156 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 91 534 Nm	Tot MrP(+) = 552 734 Nm	SvrP. (+) = 6,039	
Tot MrT(-) = 182 505 Nm	Tot MrP(-) = 552 734 Nm	SvrP. (-) = 3,029	
Trave: Trave 17-23 - Piano Terzo	91 534	182 505	
Pilastro: Pilastro 23 - Piano Quarto	256 451	256 451	
Pilastro: Pilastro 23 - Piano Terzo	296 283	296 283	
Nodo 00157 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 113 950 Nm	Tot MrP(+) = 214 156 Nm	SvrP. (+) = 1,879	
Tot MrT(-) = 80 887 Nm	Tot MrP(-) = 214 156 Nm	SvrP. (-) = 2,648	
Trave: Trave 20-21 - Piano Terzo	113 950	80 887	
Pilastro: Pilastro 20 - Piano Quarto	102 779	102 779	
Pilastro: Pilastro 20 - Piano Terzo	111 377	111 377	
Nodo 00157 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 187 651 Nm	Tot MrP(+) = 453 402 Nm	SvrP. (+) = 2,416	
Tot MrT(-) = 276 453 Nm	Tot MrP(-) = 453 402 Nm	SvrP. (-) = 1,640	
Trave: Trave 15-20 - Piano Terzo	81 270	139 611	
Trave: Trave 20-25 - Piano Terzo	106 381	136 842	
Pilastro: Pilastro 20 - Piano Quarto	219 209	219 209	
Pilastro: Pilastro 20 - Piano Terzo	234 193	234 193	
Nodo 00158 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 80 423 Nm	Tot MrP(+) = 195 283 Nm	SvrP. (+) = 2,428	
Tot MrT(-) = 80 423 Nm	Tot MrP(-) = 195 283 Nm	SvrP. (-) = 2,428	
Trave: Trave 15-S2 - Piano Terzo	80 423	80 423	
Pilastro: Pilastro 15 - Piano Quarto	96 622	96 622	
Pilastro: Pilastro 15 - Piano Terzo	98 661	98 661	
Nodo 00158 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 153 169 Nm	Tot MrP(+) = 420 426 Nm	SvrP. (+) = 2,745	
Tot MrT(-) = 79 413 Nm	Tot MrP(-) = 420 426 Nm	SvrP. (-) = 5,294	
Trave: Trave 15-20 - Piano Terzo	153 169	79 413	
Pilastro: Pilastro 15 - Piano Quarto	208 425	208 425	

Nodi (CA) - Verifica Gerarchia delle Resistenze			
Id _{Beam}	M _R		
	Positivo	Negativo	
Pilastro: Pilastro 15 - Piano Terzo	212 001	212 001	
Nodo 00159 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 135 945 Nm	Tot MrP(+) = 194 045 Nm	SvrP. (+) = 1,427	
Tot MrT(-) = 77 650 Nm	Tot MrP(-) = 194 045 Nm	SvrP. (-) = 2,499	
Trave: Trave 25-26 - Piano Terzo	135 979	77 669	
Pilastro: Pilastro 25 - Piano Quarto	96 050	96 050	
Pilastro: Pilastro 25 - Piano Terzo	97 995	97 995	
Nodo 00159 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 100 366 Nm	Tot MrP(+) = 418 244 Nm	SvrP. (+) = 4,167	
Tot MrT(-) = 133 413 Nm	Tot MrP(-) = 418 244 Nm	SvrP. (-) = 3,135	
Trave: Trave 20-25 - Piano Terzo	100 366	133 413	
Pilastro: Pilastro 25 - Piano Quarto	207 413	207 413	
Pilastro: Pilastro 25 - Piano Terzo	210 831	210 831	
Nodo 00166 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 78 671 Nm	Tot MrP(+) = 193 102 Nm	SvrP. (+) = 2,455	
Tot MrT(-) = 78 671 Nm	Tot MrP(-) = 193 102 Nm	SvrP. (-) = 2,455	
Trave: Trave 22-27 - Piano Terzo	79 551	79 551	
Pilastro: Pilastro 22 - Piano Quarto	95 818	95 818	
Pilastro: Pilastro 22 - Piano Terzo	97 284	97 284	
Nodo 00166 - Dir. X: -1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 73 409 Nm	Tot MrP(+) = 416 596 Nm	SvrP. (+) = 5,675	
Tot MrT(-) = 131 719 Nm	Tot MrP(-) = 416 596 Nm	SvrP. (-) = 3,163	
Trave: Trave 22-23 - Piano Terzo	131 837	73 475	
Pilastro: Pilastro 22 - Piano Quarto	207 018	207 018	
Pilastro: Pilastro 22 - Piano Terzo	209 578	209 578	
Nodo 00167 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 79 246 Nm	Tot MrP(+) = 186 412 Nm	SvrP. (+) = 2,352	
Tot MrT(-) = 79 246 Nm	Tot MrP(-) = 186 412 Nm	SvrP. (-) = 2,352	
Trave: Trave 22-27 - Piano Terzo	80 133	80 133	
Pilastro: Pilastro 27 - Piano Quarto	92 465	92 465	
Pilastro: Pilastro 27 - Piano Terzo	93 947	93 947	
Nodo 00167 - Dir. X: -1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 98 028 Nm	Tot MrP(+) = 404 514 Nm	SvrP. (+) = 4,127	
Tot MrT(-) = 82 516 Nm	Tot MrP(-) = 404 514 Nm	SvrP. (-) = 4,902	
Trave: Trave 26-27 - Piano Terzo	82 516	98 028	
Pilastro: Pilastro 27 - Piano Quarto	200 777	200 777	
Pilastro: Pilastro 27 - Piano Terzo	203 737	203 737	
Nodo 00171 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 188 880 Nm	Tot MrP(+) = 255 345 Nm	SvrP. (+) = 1,352	
Tot MrT(-) = 140 711 Nm	Tot MrP(-) = 255 345 Nm	SvrP. (-) = 1,815	
Trave: Trave 16-21 - Piano Quarto	110 387	62 218	
Trave: Trave S2-16 - Piano Quarto	78 781	78 781	
Pilastro: Pilastro 16 - Piano Quinto	125 174	125 174	
Pilastro: Pilastro 16 - Piano Quarto	130 171	130 171	
Nodo 00171 - Dir. X: -1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 81 767 Nm	Tot MrP(+) = 521 222 Nm	SvrP. (+) = 6,374	
Tot MrT(-) = 81 767 Nm	Tot MrP(-) = 521 222 Nm	SvrP. (-) = 6,374	
Trave: Trave 16-17 - Piano Quarto	81 770	81 770	
Pilastro: Pilastro 16 - Piano Quinto	256 568	256 568	
Pilastro: Pilastro 16 - Piano Quarto	264 654	264 654	
Nodo 00174 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 212 449 Nm	Tot MrP(+) = 330 286 Nm	SvrP. (+) = 1,555	
Tot MrT(-) = 175 233 Nm	Tot MrP(-) = 330 286 Nm	SvrP. (-) = 1,885	
Trave: Trave 17-23 - Piano Quarto	103 012	87 512	
Trave: Trave 4b-17 - Piano Quarto	109 437	87 721	
Pilastro: Pilastro 17 - Piano Quinto	98 972	98 972	
Pilastro: Pilastro 17 - Piano Quarto	231 314	231 314	
Nodo 00174 - Dir. X: -1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 82 383 Nm	Tot MrP(+) = 206 553 Nm	SvrP. (+) = 2,507	
Tot MrT(-) = 82 383 Nm	Tot MrP(-) = 206 553 Nm	SvrP. (-) = 2,507	
Trave: Trave 16-17 - Piano Quarto	82 386	82 386	
Pilastro: Pilastro 17 - Piano Quinto	96 661	96 661	
Pilastro: Pilastro 17 - Piano Quarto	109 892	109 892	
Nodo 00183 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 162 242 Nm	Tot MrP(+) = 252 918 Nm	SvrP. (+) = 1,559	
Tot MrT(-) = 161 183 Nm	Tot MrP(-) = 252 918 Nm	SvrP. (-) = 1,569	
Trave: Trave 14-4b - Piano Quarto	116 703	83 626	
Trave: Trave S1-14 - Piano Quarto	50 391	83 464	
Pilastro: Pilastro 14 - Piano Quinto	51 924	51 924	
Pilastro: Pilastro 14 - Piano Quarto	200 994	200 994	
Nodo 00183 - Dir. X: -1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 71 051 Nm	Tot MrP(+) = 424 723 Nm	SvrP. (+) = 5,978	
Tot MrT(-) = 71 051 Nm	Tot MrP(-) = 424 723 Nm	SvrP. (-) = 5,978	
Trave: Trave 13-14 - Piano Quarto	71 051	71 051	
Pilastro: Pilastro 14 - Piano Quinto	51 924	51 924	
Pilastro: Pilastro 14 - Piano Quarto	372 799	372 799	
Nodo 00189 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 85 152 Nm	Tot MrP(+) = 263 786 Nm	SvrP. (+) = 3,098	
Tot MrT(-) = 85 152 Nm	Tot MrP(-) = 263 786 Nm	SvrP. (-) = 3,098	
Trave: Trave 5b-16 - Piano Quarto	86 838	86 838	
Pilastro: Pilastro 16 - Piano Quarto	130 942	130 942	
Pilastro: Pilastro 16 - Piano Quarto	132 844	132 844	
Nodo 00189 - Dir. X: -1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 0 Nm	Tot MrP(+) = 534 838 Nm	SvrP. (+) = -	
Tot MrT(-) = 0 Nm	Tot MrP(-) = 534 838 Nm	SvrP. (-) = -	

Id _{Beam}		Nodi (CA) - Verifica Gerarchia delle Resistenze	
		M _R	
		Positivo	Negativo
Pilastro: Pilastro 16 - Piano Quarto		265 895	265 895
Pilastro: Pilastro 16 - Piano Quarto		268 943	268 943
Nodo 00194 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 99 607 Nm	Tot MrP(+) = 283 970 Nm	SvrP. (+) = 2,851	
Tot MrT(-) = 84 393 Nm	Tot MrP(-) = 283 970 Nm	SvrP. (-) = 3,365	
Trave: Trave 5c-16 - Piano Terzo		101 580	86 064
Pilastro: Pilastro 16 - Piano Terzo		140 107	140 107
Pilastro: Pilastro 16 - Piano Terzo		143 863	143 863
Nodo 00194 - Dir. X: -1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 0 Nm	Tot MrP(+) = 566 321 Nm	SvrP. (+) = -	
Tot MrT(-) = 0 Nm	Tot MrP(-) = 566 321 Nm	SvrP. (-) = -	
Pilastro: Pilastro 16 - Piano Terzo		280 428	280 428
Pilastro: Pilastro 16 - Piano Terzo		285 893	285 893
Nodo 00199 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 155 285 Nm	Tot MrP(+) = 331 946 Nm	SvrP. (+) = 2,138	
Tot MrT(-) = 140 149 Nm	Tot MrP(-) = 331 946 Nm	SvrP. (-) = 2,369	
Trave: Trave 5d-16 - Piano Secondo		158 360	142 925
Pilastro: Pilastro 16 - Piano Secondo		152 012	152 012
Pilastro: Pilastro 16 - Piano Secondo		179 934	179 934
Nodo 00199 - Dir. X: -1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 0 Nm	Tot MrP(+) = 631 687 Nm	SvrP. (+) = -	
Tot MrT(-) = 0 Nm	Tot MrP(-) = 631 687 Nm	SvrP. (-) = -	
Pilastro: Pilastro 16 - Piano Secondo		295 682	295 682
Pilastro: Pilastro 16 - Piano Secondo		336 005	336 005
Nodo 00204 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 210 965 Nm	Tot MrP(+) = 385 837 Nm	SvrP. (+) = 1,829	
Tot MrT(-) = 203 434 Nm	Tot MrP(-) = 385 837 Nm	SvrP. (-) = 1,897	
Trave: Trave 5e-16 - Piano Primo		215 143	207 463
Pilastro: Pilastro 16 - Piano Primo		187 649	187 649
Pilastro: Pilastro 16 - Piano Primo		198 188	198 188
Nodo 00204 - Dir. X: -1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 0 Nm	Tot MrP(+) = 710 397 Nm	SvrP. (+) = -	
Tot MrT(-) = 0 Nm	Tot MrP(-) = 710 397 Nm	SvrP. (-) = -	
Pilastro: Pilastro 16 - Piano Primo		344 658	344 658
Pilastro: Pilastro 16 - Piano Primo		365 739	365 739
Nodo 00242 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 193 184 Nm	Tot MrP(+) = 379 547 Nm	SvrP. (+) = 1,965	
Tot MrT(-) = 183 608 Nm	Tot MrP(-) = 379 547 Nm	SvrP. (-) = 2,067	
Trave: Trave 5f-16 - Piano Terra		197 010	187 244
Pilastro: Pilastro 16 - Piano Terra		201 098	201 098
Pilastro: Pilastro 16 - Piano Terra		178 449	178 449
Nodo 00242 - Dir. X: -1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 0 Nm	Tot MrP(+) = 709 999 Nm	SvrP. (+) = -	
Tot MrT(-) = 0 Nm	Tot MrP(-) = 709 999 Nm	SvrP. (-) = -	
Pilastro: Pilastro 16 - Piano Terra		368 860	368 860
Pilastro: Pilastro 16 - Piano Terra		341 139	341 139

- LEGENDA:**
- Id_{Beam}** Identificativo del beam nel progetto.
- M_R** Momento resistente del beam nelle direzioni positiva (+) e (-) negativa.
- Id_{Nd}** Identificativo del nodo.
- Dir** Direzione lungo la quale è stata effettuata la verifica.
- ΣM_{R,tr}** Somma dei momenti resistenti delle travi nelle direzioni positiva (+) e negativa (-).
- ΣM_{R,pil}** Somma dei momenti resistenti dei pilastri nelle direzioni positiva (+) e negativa (-).
- γ_{Rd}** Sovraresistenza dei pilastri rispetto alle travi.

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

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{LT}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm²]	[cm²]					
Piano Quinto							Travata: Trave 12-14					
Trave 12-14	0%	-13 050	50 430	-13 050	22 002	5,09	5,09	1.68[S]	0,09	3.85[S]	0,09	NO
	12,5%	-13 050	35 627	-13 050	34 679	5,09	5,09	2.38[S]	0,09	2.44[S]	0,09	NO
	25%	-13 050	7 214	17 428	45 967	5,09	5,09	11.73[S]	0,09	1.98[V]	0,10	NO
	37,5%	-	-	17 428	56 307	5,09	5,09	-	VNR	1.62[V]	0,10	NO
	50%	-	-	17 428	57 323	5,09	5,09	-	VNR	1.59[V]	0,10	NO
	62,5%	-	-	17 428	56 142	5,09	5,09	-	VNR	1.62[V]	0,10	NO
	75%	-6 726	5 321	17 651	45 475	5,09	5,09	16.15[S]	0,09	2.00[V]	0,10	NO
	87,5%	-6 726	34 003	-6 726	31 450	5,09	5,09	2.53[S]	0,09	2.73[S]	0,09	NO
	100%	-6 726	48 925	-6 726	18 501	5,09	5,09	1.76[S]	0,09	4.65[S]	0,09	NO
Piano Quinto							Travata: Trave 16-17					
Trave 16-17	0%	-23 588	59 845	-23 588	15 202	5,09	5,09	1.38[S]	0,09	5.42[S]	0,09	NO
	12,5%	-23 588	46 376	-23 588	27 589	5,09	5,09	1.78[S]	0,09	2.99[S]	0,09	NO
	25%	-23 588	18 219	-23 588	33 758	5,09	5,09	4.52[S]	0,09	2.44[S]	0,09	NO
	37,5%	-	-	19 806	44 872	5,09	5,09	-	VNR	2.04[V]	0,10	NO
	50%	-	-	19 806	46 815	5,09	5,09	-	VNR	1.96[V]	0,10	NO
	62,5%	-	-	19 806	47 037	5,09	5,09	-	VNR	1.95[V]	0,10	NO
	75%	-21 849	3 882	19 806	40 467	5,09	5,09	21.32[S]	0,09	2.26[V]	0,10	NO
	87,5%	-21 849	28 811	-21 849	29 486	5,09	5,09	2.87[S]	0,09	2.81[S]	0,09	NO
	100%	-21 849	40 941	-21 849	20 367	5,09	5,09	2.02[S]	0,09	4.06[S]	0,09	NO
Piano Quinto							Travata: Trave 12-16					
Trave 12-16	0%	-13 196	21 051	-13 196	21 109	5,09	5,09	4.02[S]	0,09	4.01[S]	0,09	NO
	12,5%	-13 196	21 051	-13 196	21 109	5,09	5,09	4.02[S]	0,09	4.01[S]	0,09	NO
	25%	-13 196	16 778	-13 196	18 664	5,09	5,09	5.04[S]	0,09	4.53[S]	0,09	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{LT}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm ²]	[cm ²]					
	37,5%	-13 196	10 510	-13 196	14 566	5,09	5,09	8.05[S]	0,09	5.81[S]	0,09	NO
	50%	-13 196	4 635	-13 196	10 073	5,09	5,09	18.25[S]	0,09	8.40[S]	0,09	NO
	62,5%	-2 662	9 995	-2 662	13 689	5,09	5,09	8.69[S]	0,09	6.34[S]	0,09	NO
	75%	-2 662	16 337	-2 662	17 713	5,09	5,09	5.31[S]	0,09	4.90[S]	0,09	NO
	87,5%	-2 662	20 659	-2 662	20 109	5,09	5,09	4.20[S]	0,09	4.32[S]	0,09	NO
	100%	-2 662	20 659	-2 662	20 109	5,09	5,09	4.20[S]	0,09	4.32[S]	0,09	NO
Piano Quinto												
Travata: Trave 14-17												
Trave 14-17	0%	-2 874	39 077	-2 874	33 217	5,09	5,09	2.22[S]	0,09	2.61[S]	0,09	NO
	12,5%	-2 874	39 077	-2 874	33 217	5,09	5,09	2.22[S]	0,09	2.61[S]	0,09	NO
	25%	-2 874	30 692	-2 874	28 102	5,09	5,09	2.83[S]	0,09	3.09[S]	0,09	NO
	37,5%	-2 874	19 915	-2 874	20 883	5,09	5,09	4.36[S]	0,09	4.15[S]	0,09	NO
	50%	-2 874	9 603	-1 886	14 165	5,09	5,09	9.04[S]	0,09	6.14[S]	0,09	NO
	62,5%	-1 886	17 304	-1 886	22 866	5,09	5,09	5.03[S]	0,09	3.80[S]	0,09	NO
	75%	-1 886	27 058	-1 886	31 108	5,09	5,09	3.21[S]	0,09	2.80[S]	0,09	NO
	87,5%	-1 886	34 678	-1 886	36 988	5,09	5,09	2.51[S]	0,09	2.35[S]	0,09	NO
	100%	-1 886	34 678	-1 886	36 988	5,09	5,09	2.51[S]	0,09	2.35[S]	0,09	NO
Piano Quarto												
Travata: Trave 8-S1												
Trave 8-S1	0%	-48 095	46 293	-48 095	54 461	5,09	5,09	1.67[S]	0,09	1.42[S]	0,09	NO
	12,5%	-48 095	46 293	-48 095	54 461	5,09	5,09	1.67[S]	0,09	1.42[S]	0,09	NO
	25%	-48 095	46 293	-48 095	54 461	5,09	5,09	1.67[S]	0,09	1.42[S]	0,09	NO
	37,5%	-48 095	34 584	-48 095	44 364	5,09	5,09	2.23[S]	0,09	1.74[S]	0,09	NO
	50%	-48 095	22 436	-48 095	33 066	5,09	5,09	3.44[S]	0,09	2.33[S]	0,09	NO
	62,5%	-21 062	32 285	-21 062	32 729	5,09	5,09	2.57[S]	0,09	2.53[S]	0,09	NO
	75%	-21 062	45 257	-21 062	41 563	5,09	5,09	1.83[S]	0,09	2.00[S]	0,09	NO
	87,5%	-21 062	45 257	-21 062	41 563	5,09	5,09	1.83[S]	0,09	2.00[S]	0,09	NO
	100%	-21 062	45 257	-21 062	41 563	5,09	5,09	1.83[S]	0,09	2.00[S]	0,09	NO
Piano Quarto												
Travata: Trave S2-13-14												
Trave S2-13	0%	-109 085	53 675	-109 085	59 219	5,09	5,09	1.20[S]	0,08	1.09[S]	0,08	NO
	12,5%	-109 085	52 287	-109 085	57 875	5,09	5,09	1.23[S]	0,08	1.11[S]	0,08	NO
	25%	-109 085	37 730	-109 085	42 936	5,09	5,09	1.70[S]	0,08	1.50[S]	0,08	NO
	37,5%	-109 085	23 953	-109 085	27 215	5,09	5,09	2.68[S]	0,08	2.36[S]	0,08	NO
	50%	-109 085	18 154	-109 085	10 793	5,09	5,09	3.54[S]	0,08	5.95[S]	0,08	NO
	62,5%	-109 085	35 150	-109 085	16 664	5,09	5,09	1.83[S]	0,08	3.86[S]	0,08	NO
	75%	-109 085	52 923	-109 085	24 981	6,03	5,09	1.51[S]	0,08	2.57[S]	0,08	NO
	87,5%	-109 085	71 480	-109 085	32 514	6,03	5,09	1.12[S]	0,08	1.98[S]	0,08	NO
	100%	-109 085	73 237	-109 085	33 173	6,03	5,09	1.09[S]	0,08	1.94[S]	0,08	NO
Trave 13-14	0%	-89 510	41 838	-89 510	23 676	6,03	5,09	2.01[S]	0,09	2.89[S]	0,08	NO
	12,5%	-89 510	41 838	-89 510	23 676	6,03	5,09	2.01[S]	0,09	2.89[S]	0,08	NO
	25%	-89 510	41 123	-89 510	23 345	5,09	5,09	1.66[S]	0,08	2.93[S]	0,08	NO
	37,5%	-89 510	27 617	-77 069	20 053	5,09	5,09	2.48[S]	0,08	3.54[S]	0,08	NO
	50%	-77 069	23 581	-77 069	31 013	5,09	5,09	3.01[S]	0,08	2.29[S]	0,08	NO
	62,5%	-77 069	33 334	-77 069	41 452	5,09	5,09	2.13[S]	0,08	1.71[S]	0,08	NO
	75%	-77 069	43 604	-77 069	51 372	5,09	5,09	1.63[S]	0,08	1.38[S]	0,08	NO
	87,5%	-77 069	44 151	-77 069	51 871	5,09	5,09	1.61[S]	0,08	1.37[S]	0,08	NO
	100%	-77 069	44 151	-77 069	51 871	5,09	5,09	1.61[S]	0,08	1.37[S]	0,08	NO
Piano Quarto												
Travata: Trave 15-S2												
Trave 15-S2	0%	-15 582	41 586	-15 582	29 707	5,09	5,09	2.02[S]	0,09	2.83[S]	0,09	NO
	12,5%	-15 582	33 328	-15 582	29 710	5,09	5,09	2.52[S]	0,09	2.83[S]	0,09	NO
	25%	-15 582	17 638	-15 582	28 432	5,09	5,09	4.77[S]	0,09	2.96[S]	0,09	NO
	37,5%	-15 582	4 509	-15 582	24 591	5,09	5,09	18.65[S]	0,09	3.42[S]	0,09	NO
	50%	-	-	-15 582	18 190	5,09	5,09	-	VNR	4.62[S]	0,09	NO
	62,5%	1 558	3 063	-15 582	19 248	5,09	5,09	28.63[S]	0,09	4.37[S]	0,09	NO
	75%	1 558	17 293	1 558	22 501	5,09	5,09	5.07[S]	0,09	3.90[S]	0,09	NO
	87,5%	1 558	34 087	1 558	22 903	5,09	5,09	2.57[S]	0,09	3.83[S]	0,09	NO
	100%	1 558	42 866	1 558	22 739	5,09	5,09	2.05[S]	0,09	3.86[S]	0,09	NO
Piano Quarto												
Travata: Trave 16-17												
Trave 16-17	0%	-26 525	63 541	-26 525	45 731	5,09	5,09	1.29[S]	0,09	1.79[S]	0,09	NO
	12,5%	-26 525	55 153	-26 525	43 277	5,09	5,09	1.48[S]	0,09	1.89[S]	0,09	NO
	25%	-26 525	36 354	-26 525	35 872	5,09	5,09	2.25[S]	0,09	2.28[S]	0,09	NO
	37,5%	-26 525	19 646	-26 525	26 374	5,09	5,09	4.16[S]	0,09	3.10[S]	0,09	NO
	50%	-26 525	5 032	-26 525	14 784	5,09	5,09	16.25[S]	0,09	5.53[S]	0,09	NO
	62,5%	-23 604	17 601	-23 604	19 507	5,09	5,09	4.68[S]	0,09	4.22[S]	0,09	NO
	75%	-23 604	35 826	-23 604	27 486	5,09	5,09	2.30[S]	0,09	3.00[S]	0,09	NO
	87,5%	-23 604	56 144	-23 604	33 372	5,09	5,09	1.47[S]	0,09	2.47[S]	0,09	NO
	100%	-23 604	65 164	-23 604	35 196	5,09	5,09	1.26[S]	0,09	2.34[S]	0,09	NO
Piano Quarto												
Travata: Trave 20-21												
Trave 20-21	0%	-481	79 957	-481	13 407	5,09	5,09	1.09[S]	0,09	6.51[S]	0,09	NO
	12,5%	-481	56 897	-481	33 239	5,09	5,09	1.53[S]	0,09	2.62[S]	0,09	NO
	25%	-481	15 660	43 777	48 768	5,09	5,09	5.57[S]	0,09	1.98[V]	0,10	NO
	37,5%	-	-	43 777	63 744	5,09	5,09	-	VNR	1.51[V]	0,10	NO
	50%	-	-	44 381	64 768	5,09	5,09	-	VNR	1.49[V]	0,10	NO
	62,5%	-	-	44 381	61 922	5,09	5,09	-	VNR	1.56[V]	0,10	NO
	75%	5 428	27 161	5 428	42 896	6,03	5,09	3.83[S]	0,10	2.06[S]	0,09	NO
	87,5%	5 428	71 160	5 428	30 940	6,03	5,09	1.46[S]	0,10	2.86[S]	0,09	NO
	100%	5 428	95 448	5 428	8 348	6,03	5,09	1.09[S]	0,10	10.60[S]	0,09	NO
Piano Quarto												
Travata: Trave 22-23												
Trave 22-23	0%	-59 451	91 335	-59 451	47 489	6,63	5,09	1.10[S]	0,09	1.58[S]	0,08	NO
	12,5%	-59 451	91 335	-59 451	47 489	6,63	5,09	1.10[S]	0,09	1.58[S]	0,08	NO
	25%	-59 451	67 414	-59 451	40 924	6,63	5,09	1.49[S]	0,09	1.83[S]	0,08	NO
	37,5%	-59 451	42 865	-59 451	32 749	5,09	5,09	1.75[S]	0,08	2.28[S]	0,08	NO
	50%	-59 451	19 790	-59 451	23 098	5,09	5,09	3.78[S]	0,08	3.24[S]	0,08	NO
	62,5%	-5 505	19 946	-5 505	39 812	5,09	5,09	4.32[S]	0,09	2.17[S]	0,09	NO
	75%	-5 505	38 251	-5 505	54 231	5,09	5,09	2.25[S]	0,09	1.59[S]	0,09	NO
	87,5%	-5 505	57 318	-5 505	65 652	5,09	5,09	1.50[S]	0,09	1.31[S]	0,09	NO
	100%	-5 505	57 318	-5 505	65 652	5,09	5,09	1.50[S]	0,09	1.31[S]	0,09	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{LT}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm ²]	[cm ²]					
Piano Quarto												
Travata: Trave 25-26-27												
Trave 25-26	0%	-25 244	91 727	-25 244	25 630	6,03	5,09	1.06[S]	0,10	3.20[S]	0,09	NO
	12,5%	-25 244	67 569	-25 244	41 130	6,03	5,09	1.44[S]	0,10	1.99[S]	0,09	NO
	25%	-25 244	23 799	-25 244	46 266	5,09	5,09	3.45[S]	0,09	1.77[S]	0,09	NO
	37,5%	-	-	-42 931	61 822	5,09	5,09	-	VNR	1.56[V]	0,10	NO
	50%	-	-	-42 931	62 539	5,09	5,09	-	VNR	1.54[V]	0,10	NO
	62,5%	26 407	538	-42 931	59 480	5,09	5,09	NS	0,10	1.62[V]	0,10	NO
	75%	26 407	36 871	26 407	47 607	5,09	5,09	2.52[S]	0,10	1.95[S]	0,10	NO
	87,5%	26 407	83 575	26 407	39 539	5,09	5,09	1.11[S]	0,10	2.35[S]	0,10	NO
	100%	26 407	109 045	26 407	21 107	6,22	5,09	1.02[S]	0,11	4.40[S]	0,10	NO
Trave 26-27	0%	-40 654	20 159	-40 654	11 585	5,09	5,09	3.91[S]	0,09	6.80[S]	0,09	NO
	12,5%	-40 654	20 159	-40 654	11 585	5,09	5,09	3.91[S]	0,09	6.80[S]	0,09	NO
	25%	-40 654	20 159	-40 654	11 585	5,09	5,09	3.91[S]	0,09	6.80[S]	0,09	NO
	37,5%	-40 654	16 594	-40 654	6 814	5,09	5,09	4.75[S]	0,09	11.56[S]	0,09	NO
	50%	-35 540	22 733	-40 654	1 834	5,09	5,09	3.51[S]	0,09	42.95[S]	0,09	NO
	62,5%	-35 540	28 903	-35 540	4 335	5,09	5,09	2.76[S]	0,09	18.42[S]	0,09	NO
	75%	-35 540	35 209	-35 540	6 955	5,09	5,09	2.27[S]	0,09	11.48[S]	0,09	NO
	87,5%	-35 540	35 209	-35 540	6 955	5,09	5,09	2.27[S]	0,09	11.48[S]	0,09	NO
	100%	-35 540	35 209	-35 540	6 955	5,09	5,09	2.27[S]	0,09	11.48[S]	0,09	NO
Piano Quarto												
Travata: Trave 8-13												
Trave 8-13	0%	-29 652	37 806	-29 652	46 886	5,09	5,09	2.15[S]	0,09	1.73[S]	0,09	NO
	12,5%	-29 652	37 806	-29 652	46 886	5,09	5,09	2.15[S]	0,09	1.73[S]	0,09	NO
	25%	-29 652	31 936	-29 652	40 832	5,09	5,09	2.54[S]	0,09	1.99[S]	0,09	NO
	37,5%	-29 652	22 287	-29 652	30 291	5,09	5,09	3.64[S]	0,09	2.68[S]	0,09	NO
	50%	-9 834	14 213	-29 652	19 392	5,09	5,09	6.00[S]	0,09	4.18[S]	0,09	NO
	62,5%	-29 652	25 565	-29 652	19 139	5,09	5,09	3.17[S]	0,09	4.24[S]	0,09	NO
	75%	-29 652	37 828	-29 652	26 302	5,09	5,09	2.14[S]	0,09	3.08[S]	0,09	NO
	87,5%	-29 652	45 080	-29 652	30 200	5,09	5,09	1.80[S]	0,09	2.69[S]	0,09	NO
	100%	-29 652	45 080	-29 652	30 200	5,09	5,09	1.80[S]	0,09	2.69[S]	0,09	NO
Piano Quarto												
Travata: Trave S1-S1-14-4b-17-23												
Trave S1-S1	0%	-104 012	64 321	-104 012	62 957	6,63	6,63	3.10[S]	0,04	3.17[S]	0,04	NO
	12,5%	-104 012	64 321	-104 012	62 957	6,63	6,63	3.10[S]	0,04	3.17[S]	0,04	NO
	25%	-104 012	64 321	-104 012	62 957	6,63	6,63	3.10[S]	0,04	3.17[S]	0,04	NO
	37,5%	-103 081	71 729	-104 012	62 957	6,63	6,63	2.79[S]	0,04	3.17[S]	0,04	NO
	50%	-103 081	76 242	-104 012	62 957	6,63	6,63	2.62[S]	0,04	3.17[S]	0,04	NO
	62,5%	-103 081	76 242	-104 012	58 836	6,63	6,63	2.62[S]	0,04	3.39[S]	0,04	NO
	75%	-103 081	76 242	-104 012	42 093	6,63	6,63	2.62[S]	0,04	4.74[S]	0,04	NO
	87,5%	-103 081	76 242	-103 081	30 706	6,63	6,63	2.62[S]	0,04	6.51[S]	0,04	NO
	100%	-103 081	76 242	-103 081	30 706	6,63	6,63	2.62[S]	0,04	6.51[S]	0,04	NO
Trave S1-14	0%	-206 283	110 141	-206 283	61 869	9,58	6,63	1.06[S]	0,10	1.10[S]	0,08	NO
	12,5%	-206 283	110 141	-206 283	61 869	9,58	6,63	1.06[S]	0,10	1.10[S]	0,08	NO
	25%	-206 283	110 141	-206 283	61 869	9,58	6,63	1.06[S]	0,10	1.10[S]	0,08	NO
	37,5%	-206 283	110 141	-206 283	61 869	9,58	6,63	1.06[S]	0,10	1.10[S]	0,08	NO
	50%	-206 283	110 141	-206 283	61 869	9,58	6,63	1.06[S]	0,10	1.10[S]	0,08	NO
	62,5%	-206 283	110 141	-206 283	61 869	9,58	6,63	1.06[S]	0,10	1.10[S]	0,08	NO
	75%	-206 283	95 901	-206 283	50 707	9,58	6,63	1.22[S]	0,10	1.34[S]	0,08	NO
	87,5%	-206 283	80 240	-206 283	38 290	9,58	5,56	1.45[S]	0,10	1.32[S]	0,08	NO
	100%	-206 283	64 668	-206 283	25 784	7,57	5,56	1.29[S]	0,09	1.95[S]	0,08	NO
Trave 14-4b	0%	-54 367	112 447	-54 367	51 105	7,57	5,56	1.04[S]	0,10	1.64[S]	0,09	NO
	12,5%	-54 367	112 447	-54 367	51 105	7,57	5,56	1.04[S]	0,10	1.64[S]	0,09	NO
	25%	-54 367	112 447	-54 367	51 105	7,57	5,56	1.04[S]	0,10	1.64[S]	0,09	NO
	37,5%	-54 367	112 447	-54 367	51 105	7,57	5,56	1.04[S]	0,10	1.64[S]	0,09	NO
	50%	-54 367	112 447	-54 367	51 105	7,57	5,56	1.04[S]	0,10	1.64[S]	0,09	NO
	62,5%	-54 367	112 447	-54 367	51 105	7,57	5,56	1.04[S]	0,10	1.64[S]	0,09	NO
	75%	-54 367	103 682	-54 367	45 994	7,57	5,56	1.13[S]	0,10	1.82[S]	0,09	NO
	87,5%	-54 367	85 482	-15 724	39 725	7,57	7,10	1.37[S]	0,10	2.95[S]	0,10	NO
	100%	-54 367	67 358	-15 724	39 725	7,57	7,10	1.73[S]	0,10	2.95[S]	0,10	NO
Trave 4b-17	0%	-71 709	50 919	-71 709	44 111	7,57	7,10	2.22[S]	0,10	2.39[S]	0,09	NO
	12,5%	-71 709	50 919	-71 709	44 111	6,03	7,10	1.72[S]	0,09	2.39[S]	0,09	NO
	25%	-71 709	44 568	-71 709	40 860	6,03	7,10	1.97[S]	0,09	2.58[S]	0,09	NO
	37,5%	-71 709	24 053	-71 709	39 462	6,03	7,10	3.65[S]	0,09	2.67[S]	0,09	NO
	50%	-71 709	30 087	-71 709	56 339	6,03	7,10	2.92[S]	0,09	1.87[S]	0,09	NO
	62,5%	-71 709	45 882	-71 709	72 390	6,03	7,10	1.91[S]	0,09	1.45[S]	0,09	NO
	75%	-71 709	62 501	-71 709	87 611	6,03	7,35	1.40[S]	0,09	1.25[S]	0,10	NO
	87,5%	-71 709	67 677	-71 709	92 037	6,03	7,35	1.30[S]	0,09	1.19[S]	0,10	NO
	100%	-71 709	67 677	-71 709	92 037	6,03	7,35	1.30[S]	0,09	1.19[S]	0,10	NO
Trave 17-23	0%	783	100 688	783	59 641	6,03	5,09	1.02[S]	0,10	1.47[S]	0,09	NO
	12,5%	783	86 724	783	59 738	6,03	5,09	1.19[S]	0,10	1.46[S]	0,09	NO
	25%	783	45 535	783	59 143	6,03	5,09	2.26[S]	0,10	1.48[S]	0,09	NO
	37,5%	783	11 928	783	52 240	6,03	5,09	8.64[S]	0,10	1.68[S]	0,09	NO
	50%	-	-	50 225	43 743	6,03	5,09	-	VNR	2.24[V]	0,10	NO
	62,5%	1 012	27 755	1 012	45 591	6,03	5,09	3.71[S]	0,10	1.92[S]	0,09	NO
	75%	1 012	67 985	1 012	46 477	8,04	5,09	2.00[S]	0,12	1.88[S]	0,09	NO
	87,5%	1 012	115 795	1 012	46 666	8,04	5,09	1.17[S]	0,12	1.88[S]	0,09	NO
	100%	1 012	131 765	1 012	42 357	8,04	5,09	1.03[S]	0,12	2.07[S]	0,09	NO
Piano Quarto												
Travata: Trave 15-20-25												
Trave 15-20	0%	2 909	97 517	2 909	38 840	6,03	5,09	1.06[S]	0,10	2.26[S]	0,09	NO
	12,5%	2 909	87 685	2 909	42 470	6,03	5,09	1.18[S]	0,10	2.07[S]	0,09	NO
	25%	2 909	49 100	2 909	42 336	6,03	5,09	2.11[S]	0,10	2.08[S]	0,09	NO
	37,5%	2 909	17 365	2 909	41 843	5,56	5,09	5.51[S]	0,10	2.10[S]	0,09	NO
	50%	-	-	43 891	40 343	5,56	5,09	-	VNR	2.39[V]	0,10	NO
	62,5%	7 235	11 108	7 235	40 330	5,56	5,09	8.70[S]	0,10	2.20[S]	0,10	NO
	75%	7 235	41 407	7 235	41 283	5,56	5,09	2.33[S]	0,10	2.15[S]	0,10	NO
	87,5%	7 235	78 463	7 235	41 608	5,56	5,09	1.23[S]	0,10	2.14[S]	0,10	NO
	100%	7 235	87 930	7 235	39 456	5,56	5,09	1.10[S]	0,10	2.25[S]	0,10	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{L1}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm ²]	[cm ²]					
Trave 20-25	0%	-20 990	60 289	-20 990	58 129	5,56	5,09	1.50[S]	0,09	1.43[S]	0,09	NO
	12,5%	-20 990	58 683	-20 990	56 893	5,56	5,09	1.55[S]	0,09	1.46[S]	0,09	NO
	25%	-20 990	41 814	-20 990	43 068	5,09	5,09	1.98[S]	0,09	1.93[S]	0,09	NO
	37,5%	-20 990	25 819	-20 990	28 371	5,09	5,09	3.21[S]	0,09	2.92[S]	0,09	NO
	50%	-15 721	17 687	-15 721	14 517	5,09	5,09	4.75[S]	0,09	5.79[S]	0,09	NO
	62,5%	-15 721	35 717	-15 721	27 181	5,09	5,09	2.35[S]	0,09	3.09[S]	0,09	NO
	75%	-15 721	54 617	-15 721	38 973	5,09	5,09	1.54[S]	0,09	2.16[S]	0,09	NO
	87,5%	-15 721	74 392	-15 721	49 894	5,09	5,09	1.13[S]	0,09	1.68[S]	0,09	NO
	100%	-15 721	76 268	-15 721	50 860	5,09	5,09	1.10[S]	0,09	1.65[S]	0,09	NO
Piano Quarto												
Travata: Trave S2-S2-16-21-26												
Trave S2-S2	0%	-4 785	9 889	-19 142	20 152	5,09	5,09	8.74[S]	0,09	4.14[S]	0,09	NO
	12,5%	-4 785	9 889	-19 142	20 152	5,09	5,09	8.74[S]	0,09	4.14[S]	0,09	NO
	25%	-4 785	9 889	-19 142	20 152	5,09	5,09	8.74[S]	0,09	4.14[S]	0,09	NO
	37,5%	6 129	12 573	-16 095	5 499	5,09	5,09	7.06[S]	0,09	15.29[S]	0,09	NO
	50%	6 129	12 573	-16 095	5 499	5,09	5,09	7.06[S]	0,09	15.29[S]	0,09	NO
	62,5%	6 129	12 573	-16 095	5 499	5,09	5,09	7.06[S]	0,09	15.29[S]	0,09	NO
	75%	-16 232	18 798	15 729	10 423	5,09	5,09	4.47[S]	0,09	8.71[S]	0,10	NO
	87,5%	-16 232	18 798	15 729	10 423	5,09	5,09	4.47[S]	0,09	8.71[S]	0,10	NO
	100%	-16 232	18 798	15 729	10 423	5,09	5,09	4.47[S]	0,09	8.71[S]	0,10	NO
Trave S2-16	0%	-47 897	26 467	-47 897	12 065	5,09	5,09	2.92[S]	0,09	6.41[S]	0,09	NO
	12,5%	-47 897	26 467	-47 897	12 065	5,09	5,09	2.92[S]	0,09	6.41[S]	0,09	NO
	25%	-47 897	25 461	-47 897	11 775	5,09	5,09	3.04[S]	0,09	6.57[S]	0,09	NO
	37,5%	-47 897	16 279	-47 897	8 899	5,09	5,09	4.75[S]	0,09	8.69[S]	0,09	NO
	50%	-40 987	19 794	-40 987	12 728	5,09	5,09	3.98[S]	0,09	6.19[S]	0,09	NO
	62,5%	-40 987	29 068	-40 987	15 512	5,09	5,09	2.71[S]	0,09	5.08[S]	0,09	NO
	75%	-40 987	39 478	-40 987	17 160	5,09	5,09	2.00[S]	0,09	4.59[S]	0,09	NO
	87,5%	-40 987	40 663	-40 987	17 271	5,09	5,09	1.94[S]	0,09	4.56[S]	0,09	NO
	100%	-40 987	40 663	-40 987	17 271	5,09	5,09	1.94[S]	0,09	4.56[S]	0,09	NO
Trave 16-21	0%	-114 364	108 422	-114 364	52 860	13,13	7,60	1.02[S]	0,15	1.18[S]	0,13	NO
	12,5%	-114 364	94 572	-114 364	53 002	13,13	7,60	1.17[S]	0,15	1.17[S]	0,13	NO
	25%	-114 364	58 044	-114 364	52 474	7,60	7,60	1.07[S]	0,12	1.18[S]	0,12	NO
	37,5%	-114 364	27 206	-114 364	47 114	7,60	7,60	2.28[S]	0,12	1.31[S]	0,12	NO
	50%	-114 364	2 066	-114 364	36 056	7,60	7,60	29.96[S]	0,12	1.72[S]	0,12	NO
	62,5%	-86 468	11 355	-86 468	34 275	7,60	7,60	5.73[S]	0,12	1.90[S]	0,12	NO
	75%	-86 468	41 286	-86 468	40 542	7,60	7,60	1.58[S]	0,12	1.61[S]	0,12	NO
	87,5%	-86 468	76 906	-86 468	41 384	10,68	7,60	1.20[S]	0,14	1.58[S]	0,13	NO
	100%	-86 468	90 442	-86 468	41 553	10,68	7,60	1.02[S]	0,14	1.57[S]	0,13	NO
Trave 21-26	0%	-30 720	53 184	-30 720	18 784	7,60	7,60	1.34[S]	0,13	3.80[S]	0,13	NO
	12,5%	-30 720	36 949	-30 720	26 124	7,60	7,60	1.93[S]	0,13	2.74[S]	0,13	NO
	25%	-30 720	12 270	-30 720	27 285	7,60	7,60	5.82[S]	0,13	2.62[S]	0,13	NO
	37,5%	-	-	44 678	31 308	7,60	7,60	-	VNR	2.56[V]	0,14	NO
	50%	-	-	44 678	31 107	7,60	7,60	-	VNR	2.57[V]	0,14	NO
	62,5%	-28 786	9 173	-28 786	22 289	7,60	7,60	7.81[S]	0,13	3.22[S]	0,13	NO
	75%	-28 786	29 925	-28 786	22 129	7,60	7,60	2.40[S]	0,13	3.24[S]	0,13	NO
	87,5%	-28 786	54 395	-28 786	18 973	7,60	7,60	1.32[S]	0,13	3.78[S]	0,13	NO
	100%	-28 786	69 245	-28 786	12 105	7,60	7,60	1.04[S]	0,13	5.92[S]	0,13	NO
Piano Quarto												
Travata: Trave S2-1b-S2-5b-16												
Trave S2-1b	0%	-12 268	1 713	-16 873	2 329	5,09	5,09	49.49[S]	0,09	35.99[S]	0,09	NO
	12,5%	-12 268	1 935	-16 873	2 329	5,09	5,09	43.82[S]	0,09	35.99[S]	0,09	NO
	25%	-12 268	1 935	-16 873	2 329	5,09	5,09	43.82[S]	0,09	35.99[S]	0,09	NO
	37,5%	-12 268	1 935	-16 873	2 329	5,09	5,09	43.82[S]	0,09	35.99[S]	0,09	NO
	50%	-12 268	1 935	-16 873	2 191	5,09	5,09	43.82[S]	0,09	38.25[S]	0,09	NO
	62,5%	-10 129	3 882	-10 129	2 158	5,09	5,09	21.96[S]	0,09	39.50[S]	0,09	NO
	75%	-10 129	3 882	-10 129	2 158	5,09	5,09	21.96[S]	0,09	39.50[S]	0,09	NO
	87,5%	-10 129	3 882	-10 129	2 158	5,09	5,09	21.96[S]	0,09	39.50[S]	0,09	NO
	100%	-10 129	3 882	-10 129	2 158	5,09	5,09	21.96[S]	0,09	39.50[S]	0,09	NO
Trave 1b-S2	0%	-11 272	8 335	-11 272	2 329	5,09	5,09	10.20[S]	0,09	36.49[S]	0,09	NO
	12,5%	-11 272	8 335	-6 478	2 529	5,09	5,09	10.20[S]	0,09	34.01[S]	0,09	NO
	25%	-11 272	8 335	-6 478	2 529	5,09	5,09	10.20[S]	0,09	34.01[S]	0,09	NO
	37,5%	-11 272	8 335	-6 478	2 529	5,09	5,09	10.20[S]	0,09	34.01[S]	0,09	NO
	50%	-11 272	8 335	-6 478	2 529	5,09	5,09	10.20[S]	0,09	34.01[S]	0,09	NO
	62,5%	-11 272	8 335	-6 478	2 529	5,09	5,09	10.20[S]	0,09	34.01[S]	0,09	NO
	75%	-11 272	8 335	-6 478	2 529	5,09	5,09	10.20[S]	0,09	34.01[S]	0,09	NO
	87,5%	-11 272	8 335	-6 478	2 529	5,09	5,09	10.20[S]	0,09	34.01[S]	0,09	NO
	100%	-11 272	8 229	-6 478	2 529	5,09	5,09	10.33[S]	0,09	34.01[S]	0,09	NO
Trave S2-5b	0%	-12 416	50 759	-12 416	11 413	5,09	5,09	1.67[S]	0,09	7.43[S]	0,09	NO
	12,5%	-12 416	50 759	-12 416	11 413	5,09	5,09	1.67[S]	0,09	7.43[S]	0,09	NO
	25%	-12 416	50 759	-12 416	11 413	5,09	5,09	1.67[S]	0,09	7.43[S]	0,09	NO
	37,5%	-12 416	50 759	12 962	14 723	5,09	5,09	1.67[S]	0,09	6.12[V]	0,10	NO
	50%	-12 416	43 773	-7 681	22 067	5,09	5,09	1.94[S]	0,09	3.89[S]	0,09	NO
	62,5%	-12 416	33 669	-7 681	28 758	5,09	5,09	2.52[S]	0,09	2.98[S]	0,09	NO
	75%	-12 416	23 623	-7 681	28 758	5,09	5,09	3.59[S]	0,09	2.98[S]	0,09	NO
	87,5%	-12 416	13 636	-7 681	28 758	5,09	5,09	6.22[S]	0,09	2.98[S]	0,09	NO
	100%	-12 416	3 708	-7 681	28 758	5,09	5,09	22.86[S]	0,09	2.98[S]	0,09	NO
Trave 5b-16	0%	-2 547	9 169	-2 547	34 643	5,09	5,09	9.47[S]	0,09	2.51[S]	0,09	NO
	12,5%	-2 547	16 149	-2 547	39 963	5,09	5,09	5.38[S]	0,09	2.17[S]	0,09	NO
	25%	-2 547	23 165	-2 547	45 243	5,09	5,09	3.75[S]	0,09	1.92[S]	0,09	NO
	37,5%	-2 547	26 548	-2 547	47 764	5,09	5,09	3.27[S]	0,09	1.82[S]	0,09	NO
	50%	-2 547	26 548	-2 547	47 764	5,09	5,09	3.27[S]	0,09	1.82[S]	0,09	NO
	62,5%	-2 547	26 548	-2 547	47 764	5,09	5,09	3.27[S]	0,09	1.82[S]	0,09	NO
	75%	-2 547	26 548	-2 547	47 764	5,09	5,09	3.27[S]	0,09	1.82[S]	0,09	NO
	87,5%	-2 547	26 548	-2 547	47 764	5,09	5,09	3.27[S]	0,09	1.82[S]	0,09	NO
	100%	-2 547	26 548	-2 547	47 764	5,09	5,09	3.27[S]	0,09	1.82[S]	0,09	NO
Piano Quarto												
Travata: Trave 22-27												
Trave 22-27	0%	-34 884	33 242	-34 884	32 630	5,09	5,09	2.41[S]	0,09	2.45[S]	0,09	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{LT}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm ²]	[cm ²]					
	12,5%	-34 884	33 242	-34 884	32 630	5,09	5,09	2.41[S]	0,09	2.45[S]	0,09	NO
	25%	-34 884	32 648	-34 884	32 300	5,09	5,09	2.45[S]	0,09	2.48[S]	0,09	NO
	37,5%	-34 884	21 445	-34 884	25 695	5,09	5,09	3.73[S]	0,09	3.11[S]	0,09	NO
	50%	-28 762	14 889	-28 762	25 179	5,09	5,09	5.46[S]	0,09	3.23[S]	0,09	NO
	62,5%	-28 762	25 210	-28 762	32 668	5,09	5,09	3.22[S]	0,09	2.49[S]	0,09	NO
	75%	-28 762	36 336	-28 762	39 350	5,09	5,09	2.24[S]	0,09	2.07[S]	0,09	NO
	87,5%	-28 762	36 935	-28 762	39 675	5,09	5,09	2.20[S]	0,09	2.05[S]	0,09	NO
	100%	-28 762	36 935	-28 762	39 675	5,09	5,09	2.20[S]	0,09	2.05[S]	0,09	NO
Piano Quarto						Travata: Scala 1b-2b-3b-4b						
Trave 1b-2b	0%	41 580	67 517	-	-	16,43	8,73	1.01[V]	0,34	-	VNR	NO
	12,5%	41 580	58 033	-	-	16,43	8,73	1.18[V]	0,34	-	VNR	NO
	25%	41 580	47 228	-	-	16,43	8,73	1.45[V]	0,34	-	VNR	NO
	37,5%	41 580	36 824	-	-	16,43	8,73	1.86[V]	0,34	-	VNR	NO
	50%	41 580	26 816	-	-	16,43	8,73	2.55[V]	0,34	-	VNR	NO
	62,5%	41 580	17 209	-	-	16,43	8,73	3.98[V]	0,34	-	VNR	NO
	75%	41 124	8 016	-	-	16,43	8,73	8.54[V]	0,34	-	VNR	NO
	87,5%	-22 695	3 980	-22 695	6 722	16,43	8,73	16.51[S]	0,32	6.02[S]	0,28	NO
	100%	-22 695	2 186	-22 695	12 677	16,43	7,60	30.06[S]	0,32	2.90[S]	0,27	NO
Trave 2b-3b	0%	-13 803	881	-13 915	10 728	16,43	7,60	75.02[S]	0,33	3.46[S]	0,27	NO
	12,5%	-	-	56 949	19 212	8,73	7,60	-	VNR	2.07[V]	0,26	NO
	25%	-	-	53 309	25 561	8,73	7,60	-	VNR	1.55[V]	0,26	NO
	37,5%	-	-	49 181	29 051	8,73	7,60	-	VNR	1.36[V]	0,26	NO
	50%	-	-	45 957	29 765	8,73	7,60	-	VNR	1.32[V]	0,26	NO
	62,5%	-	-	42 316	27 869	8,73	7,60	-	VNR	1.40[V]	0,26	NO
	75%	-	-	38 676	23 109	8,73	7,60	-	VNR	1.68[V]	0,26	NO
	87,5%	-22 589	1 911	-22 366	17 573	8,73	7,60	20.84[S]	0,25	2.06[S]	0,25	NO
	100%	-24 427	9 359	-24 315	14 133	8,73	7,60	4.25[S]	0,25	2.55[S]	0,25	NO
Trave 3b-4b	0%	-14 215	9 961	-14 215	14 465	8,73	7,60	4.04[S]	0,25	2.52[S]	0,25	NO
	12,5%	-14 215	7 832	-14 215	9 358	8,73	7,60	5.13[S]	0,25	3.90[S]	0,25	NO
	25%	-14 215	5 874	-14 215	3 258	9,86	7,60	7.50[S]	0,26	11.25[S]	0,25	NO
	37,5%	41 124	7 985	-	-	9,86	7,60	5.83[V]	0,28	-	VNR	NO
	50%	41 124	13 737	-	-	9,86	7,60	3.39[V]	0,28	-	VNR	NO
	62,5%	-9 450	19 219	-	-	9,86	7,60	2.30[S]	0,26	-	VNR	NO
	75%	-9 450	27 148	-	-	9,86	7,60	1.63[S]	0,26	-	VNR	NO
	87,5%	-9 450	35 512	-	-	9,86	7,60	1.25[S]	0,26	-	VNR	NO
	100%	-9 450	43 396	-	-	9,86	7,60	1.02[S]	0,26	-	VNR	NO
Piano Quarto						Travata: Scala 8c-7b-6b-5b						
Trave 7b-8c	0%	-88 290	15 670	-88 290	20 508	8,73	9,86	2.37[S]	0,25	1.99[S]	0,25	NO
	12,5%	-88 290	11 302	-88 290	15 312	8,73	9,86	3.28[S]	0,25	2.66[S]	0,25	NO
	25%	-88 290	7 137	-88 290	9 031	8,73	9,86	5.20[S]	0,25	4.51[S]	0,25	NO
	37,5%	-88 290	3 604	-88 290	2 118	11,00	9,86	12.40[S]	0,26	19.35[S]	0,26	NO
	50%	-77 025	6 768	-	-	11,00	7,60	6.65[S]	0,26	-	VNR	NO
	62,5%	-77 025	15 057	-77 025	1 881	11,00	7,60	2.99[S]	0,26	18.03[S]	0,25	NO
	75%	-77 025	23 975	-77 025	3 409	11,00	7,60	1.88[S]	0,26	9.95[S]	0,25	NO
	87,5%	-77 025	33 530	-77 025	4 302	11,00	7,60	1.34[S]	0,26	7.88[S]	0,25	NO
	100%	-77 025	42 830	-77 025	4 564	11,00	7,60	1.05[S]	0,26	7.43[S]	0,25	NO
Trave 6b-7b	0%	-95 890	5 686	-95 779	12 336	17,25	7,60	11.47[S]	0,31	2.72[S]	0,26	NO
	12,5%	-	-	-77 103	16 870	17,25	9,86	-	VNR	2.48[V]	0,28	NO
	25%	-	-	-73 488	23 820	8,73	9,86	-	VNR	1.74[V]	0,26	NO
	37,5%	-	-	-69 873	27 912	8,73	9,86	-	VNR	1.49[V]	0,26	NO
	50%	-	-	-66 673	29 142	8,73	9,86	-	VNR	1.43[V]	0,26	NO
	62,5%	-	-	-63 060	27 842	8,73	9,86	-	VNR	1.51[V]	0,26	NO
	75%	-	-	-59 111	23 704	8,73	9,86	-	VNR	1.78[V]	0,26	NO
	87,5%	-70 368	4 983	-70 592	21 750	8,73	9,86	7.61[S]	0,25	1.91[S]	0,26	NO
	100%	-68 545	13 050	-68 655	19 618	8,73	9,86	2.91[S]	0,25	2.12[S]	0,26	NO
Trave 5b-6b	0%	-58 849	65 877	-	-	17,25	7,60	1.01[V]	0,32	-	VNR	NO
	12,5%	-58 849	57 749	-	-	17,25	7,60	1.16[V]	0,32	-	VNR	NO
	25%	-58 849	48 000	-	-	17,25	7,60	1.39[V]	0,32	-	VNR	NO
	37,5%	-58 849	38 516	-	-	17,25	7,60	1.74[V]	0,32	-	VNR	NO
	50%	-58 849	29 294	-	-	17,25	7,60	2.28[V]	0,32	-	VNR	NO
	62,5%	-58 849	20 334	-	-	17,25	7,60	3.29[V]	0,32	-	VNR	NO
	75%	-58 538	11 662	-64 682	428	17,25	7,60	5.73[V]	0,32	81.60[S]	0,27	NO
	87,5%	-64 682	8 363	-64 682	7 221	17,25	7,60	7.96[S]	0,32	4.84[S]	0,27	NO
	100%	-64 682	6 474	-64 682	12 652	17,25	7,60	10.29[S]	0,32	2.76[S]	0,27	NO
Piano Terzo						Travata: Trave 1-2-3						
Trave 1-2	0%	-15 704	73 736	-15 704	51 488	5,09	5,09	1.14[S]	0,09	1.63[S]	0,09	NO
	12,5%	-15 704	70 451	-15 704	50 867	5,09	5,09	1.19[S]	0,09	1.65[S]	0,09	NO
	25%	-15 704	46 471	-15 704	44 437	5,09	5,09	1.81[S]	0,09	1.89[S]	0,09	NO
	37,5%	-15 704	25 335	-15 704	35 161	5,09	5,09	3.32[S]	0,09	2.39[S]	0,09	NO
	50%	-15 704	7 048	-15 704	23 036	5,09	5,09	11.93[S]	0,09	3.65[S]	0,09	NO
	62,5%	-6 131	24 840	-6 131	28 500	5,09	5,09	3.47[S]	0,09	3.02[S]	0,09	NO
	75%	-6 131	47 620	-6 131	36 132	5,09	5,09	1.81[S]	0,09	2.38[S]	0,09	NO
	87,5%	-6 131	73 247	-6 131	40 917	5,09	5,09	1.18[S]	0,09	2.10[S]	0,09	NO
	100%	-6 131	76 745	-6 131	41 323	5,09	5,09	1.12[S]	0,09	2.08[S]	0,09	NO
Trave 2-3	0%	-10 720	76 843	-10 720	34 277	5,09	5,09	1.11[S]	0,09	2.48[S]	0,09	NO
	12,5%	-10 720	69 454	-10 720	34 364	5,09	5,09	1.23[S]	0,09	2.48[S]	0,09	NO
	25%	-10 720	41 956	-10 720	33 246	5,09	5,09	2.03[S]	0,09	2.56[S]	0,09	NO
	37,5%	-10 720	18 275	-10 720	28 313	5,09	5,09	4.66[S]	0,09	3.01[S]	0,09	NO
	50%	-2 703	811	-2 703	24 297	5,09	5,09	NS	0,09	3.57[S]	0,09	NO
	62,5%	-2 703	19 123	-2 703	34 599	5,09	5,09	4.54[S]	0,09	2.51[S]	0,09	NO
	75%	-2 703	41 255	-2 703	41 083	5,09	5,09	2.10[S]	0,09	2.11[S]	0,09	NO
	87,5%	-2 703	67 201	-2 703	43 751	5,09	5,09	1.29[S]	0,09	1.98[S]	0,09	NO
	100%	-2 703	74 206	-2 703	43 822	5,09	5,09	1.17[S]	0,09	1.98[S]	0,09	NO
Piano Terzo						Travata: Trave 4-5-6-7						
Trave 4-5	0%	-42 558	49 862	-42 558	29 544	5,09	5,09	1.57[S]	0,09	2.66[S]	0,09	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{Lt} [%]	N _{Ed,s} [N]	M _{Ed,3,s} [N-m]	N _{Ed,i} [N]	M _{Ed,3,i} [N-m]	A _{s,s} [cm ²]	A _{s,i} [cm ²]	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	12,5%	-42 558	49 862	-42 558	29 544	5,09	5,09	1.57[S]	0,09	2.66[S]	0,09	NO
	25%	-42 558	49 178	-42 558	29 254	5,09	5,09	1.60[S]	0,09	2.68[S]	0,09	NO
	37,5%	-42 558	36 541	-42 558	23 061	5,09	5,09	2.15[S]	0,09	3.40[S]	0,09	NO
	50%	-42 558	24 947	-42 558	15 827	5,09	5,09	3.15[S]	0,09	4.96[S]	0,09	NO
	62,5%	-42 558	32 506	-42 558	17 890	5,09	5,09	2.42[S]	0,09	4.39[S]	0,09	NO
	75%	-42 558	42 995	-42 558	22 477	5,09	5,09	1.83[S]	0,09	3.49[S]	0,09	NO
	87,5%	-42 558	43 556	-42 558	22 696	5,09	5,09	1.80[S]	0,09	3.46[S]	0,09	NO
	100%	-42 558	43 556	-42 558	22 696	5,09	5,09	1.80[S]	0,09	3.46[S]	0,09	NO
Trave 5-6	0%	-15 223	63 147	-15 223	6 149	8,48	7,60	1.28[S]	0,14	11.92[S]	0,13	NO
	12,5%	-15 223	43 940	-15 223	21 082	8,48	7,60	1.84[S]	0,14	3.48[S]	0,13	NO
	25%	-15 223	15 675	-15 223	28 244	8,73	7,60	5.31[S]	0,14	2.60[S]	0,13	NO
	37,5%	-	-	35 056	37 077	8,73	7,60	-	VNR	2.13[V]	0,14	NO
	50%	-	-	35 056	37 509	8,73	7,60	-	VNR	2.11[V]	0,14	NO
	62,5%	-	-	35 551	33 999	8,73	7,60	-	VNR	2.33[V]	0,14	NO
	75%	-11 448	20 894	-11 448	19 612	8,73	7,60	4.00[S]	0,14	3.76[S]	0,13	NO
	87,5%	-11 448	52 620	-11 448	8 989	8,73	7,60	1.59[S]	0,14	8.21[S]	0,13	NO
	100%	-11 448	73 523	-	-	8,73	7,60	1.14[S]	0,14	-	VNR	NO
Trave 6-7	0%	41 102	92 296	-	-	9,86	7,60	1.08[V]	0,15	-	VNR	NO
	12,5%	41 102	52 354	-10 037	6 085	8,73	7,60	1.71[V]	0,15	12.15[S]	0,13	NO
	25%	-10 037	11 717	41 519	28 626	8,73	7,60	7.15[S]	0,14	2.79[V]	0,14	NO
	37,5%	-	-	41 519	50 423	7,60	7,60	-	VNR	1.58[V]	0,14	NO
	50%	-	-	41 519	55 337	7,60	7,60	-	VNR	1.44[V]	0,14	NO
	62,5%	-	-	41 518	53 766	7,60	7,60	-	VNR	1.48[V]	0,14	NO
	75%	238	6 827	41 518	37 329	7,60	7,60	10.99[S]	0,13	2.14[V]	0,14	NO
	87,5%	238	40 095	238	18 382	7,60	7,60	1.87[S]	0,13	4.08[S]	0,13	NO
	100%	41 519	71 365	-	-	7,60	7,60	1.12[V]	0,14	-	VNR	NO
Piano Terzo						Travata: Trave 8-S1-S1-9-10-11						
Trave 8-S1	0%	2 973	85 995	2 973	94 711	5,09	5,56	1.02[S]	0,09	1.01[S]	0,10	NO
	12,5%	2 973	85 995	2 973	94 711	5,09	5,56	1.02[S]	0,09	1.01[S]	0,10	NO
	25%	2 973	85 995	2 973	94 711	6,63	5,56	1.32[S]	0,11	1.01[S]	0,10	NO
	37,5%	2 973	67 307	2 973	77 691	6,63	5,56	1.68[S]	0,11	1.23[S]	0,10	NO
	50%	4 713	52 338	2 973	55 469	6,63	5,56	2.17[S]	0,11	1.73[S]	0,10	NO
	62,5%	4 713	78 945	4 713	65 329	6,63	5,56	1.44[S]	0,11	1.47[S]	0,10	NO
	75%	4 713	100 549	4 713	79 433	6,63	5,56	1.13[S]	0,11	1.21[S]	0,10	NO
	87,5%	4 713	100 549	4 713	79 433	6,22	5,09	1.06[S]	0,10	1.11[S]	0,09	NO
	100%	4 713	100 549	4 713	79 433	6,22	5,09	1.06[S]	0,10	1.11[S]	0,09	NO
Trave S1-S1	0%	-161 686	24 608	-161 686	17 618	5,09	5,09	2.16[S]	0,07	3.01[S]	0,07	NO
	12,5%	-161 686	24 608	-161 686	17 618	5,09	5,09	2.16[S]	0,07	3.01[S]	0,07	NO
	25%	-63 829	14 878	-63 829	11 912	5,09	6,63	4.97[S]	0,08	8.34[S]	0,09	NO
	37,5%	-63 829	14 878	-63 829	11 912	5,09	6,63	4.97[S]	0,08	8.34[S]	0,09	NO
	50%	-16 376	8 741	-16 376	6 139	5,09	6,63	9.60[S]	0,09	17.80[S]	0,10	NO
	62,5%	-131 927	26 322	-131 927	19 638	5,09	6,63	2.26[S]	0,08	4.32[S]	0,08	NO
	75%	-131 927	26 322	-131 927	19 638	8,04	6,63	4.11[S]	0,09	4.32[S]	0,08	NO
	87,5%	-341 941	57 965	-341 941	40 735	8,04	7,10	1.10[S]	0,07	1.18[S]	0,07	NO
	100%	-341 941	57 965	-341 941	40 735	8,04	7,10	1.10[S]	0,07	1.18[S]	0,07	NO
Trave S1-9	0%	-94 250	190 271	-94 250	149 515	12,66	10,49	1.01[S]	0,12	1.05[S]	0,10	NO
	12,5%	-94 250	190 271	-94 250	149 515	12,66	10,49	1.01[S]	0,12	1.05[S]	0,10	NO
	25%	-94 250	164 740	-94 250	135 178	11,12	10,18	1.01[S]	0,11	1.12[S]	0,10	NO
	37,5%	-94 250	114 891	-94 250	104 413	11,12	10,18	1.45[S]	0,11	1.45[S]	0,10	NO
	50%	-94 250	67 410	-94 250	71 282	11,12	10,18	2.47[S]	0,11	2.12[S]	0,10	NO
	62,5%	-80 476	85 407	-80 476	99 237	11,12	10,18	1.99[S]	0,11	1.55[S]	0,10	NO
	75%	-80 476	130 405	-80 476	134 851	11,12	10,18	1.30[S]	0,11	1.14[S]	0,10	NO
	87,5%	-80 476	153 535	-80 476	151 589	10,65	10,18	1.05[S]	0,11	1.02[S]	0,10	NO
	100%	-80 476	153 535	-80 476	151 589	10,65	10,18	1.05[S]	0,11	1.02[S]	0,10	NO
Trave 9-10	0%	-70 449	62 975	-70 449	63 305	5,09	5,09	1.15[S]	0,08	1.15[S]	0,08	NO
	12,5%	-70 449	62 975	-70 449	63 305	5,09	5,09	1.15[S]	0,08	1.15[S]	0,08	NO
	25%	-70 449	62 975	-70 449	63 305	6,63	5,09	1.55[S]	0,09	1.15[S]	0,08	NO
	37,5%	-70 449	45 450	-70 449	50 824	6,63	5,09	2.15[S]	0,09	1.43[S]	0,08	NO
	50%	-58 463	44 637	-58 463	42 409	6,63	5,09	2.25[S]	0,09	1.77[S]	0,08	NO
	62,5%	-58 463	66 464	-58 463	55 346	6,63	5,09	1.51[S]	0,09	1.36[S]	0,08	NO
	75%	-58 463	86 257	-58 463	65 559	6,88	5,09	1.21[S]	0,10	1.14[S]	0,08	NO
	87,5%	-58 463	86 257	-58 463	65 559	6,88	5,09	1.21[S]	0,10	1.14[S]	0,08	NO
	100%	-58 463	86 257	-58 463	65 559	6,88	5,09	1.21[S]	0,10	1.14[S]	0,08	NO
Trave 10-11	0%	-54 004	63 678	-54 004	48 608	4,62	5,09	1.05[S]	0,09	1.54[S]	0,10	NO
	12,5%	-54 004	63 678	-54 004	48 608	4,62	5,09	1.05[S]	0,09	1.54[S]	0,10	NO
	25%	-54 004	53 330	-54 004	43 120	4,62	4,62	1.26[S]	0,09	1.55[S]	0,09	NO
	37,5%	-54 004	34 567	-54 004	31 889	4,62	4,62	1.94[S]	0,09	2.10[S]	0,09	NO
	50%	-54 004	22 056	-54 004	27 676	4,62	4,62	3.04[S]	0,09	2.42[S]	0,09	NO
	62,5%	-54 004	38 346	-54 004	40 648	4,62	4,62	1.75[S]	0,09	1.65[S]	0,09	NO
	75%	-54 004	55 735	-54 004	52 523	5,09	4,62	1.34[S]	0,10	1.28[S]	0,09	NO
	87,5%	-54 004	65 357	-54 004	58 349	5,09	4,62	1.14[S]	0,10	1.15[S]	0,09	NO
	100%	-54 004	65 357	-54 004	58 349	5,09	4,62	1.14[S]	0,10	1.15[S]	0,09	NO
Piano Terzo						Travata: Trave S2-13-14						
Trave S2-13	0%	-109 515	61 988	-109 515	78 604	5,56	6,03	1.16[S]	0,08	1.01[S]	0,08	NO
	12,5%	-109 515	60 314	-109 515	76 798	5,56	6,03	1.19[S]	0,08	1.04[S]	0,08	NO
	25%	-109 515	42 653	-109 515	56 857	7,10	6,03	2.28[S]	0,09	1.40[S]	0,08	NO
	37,5%	-109 515	25 771	-109 515	36 139	7,10	6,03	3.78[S]	0,09	2.21[S]	0,08	NO
	50%	-109 515	25 143	-109 515	16 319	7,10	6,03	3.87[S]	0,09	4.89[S]	0,08	NO
	62,5%	-109 515	45 847	-109 515	27 227	7,10	6,03	2.12[S]	0,09	2.93[S]	0,08	NO
	75%	-109 515	67 328	-109 515	37 356	7,82	6,03	1.62[S]	0,09	2.14[S]	0,08	NO
	87,5%	-109 515	89 593	-109 515	46 701	7,82	5,09	1.22[S]	0,09	1.38[S]	0,08	NO
	100%	-109 515	91 695	-109 515	47 527	7,82	5,09	1.19[S]	0,09	1.35[S]	0,08	NO
Trave 13-14	0%	-58 218	78 402	-58 218	62 434	5,56	5,09	1.06[S]	0,09	1.20[S]	0,08	NO
	12,5%	-58 218	78 402	-58 218	62 434	5,56	5,09	1.06[S]	0,09	1.20[S]	0,08	NO
	25%	-58 218	77 286	-58 218	61 676	5,56	5,56	1.07[S]	0,09	1.34[S]	0,09	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{LT}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm ²]	[cm ²]					
	37,5%	-58 218	56 009	-58 218	46 749	5,56	5,56	1.48[S]	0,09	1.77[S]	0,09	NO
	50%	-58 218	35 250	-58 218	40 666	5,56	5,56	2.35[S]	0,09	2.04[S]	0,09	NO
	62,5%	-58 218	51 847	-58 218	58 873	5,56	5,56	1.60[S]	0,09	1.41[S]	0,09	NO
	75%	-58 218	70 361	-58 218	76 563	5,56	5,56	1.18[S]	0,09	1.08[S]	0,09	NO
	87,5%	-58 218	71 336	-58 218	77 464	5,09	5,56	1.05[S]	0,08	1.07[S]	0,09	NO
	100%	-58 218	71 336	-58 218	77 464	5,09	5,56	1.05[S]	0,08	1.07[S]	0,09	NO
Piano Terzo												
Travata: Trave 15-S2												
Trave 15-S2	0%	-32 880	54 382	-32 880	32 678	5,09	5,09	1.48[S]	0,09	2.46[S]	0,09	NO
	12,5%	-32 880	44 948	-32 880	32 254	5,09	5,09	1.79[S]	0,09	2.49[S]	0,09	NO
	25%	-32 880	26 765	-32 880	29 471	5,09	5,09	3.00[S]	0,09	2.73[S]	0,09	NO
	37,5%	-32 880	11 139	-32 880	24 127	5,09	5,09	7.22[S]	0,09	3.33[S]	0,09	NO
	50%	-	-	-32 880	16 269	5,09	5,09	-	VNR	4.94[S]	0,09	NO
	62,5%	-32 880	7 835	-32 880	20 485	5,09	5,09	10.26[S]	0,09	3.93[S]	0,09	NO
	75%	-32 880	23 452	-32 880	25 600	5,09	5,09	3.43[S]	0,09	3.14[S]	0,09	NO
	87,5%	-32 880	41 632	-32 880	28 156	5,09	5,09	1.93[S]	0,09	2.86[S]	0,09	NO
	100%	-32 880	51 060	-32 880	28 474	5,09	5,09	1.58[S]	0,09	2.82[S]	0,09	NO
Piano Terzo												
Travata: Trave 16-17-18-19												
Trave 16-17	0%	-26 701	61 426	-26 701	45 964	5,09	5,09	1.33[S]	0,09	1.78[S]	0,09	NO
	12,5%	-26 701	53 535	-26 701	44 041	5,09	5,09	1.53[S]	0,09	1.86[S]	0,09	NO
	25%	-26 701	35 938	-26 701	37 920	5,09	5,09	2.28[S]	0,09	2.16[S]	0,09	NO
	37,5%	-26 701	20 434	-26 701	29 706	5,09	5,09	4.01[S]	0,09	2.76[S]	0,09	NO
	50%	-26 701	7 023	-26 701	19 401	5,09	5,09	11.65[S]	0,09	4.22[S]	0,09	NO
	62,5%	-16 573	10 195	-16 573	14 907	5,09	5,09	8.24[S]	0,09	5.63[S]	0,09	NO
	75%	-16 573	27 140	-16 573	21 682	5,09	5,09	3.09[S]	0,09	3.87[S]	0,09	NO
	87,5%	-16 573	46 173	-16 573	26 367	5,09	5,09	1.82[S]	0,09	3.19[S]	0,09	NO
	100%	-16 573	54 662	-16 573	27 692	5,09	5,09	1.54[S]	0,09	3.03[S]	0,09	NO
Trave 18-17	0%	3 915	77 480	3 915	17 248	8,73	7,60	1.10[S]	0,14	4.38[S]	0,14	NO
	12,5%	3 915	57 429	3 915	27 006	8,73	7,60	1.49[S]	0,14	2.80[S]	0,14	NO
	25%	3 915	26 935	3 915	29 913	8,73	7,60	3.17[S]	0,14	2.52[S]	0,14	NO
	37,5%	3 915	3 292	41 031	32 309	7,60	7,60	22.92[S]	0,13	2.47[V]	0,14	NO
	50%	-	-	41 031	33 608	7,60	7,60	-	VNR	2.37[V]	0,14	NO
	62,5%	4 540	1 955	41 031	31 348	7,60	7,60	38.63[S]	0,14	2.54[V]	0,14	NO
	75%	4 540	24 193	4 540	27 806	7,60	7,60	3.12[S]	0,14	2.72[S]	0,14	NO
	87,5%	4 540	51 787	4 540	26 405	8,48	7,60	1.61[S]	0,14	2.86[S]	0,14	NO
	100%	4 309	69 542	4 540	19 726	8,48	7,60	1.20[S]	0,14	3.83[S]	0,14	NO
Trave 18-19	0%	-52 566	31 647	-52 566	17 353	6,47	5,09	3.13[S]	0,09	4.40[S]	0,08	NO
	12,5%	-52 566	31 647	-52 566	17 353	6,47	5,09	3.13[S]	0,09	4.40[S]	0,08	NO
	25%	-52 566	31 138	-52 566	17 202	6,47	5,09	3.19[S]	0,09	4.44[S]	0,08	NO
	37,5%	-52 566	22 418	-52 566	14 414	5,09	5,09	3.41[S]	0,08	5.30[S]	0,08	NO
	50%	-8 095	23 895	-8 095	14 837	5,09	5,09	3.59[S]	0,09	5.78[S]	0,09	NO
	62,5%	-8 095	34 309	-8 095	18 189	5,09	5,09	2.50[S]	0,09	4.72[S]	0,09	NO
	75%	-8 095	46 002	-8 095	20 264	5,09	5,09	1.86[S]	0,09	4.23[S]	0,09	NO
	87,5%	-8 095	46 645	-8 095	20 333	5,09	5,09	1.84[S]	0,09	4.22[S]	0,09	NO
	100%	-8 095	46 645	-8 095	20 333	5,09	5,09	1.84[S]	0,09	4.22[S]	0,09	NO
Piano Terzo												
Travata: Trave 20-21												
Trave 20-21	0%	-30 545	109 083	-30 545	14 881	7,10	5,09	1.04[S]	0,10	5.44[S]	0,09	NO
	12,5%	-30 545	83 506	-30 545	32 331	7,10	5,09	1.36[S]	0,10	2.50[S]	0,09	NO
	25%	-30 545	36 915	-30 545	39 145	7,10	5,09	3.09[S]	0,10	2.07[S]	0,09	NO
	37,5%	-30 545	962	-30 545	50 566	5,09	5,09	84.08[S]	0,09	1.66[V]	0,09	NO
	50%	-	-	-16 317	52 674	5,09	5,09	-	VNR	1.59[V]	0,09	NO
	62,5%	-27 061	4 247	-16 317	51 034	5,09	5,09	19.22[S]	0,09	1.64[V]	0,09	NO
	75%	-27 061	39 986	-27 061	43 064	7,10	5,09	2.87[S]	0,10	1.90[S]	0,09	NO
	87,5%	-27 061	86 366	-27 061	36 464	7,10	5,09	1.33[S]	0,10	2.24[S]	0,09	NO
	100%	-27 061	111 775	-27 061	19 225	7,10	5,09	1.03[S]	0,10	4.25[S]	0,09	NO
Piano Terzo												
Travata: Trave 22-23-24												
Trave 22-23	0%	-102 378	130 168	-102 378	63 322	9,11	5,56	1.01[S]	0,10	1.16[S]	0,08	NO
	12,5%	-102 378	130 168	-102 378	63 322	9,11	5,56	1.01[S]	0,10	1.16[S]	0,08	NO
	25%	-102 378	98 806	-102 378	54 236	9,11	5,56	1.33[S]	0,10	1.35[S]	0,08	NO
	37,5%	-102 378	66 268	-102 378	43 352	9,11	5,56	1.99[S]	0,10	1.69[S]	0,08	NO
	50%	-102 378	35 208	-102 378	30 994	9,11	5,56	3.74[S]	0,10	2.37[S]	0,08	NO
	62,5%	-43 969	20 544	-43 969	49 450	9,11	5,56	7.01[S]	0,12	1.73[S]	0,09	NO
	75%	-43 969	41 557	-43 969	71 859	9,11	5,56	3.47[S]	0,12	1.19[S]	0,09	NO
	87,5%	-43 969	63 147	-43 969	90 717	5,09	6,16	1.24[S]	0,09	1.05[S]	0,09	NO
	100%	-43 969	63 147	-43 969	90 717	5,09	6,16	1.24[S]	0,09	1.05[S]	0,09	NO
Trave 23-24	0%	-55 852	62 990	-55 852	77 336	5,09	6,16	1.20[S]	0,09	1.20[S]	0,09	NO
	12,5%	-55 852	59 692	-55 852	74 458	5,09	6,16	1.27[S]	0,09	1.25[S]	0,09	NO
	25%	-55 852	39 874	-55 852	56 048	5,09	5,09	1.89[S]	0,09	1.35[S]	0,09	NO
	37,5%	-55 852	21 080	-55 852	36 612	5,09	5,09	3.58[S]	0,09	2.06[S]	0,09	NO
	50%	-24 535	20 444	-24 535	24 206	5,09	5,09	4.02[S]	0,09	3.39[S]	0,09	NO
	62,5%	-24 535	43 640	-24 535	39 242	5,09	5,09	1.88[S]	0,09	2.09[S]	0,09	NO
	75%	-24 535	67 856	-24 535	53 256	6,03	5,09	1.44[S]	0,10	1.54[S]	0,09	NO
	87,5%	-24 535	93 093	-24 535	66 247	6,03	5,09	1.05[S]	0,10	1.24[S]	0,09	NO
	100%	-24 535	97 267	-24 535	68 249	6,03	5,09	1.00[S]	0,10	1.20[S]	0,09	NO
Piano Terzo												
Travata: Trave 25-26-27												
Trave 25-26	0%	-45 783	132 320	-45 783	28 218	8,64	5,09	1.03[S]	0,11	2.75[S]	0,09	NO
	12,5%	-45 783	103 795	-45 783	42 877	8,64	5,09	1.31[S]	0,11	1.81[S]	0,09	NO
	25%	-45 783	50 732	-45 783	47 169	5,09	5,09	1.53[S]	0,09	1.65[S]	0,09	NO
	37,5%	-45 783	8 036	-16 151	55 929	5,09	5,09	9.66[S]	0,09	1.50[V]	0,09	NO
	50%	-	-	-16 151	60 317	5,09	5,09	-	VNR	1.39[V]	0,09	NO
	62,5%	-24 787	3 300	-16 151	60 535	5,09	5,09	24.88[S]	0,09	1.39[V]	0,09	NO
	75%	-24 787	46 819	-24 787	56 907	5,09	5,09	1.75[S]	0,09	1.44[S]	0,09	NO
	87,5%	-24 787	106 270	-24 787	52 126	8,64	5,09	1.32[S]	0,12	1.57[S]	0,09	NO
	100%	-24 787	139 652	-24 787	31 414	8,64	5,09	1.00[S]	0,12	2.61[S]	0,09	NO
Trave 26-27	0%	-37 858	49 131	-37 858	73 043	5,09	5,09	1.61[S]	0,09	1.09[S]	0,09	NO
	12,5%	-37 858	49 131	-37 858	73 043	5,09	5,09	1.61[S]	0,09	1.09[S]	0,09	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{L1}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm ²]	[cm ²]					
	25%	-37 858	49 131	-37 858	73 043	6,03	5,09	1.93[S]	0,09	1.09[S]	0,09	NO
	37,5%	-37 858	36 814	-37 858	53 486	6,03	5,09	2.58[S]	0,09	1.48[S]	0,09	NO
	50%	-22 835	47 977	-37 858	33 611	6,03	5,09	2.04[S]	0,10	2.36[S]	0,09	NO
	62,5%	-22 835	68 745	-22 835	34 057	6,03	5,09	1.43[S]	0,10	2.42[S]	0,09	NO
	75%	-22 835	89 541	-22 835	45 135	6,03	5,09	1.09[S]	0,10	1.83[S]	0,09	NO
	87,5%	-22 835	89 541	-22 835	45 135	6,03	5,09	1.09[S]	0,10	1.83[S]	0,09	NO
	100%	-22 835	89 541	-22 835	45 135	6,03	5,09	1.09[S]	0,10	1.83[S]	0,09	NO
Piano Terzo						Travata: Trave 1-5						
Trave 1-5	0%	-71 881	65 690	-71 881	60 272	5,09	5,09	1.10[S]	0,08	1.20[S]	0,08	NO
	12,5%	-71 881	65 690	-71 881	60 272	5,09	5,09	1.10[S]	0,08	1.20[S]	0,08	NO
	25%	-71 881	47 513	-71 881	50 891	5,09	5,09	1.52[S]	0,08	1.42[S]	0,08	NO
	37,5%	-71 881	26 930	-71 881	37 746	5,09	5,09	2.68[S]	0,08	1.91[S]	0,08	NO
	50%	-71 881	19 578	-71 881	29 240	5,09	5,09	3.69[S]	0,08	2.47[S]	0,08	NO
	62,5%	-71 881	38 201	-71 881	40 855	5,09	5,09	1.89[S]	0,08	1.77[S]	0,08	NO
	75%	-71 881	57 952	-71 881	51 344	5,56	5,09	1.38[S]	0,09	1.41[S]	0,08	NO
	87,5%	-71 881	74 770	-71 881	59 238	5,56	5,09	1.07[S]	0,09	1.22[S]	0,08	NO
	100%	-71 881	74 770	-71 881	59 238	5,56	5,09	1.07[S]	0,09	1.22[S]	0,08	NO
Piano Terzo						Travata: Trave 2-6-9						
Trave 2-6	0%	-340	43 760	-340	26 840	6,47	6,47	1.44[S]	0,14	2.35[S]	0,14	NO
	12,5%	-340	39 349	-340	25 349	6,47	6,47	1.60[S]	0,14	2.49[S]	0,14	NO
	25%	-340	26 543	-340	20 343	6,47	6,47	2.38[S]	0,14	3.10[S]	0,14	NO
	37,5%	-340	14 510	-340	14 568	6,47	6,47	4.34[S]	0,14	4.33[S]	0,14	NO
	50%	-340	3 246	1 813	10 619	6,47	6,47	19.42[S]	0,14	5.96[S]	0,14	NO
	62,5%	1 813	10 267	1 813	20 087	6,47	6,47	6.16[S]	0,14	3.15[S]	0,14	NO
	75%	1 813	19 374	1 813	28 788	6,47	6,47	3.27[S]	0,14	2.20[S]	0,14	NO
	87,5%	1 813	29 256	1 813	36 718	6,47	6,47	2.16[S]	0,14	1.72[S]	0,14	NO
	100%	1 813	32 690	1 813	39 186	6,47	6,47	1.94[S]	0,14	1.62[S]	0,14	NO
Trave 6-9	0%	-7 455	45 269	-7 455	51 175	6,47	6,47	1.37[S]	0,14	1.22[S]	0,14	NO
	12,5%	-7 455	38 435	-7 455	46 745	6,47	6,47	1.62[S]	0,14	1.33[S]	0,14	NO
	25%	-7 455	24 870	-7 455	36 482	6,47	6,47	2.50[S]	0,14	1.71[S]	0,14	NO
	37,5%	-7 455	12 537	-7 455	24 985	6,47	6,47	4.96[S]	0,14	2.49[S]	0,14	NO
	50%	-6 856	2 514	-7 455	12 251	6,47	6,47	24.78[S]	0,14	5.08[S]	0,14	NO
	62,5%	-6 856	17 788	-6 856	17 474	6,47	6,47	3.50[S]	0,14	3.57[S]	0,14	NO
	75%	-6 856	34 295	-6 856	24 797	6,47	6,47	1.82[S]	0,14	2.51[S]	0,14	NO
	87,5%	-6 856	52 039	-6 856	30 881	6,47	6,47	1.20[S]	0,14	2.02[S]	0,14	NO
	100%	-6 856	60 857	-6 856	33 327	6,47	6,47	1.02[S]	0,14	1.87[S]	0,14	NO
Piano Terzo						Travata: Trave 3-7-11						
Trave 3-7	0%	-45 249	70 325	-45 249	55 443	5,09	5,09	1.11[S]	0,09	1.40[S]	0,09	NO
	12,5%	-45 249	70 325	-45 249	55 443	5,09	5,09	1.11[S]	0,09	1.40[S]	0,09	NO
	25%	-45 249	52 233	-45 249	47 475	5,09	5,09	1.49[S]	0,09	1.64[S]	0,09	NO
	37,5%	-45 249	30 760	-45 249	37 058	5,09	5,09	2.53[S]	0,09	2.10[S]	0,09	NO
	50%	-45 249	10 849	-6 633	29 647	5,09	5,09	7.17[S]	0,09	2.90[S]	0,09	NO
	62,5%	-6 633	27 431	-6 633	43 971	5,09	5,09	3.13[S]	0,09	1.96[S]	0,09	NO
	75%	-6 633	46 654	-6 633	56 638	5,09	5,09	1.84[S]	0,09	1.52[S]	0,09	NO
	87,5%	-6 633	63 592	-6 633	65 760	5,09	5,56	1.35[S]	0,09	1.43[S]	0,10	NO
	100%	-6 633	63 592	-6 633	65 760	5,09	5,56	1.35[S]	0,09	1.43[S]	0,10	NO
Trave 7-11	0%	-53 567	70 432	-53 567	75 986	5,09	5,56	1.08[S]	0,09	1.10[S]	0,09	NO
	12,5%	-53 567	69 125	-53 567	74 905	5,09	5,56	1.10[S]	0,09	1.12[S]	0,09	NO
	25%	-53 567	50 027	-53 567	58 385	5,09	5,09	1.52[S]	0,09	1.30[S]	0,09	NO
	37,5%	-53 567	31 757	-53 567	41 035	5,09	5,09	2.39[S]	0,09	1.85[S]	0,09	NO
	50%	-53 567	14 311	-53 567	22 863	5,09	5,09	5.31[S]	0,09	3.33[S]	0,09	NO
	62,5%	-1 919	33 796	-1 919	31 114	5,09	5,09	2.57[S]	0,09	2.79[S]	0,09	NO
	75%	-1 919	55 163	-1 919	45 367	5,09	5,09	1.58[S]	0,09	1.92[S]	0,09	NO
	87,5%	-1 919	77 355	-1 919	58 793	5,09	5,09	1.12[S]	0,09	1.48[S]	0,09	NO
	100%	-1 919	78 872	-1 919	59 664	5,09	5,09	1.10[S]	0,09	1.46[S]	0,09	NO
Piano Terzo						Travata: Trave 4-8-13						
Trave 4-8	0%	-63 647	98 269	-63 647	108 205	6,63	7,57	1.01[S]	0,09	1.06[S]	0,10	NO
	12,5%	-63 647	98 269	-63 647	108 205	6,63	7,57	1.01[S]	0,09	1.06[S]	0,10	NO
	25%	-63 647	73 376	-63 647	84 074	6,63	7,57	1.35[S]	0,09	1.37[S]	0,10	NO
	37,5%	-63 647	48 684	-63 647	58 790	6,63	7,57	2.04[S]	0,09	1.95[S]	0,10	NO
	50%	-63 647	24 687	-63 647	32 811	6,63	7,57	4.02[S]	0,09	3.50[S]	0,10	NO
	62,5%	-63 647	49 433	-63 647	43 053	6,63	7,57	2.01[S]	0,09	2.67[S]	0,10	NO
	75%	-63 647	77 898	-63 647	63 948	7,35	7,57	1.43[S]	0,10	1.80[S]	0,10	NO
	87,5%	-63 647	106 492	-63 647	83 772	7,35	6,03	1.04[S]	0,10	1.07[S]	0,09	NO
	100%	-63 647	106 492	-63 647	83 772	7,35	6,03	1.04[S]	0,10	1.07[S]	0,09	NO
Trave 8-13	0%	-83 423	41 701	-83 423	40 523	5,09	6,03	1.67[S]	0,08	2.10[S]	0,09	NO
	12,5%	-83 423	41 701	-83 423	40 523	5,09	6,03	1.67[S]	0,08	2.10[S]	0,09	NO
	25%	-83 423	34 588	-83 423	34 062	5,09	5,09	2.02[S]	0,08	2.05[S]	0,08	NO
	37,5%	-83 423	22 836	-83 423	22 836	5,09	5,09	3.05[S]	0,08	3.05[S]	0,08	NO
	50%	-83 423	21 304	-75 395	17 121	5,09	5,09	3.27[S]	0,08	4.17[S]	0,08	NO
	62,5%	-46 627	36 330	-46 627	28 728	5,09	5,09	2.13[S]	0,09	2.70[S]	0,09	NO
	75%	-46 627	49 663	-46 627	38 373	5,09	5,09	1.56[S]	0,09	2.02[S]	0,09	NO
	87,5%	-46 627	57 708	-46 627	43 902	5,09	5,09	1.34[S]	0,09	1.77[S]	0,09	NO
	100%	-46 627	57 708	-46 627	43 902	5,09	5,09	1.34[S]	0,09	1.77[S]	0,09	NO
Piano Terzo						Travata: Trave 10-19						
Trave 10-19	0%	-38 702	64 380	-38 702	54 808	5,09	5,09	1.23[S]	0,09	1.44[S]	0,09	NO
	12,5%	-38 702	57 488	-38 702	51 372	5,09	5,09	1.38[S]	0,09	1.54[S]	0,09	NO
	25%	-38 702	37 265	-38 702	39 727	5,09	5,09	2.13[S]	0,09	1.99[S]	0,09	NO
	37,5%	-38 702	18 615	-38 702	26 509	5,09	5,09	4.25[S]	0,09	2.99[S]	0,09	NO
	50%	-33 177	10 781	-33 177	19 047	5,09	5,09	7.45[S]	0,09	4.22[S]	0,09	NO
	62,5%	-33 177	29 273	-33 177	32 425	5,09	5,09	2.75[S]	0,09	2.48[S]	0,09	NO
	75%	-33 177	49 338	-33 177	44 228	5,09	5,09	1.63[S]	0,09	1.82[S]	0,09	NO
	87,5%	-33 177	70 977	-33 177	54 459	5,09	5,09	1.13[S]	0,09	1.48[S]	0,09	NO
	100%	-33 177	78 329	-33 177	57 435	5,09	5,09	1.03[S]	0,09	1.40[S]	0,09	NO
Piano Terzo						Travata: Trave S1-S1-14-4c-8c-17-23						

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Id_{Tr}	%L_{Lt} [%]	N_{Ed,s} [N]	M_{Ed,3,s} [N·m]	N_{Ed,i} [N]	M_{Ed,3,i} [N·m]	A_{s,s} [cm ²]	A_{s,i} [cm ²]	CS_s	(X/d)_s	CS_i	(X/d)_i	R_f
Trave S1-S1	0%	-182 386	29 733	-182 386	38 721	4,62	5,09	1.34[S]	0,07	1.23[S]	0,07	NO
	12,5%	-182 386	29 733	-182 386	38 721	4,62	5,09	1.34[S]	0,07	1.23[S]	0,07	NO
	25%	-182 386	29 733	-182 386	38 721	7,57	5,56	2.98[S]	0,09	1.43[S]	0,08	NO
	37,5%	-182 386	33 664	-182 386	27 620	7,57	5,56	2.63[S]	0,09	2.01[S]	0,08	NO
	50%	-182 386	46 594	-182 386	27 960	7,57	5,56	1.90[S]	0,09	1.98[S]	0,08	NO
	62,5%	-182 386	59 623	-157 589	40 784	7,57	5,56	1.48[S]	0,09	1.49[S]	0,08	NO
	75%	-157 589	76 239	-157 589	48 221	7,57	5,56	1.23[S]	0,09	1.26[S]	0,08	NO
	87,5%	-157 589	76 239	-157 589	48 221	7,57	5,56	1.23[S]	0,09	1.26[S]	0,08	NO
	100%	-157 589	76 239	-157 589	48 221	7,57	5,56	1.23[S]	0,09	1.26[S]	0,08	NO
Trave S1-14	0%	-167 525	85 526	-167 525	55 760	7,57	5,56	1.07[S]	0,09	1.05[S]	0,08	NO
	12,5%	-167 525	85 526	-167 525	55 760	7,57	5,56	1.07[S]	0,09	1.05[S]	0,08	NO
	25%	-167 525	85 526	-167 525	55 760	7,57	5,56	1.07[S]	0,09	1.05[S]	0,08	NO
	37,5%	-167 525	85 526	-167 525	55 760	7,57	5,56	1.07[S]	0,09	1.05[S]	0,08	NO
	50%	-167 525	85 526	-167 525	55 760	7,57	5,56	1.07[S]	0,09	1.05[S]	0,08	NO
	62,5%	-167 525	85 526	-167 525	55 760	7,57	5,56	1.07[S]	0,09	1.05[S]	0,08	NO
	75%	-167 525	72 706	-167 525	46 040	7,57	5,56	1.26[S]	0,09	1.27[S]	0,08	NO
	87,5%	-167 525	58 550	-167 030	37 076	6,63	5,56	1.30[S]	0,09	1.58[S]	0,08	NO
	100%	-167 525	44 416	-167 030	37 076	6,63	5,56	1.71[S]	0,09	1.58[S]	0,08	NO
Trave 14-4c	0%	-288 761	94 304	-288 761	29 540	9,30	5,56	1.01[S]	0,08	1.16[S]	0,07	NO
	12,5%	-288 761	94 304	-288 761	29 540	9,30	5,56	1.01[S]	0,08	1.16[S]	0,07	NO
	25%	-288 761	94 304	-288 761	29 540	9,30	5,56	1.01[S]	0,08	1.16[S]	0,07	NO
	37,5%	-288 761	94 304	-288 761	29 540	9,30	5,56	1.01[S]	0,08	1.16[S]	0,07	NO
	50%	-288 761	94 304	-288 761	29 540	9,30	5,56	1.01[S]	0,08	1.16[S]	0,07	NO
	62,5%	-288 761	94 304	-288 761	29 540	9,30	5,56	1.01[S]	0,08	1.16[S]	0,07	NO
	75%	-288 761	87 708	-288 761	26 044	9,30	5,56	1.09[S]	0,08	1.31[S]	0,07	NO
	87,5%	-288 761	73 985	-288 761	18 745	9,30	8,64	1.29[S]	0,08	4.52[S]	0,08	NO
	100%	-288 761	60 285	-288 761	13 834	9,30	8,64	1.59[S]	0,08	6.13[S]	0,08	NO
Trave 4c-8c	0%	-134 039	91 321	-134 039	72 915	9,30	8,64	1.40[S]	0,10	1.61[S]	0,09	NO
	12,5%	-134 039	91 321	-134 039	72 915	8,17	8,64	1.20[S]	0,09	1.61[S]	0,09	NO
	25%	-134 039	91 321	-134 039	72 915	8,17	8,64	1.20[S]	0,09	1.61[S]	0,09	NO
	37,5%	-134 039	72 329	-134 039	59 473	8,17	8,64	1.52[S]	0,09	1.97[S]	0,09	NO
	50%	-134 039	45 916	-119 716	72 989	8,17	8,64	2.39[S]	0,09	1.65[S]	0,10	NO
	62,5%	-119 716	67 149	-119 716	98 633	8,17	8,64	1.68[S]	0,09	1.22[S]	0,10	NO
	75%	-119 716	81 308	-119 716	116 908	8,17	8,64	1.39[S]	0,09	1.03[S]	0,10	NO
	87,5%	-119 716	81 308	-119 716	116 908	8,17	8,64	1.39[S]	0,09	1.03[S]	0,10	NO
	100%	-119 716	81 308	-119 716	116 908	9,11	11,12	1.58[S]	0,10	1.38[S]	0,11	NO
Trave 8c-17	0%	-459 778	37 013	-459 778	71 019	9,11	11,12	1.53[S]	0,07	1.26[S]	0,07	NO
	12,5%	-459 778	47 247	-459 778	80 665	9,11	11,12	1.20[S]	0,07	1.11[S]	0,07	NO
	25%	-459 778	51 100	-459 778	84 288	9,11	11,12	1.11[S]	0,07	1.06[S]	0,07	NO
	37,5%	-459 778	51 100	-459 778	84 288	9,11	11,12	1.11[S]	0,07	1.06[S]	0,07	NO
	50%	-459 778	51 100	-459 778	84 288	9,11	11,12	1.11[S]	0,07	1.06[S]	0,07	NO
	62,5%	-459 778	51 100	-459 778	84 288	9,11	11,12	1.11[S]	0,07	1.06[S]	0,07	NO
	75%	-459 778	51 100	-459 778	84 288	9,11	11,12	1.11[S]	0,07	1.06[S]	0,07	NO
	87,5%	-459 778	51 100	-459 778	84 288	9,11	11,12	1.11[S]	0,07	1.06[S]	0,07	NO
	100%	-459 778	51 100	-459 778	84 288	9,11	11,12	1.11[S]	0,07	1.06[S]	0,07	NO
Trave 17-23	0%	-54 208	137 455	-54 208	55 935	9,11	5,09	1.03[S]	0,12	1.36[S]	0,09	NO
	12,5%	-54 208	117 040	-54 208	63 274	9,11	5,09	1.21[S]	0,12	1.20[S]	0,09	NO
	25%	-54 208	57 457	-54 208	63 046	9,11	5,09	2.47[S]	0,12	1.20[S]	0,09	NO
	37,5%	-54 208	10 284	-54 208	61 684	7,57	5,09	11.35[S]	0,10	1.23[S]	0,09	NO
	50%	-	-	-10 046	63 214	7,57	5,09	-	VNR	1.35[V]	0,09	NO
	62,5%	-53 527	31 501	-53 527	57 247	7,57	5,09	3.71[S]	0,10	1.33[S]	0,09	NO
	75%	-53 527	86 233	-53 527	56 743	11,59	5,09	2.11[S]	0,14	1.34[S]	0,09	NO
	87,5%	-53 527	153 376	-53 527	54 259	11,59	6,03	1.19[S]	0,13	1.69[S]	0,09	NO
	100%	-53 527	176 150	-53 527	39 359	11,59	6,03	1.04[S]	0,13	2.33[S]	0,09	NO
Piano Terzo						Travata: Trave 15-20-25						
Trave 15-20	0%	-37 795	147 500	-37 795	67 988	9,58	5,09	1.04[S]	0,12	1.17[S]	0,09	NO
	12,5%	-37 795	135 070	-37 795	68 318	9,58	5,09	1.13[S]	0,12	1.16[S]	0,09	NO
	25%	-37 795	85 179	-37 795	65 541	9,58	5,09	1.80[S]	0,12	1.21[S]	0,09	NO
	37,5%	-37 795	42 137	-37 795	55 917	6,63	5,09	2.49[S]	0,10	1.42[S]	0,09	NO
	50%	-37 795	5 933	-37 795	39 455	6,63	5,09	17.66[S]	0,10	2.01[S]	0,09	NO
	62,5%	-28 996	32 816	-28 996	55 592	6,63	5,09	3.25[S]	0,10	1.46[S]	0,09	NO
	75%	-28 996	73 222	-28 996	67 854	6,63	5,09	1.46[S]	0,10	1.20[S]	0,09	NO
	87,5%	-28 996	120 384	-28 996	73 358	8,64	5,09	1.16[S]	0,12	1.11[S]	0,09	NO
	100%	-28 996	132 175	-28 996	73 667	8,64	5,09	1.06[S]	0,12	1.10[S]	0,09	NO
Trave 20-25	0%	-30 104	101 858	-30 104	116 976	6,63	8,48	1.04[S]	0,10	1.17[S]	0,11	NO
	12,5%	-30 104	99 245	-30 104	114 409	6,63	8,48	1.07[S]	0,10	1.20[S]	0,11	NO
	25%	-30 104	71 522	-30 104	86 196	6,63	6,16	1.49[S]	0,10	1.14[S]	0,09	NO
	37,5%	-30 104	44 669	-30 104	57 109	6,63	6,16	2.38[S]	0,10	1.73[S]	0,09	NO
	50%	-21 856	29 450	-30 104	27 150	6,63	6,16	3.67[S]	0,10	3.63[S]	0,09	NO
	62,5%	-21 856	61 867	-21 856	49 745	6,63	6,16	1.75[S]	0,10	2.02[S]	0,10	NO
	75%	-21 856	95 157	-21 856	72 395	8,17	6,16	1.40[S]	0,11	1.39[S]	0,09	NO
	87,5%	-21 856	129 320	-21 856	94 168	8,17	6,16	1.03[S]	0,11	1.07[S]	0,09	NO
	100%	-21 856	132 526	-21 856	96 142	8,17	6,16	1.01[S]	0,11	1.04[S]	0,09	NO
Piano Terzo						Travata: Trave S2-S2-16-21-26						
Trave S2-S2	0%	-14 252	4 259	-14 252	2 005	5,09	5,09	19.83[S]	0,09	42.13[S]	0,09	NO
	12,5%	-14 252	4 259	-14 252	2 005	5,09	5,09	19.83[S]	0,09	42.13[S]	0,09	NO
	25%	-14 252	4 259	-14 252	2 005	5,09	5,09	19.83[S]	0,09	42.13[S]	0,09	NO
	37,5%	-28 448	5 218	-28 448	3 692	5,09	5,09	15.61[S]	0,09	22.07[S]	0,09	NO
	50%	-28 448	5 218	-28 448	3 692	5,09	5,09	15.61[S]	0,09	22.07[S]	0,09	NO
	62,5%	-28 448	5 218	-28 448	3 692	5,09	5,09	15.61[S]	0,09	22.07[S]	0,09	NO
	75%	-56 471	15 252	-56 471	11 830	5,09	5,09	4.95[S]	0,08	6.38[S]	0,08	NO
	87,5%	-56 471	15 252	-56 471	11 830	5,09	5,09	4.95[S]	0,08	6.38[S]	0,08	NO
	100%	-56 471	15 252	-56 471	11 830	5,09	5,09	4.95[S]	0,08	6.38[S]	0,08	NO
Trave S2-16	0%	-92 948	31 596	-92 948	14 996	5,09	5,09	2.14[S]	0,08	4.52[S]	0,08	NO
	12,5%	-92 948	31 596	-92 948	14 996	5,09	5,09	2.14[S]	0,08	4.52[S]	0,08	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{L1}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm ²]	[cm ²]					
	25%	-92 948	30 717	-92 948	14 885	5,09	5,09	2.21[S]	0,08	4.55[S]	0,08	NO
	37,5%	-92 948	22 714	-92 948	13 656	5,09	5,09	2.98[S]	0,08	4.96[S]	0,08	NO
	50%	-92 948	15 684	-92 948	11 458	5,09	5,09	4.32[S]	0,08	5.91[S]	0,08	NO
	62,5%	-68 623	14 766	-92 948	8 279	5,09	5,09	4.94[S]	0,08	8.19[S]	0,08	NO
	75%	-68 623	23 528	-92 948	4 275	5,09	5,09	3.10[S]	0,08	15.85[S]	0,08	NO
	87,5%	-68 623	24 533	-68 623	2 711	5,09	5,09	2.97[S]	0,08	26.90[S]	0,08	NO
	100%	-68 623	24 533	-68 623	2 711	5,09	5,09	2.97[S]	0,08	26.90[S]	0,08	NO
Trave 16-21	0%	-102 904	126 556	-102 904	67 626	15,14	8,73	1.02[S]	0,16	1.09[S]	0,14	NO
	12,5%	-102 904	111 015	-102 904	67 341	15,14	8,73	1.16[S]	0,16	1.09[S]	0,14	NO
	25%	-102 904	69 551	-102 904	62 685	8,73	8,73	1.05[S]	0,13	1.17[S]	0,13	NO
	37,5%	-102 904	33 776	-102 904	52 340	8,73	8,73	2.17[S]	0,13	1.40[S]	0,13	NO
	50%	-102 904	3 700	-102 904	36 296	8,73	8,73	19.79[S]	0,13	2.02[S]	0,13	NO
	62,5%	-82 790	22 654	-82 790	44 058	8,73	8,73	3.33[S]	0,13	1.71[S]	0,13	NO
	75%	-82 790	57 571	-82 790	55 261	13,26	8,73	2.00[S]	0,15	1.37[S]	0,14	NO
	87,5%	-82 790	98 178	-82 790	60 774	13,26	7,60	1.17[S]	0,15	1.08[S]	0,13	NO
	100%	-82 790	113 425	-82 790	61 353	13,26	7,60	1.01[S]	0,15	1.07[S]	0,13	NO
Trave 21-26	0%	-61 083	67 426	-61 083	39 060	7,60	7,60	1.01[S]	0,13	1.74[S]	0,13	NO
	12,5%	-61 083	49 465	-61 083	40 459	7,60	7,60	1.37[S]	0,13	1.68[S]	0,13	NO
	25%	-61 083	21 617	-61 083	39 865	7,60	7,60	3.15[S]	0,13	1.71[S]	0,13	NO
	37,5%	-61 083	519	-61 083	33 563	7,60	7,60	NS	0,13	2.03[S]	0,13	NO
	50%	-	-	-4 879	29 189	7,60	7,60	-	VNR	2.55[V]	0,13	NO
	62,5%	-56 117	20 437	-56 117	25 299	7,60	7,60	3.36[S]	0,13	2.71[S]	0,13	NO
	75%	-56 117	47 497	-56 117	25 943	11,09	7,60	2.09[S]	0,15	2.65[S]	0,13	NO
	87,5%	-56 117	78 275	-56 117	25 492	11,09	7,60	1.27[S]	0,15	2.70[S]	0,13	NO
	100%	-56 117	96 553	-56 117	21 795	11,09	7,60	1.03[S]	0,15	3.15[S]	0,13	NO
Piano Terzo						Travata: Trave S2-1c-S2-5c-16						
Trave S2-1c	0%	-19 861	2 440	-25 610	2 118	5,09	5,09	34.09[S]	0,09	38.70[S]	0,09	NO
	12,5%	-19 861	2 715	-25 610	2 118	5,09	5,09	30.64[S]	0,09	38.70[S]	0,09	NO
	25%	-19 861	2 715	-25 610	2 118	5,09	5,09	30.64[S]	0,09	38.70[S]	0,09	NO
	37,5%	-19 861	2 715	-25 610	2 118	5,09	5,09	30.64[S]	0,09	38.70[S]	0,09	NO
	50%	-19 861	2 715	-25 610	1 911	5,09	5,09	30.64[S]	0,09	42.89[S]	0,09	NO
	62,5%	-19 581	4 982	-19 581	3 216	5,09	5,09	16.71[S]	0,09	25.88[S]	0,09	NO
	75%	-19 581	4 982	-19 581	3 216	5,09	5,09	16.71[S]	0,09	25.88[S]	0,09	NO
	87,5%	-19 581	4 982	-19 581	3 216	5,09	5,09	16.71[S]	0,09	25.88[S]	0,09	NO
	100%	-19 581	4 982	-19 581	3 216	5,09	5,09	16.71[S]	0,09	25.88[S]	0,09	NO
Trave 1c-S2	0%	-39 695	17 963	-39 695	10 761	5,09	5,09	4.40[S]	0,09	7.34[S]	0,09	NO
	12,5%	-39 695	17 963	-39 695	10 761	5,09	5,09	4.40[S]	0,09	7.34[S]	0,09	NO
	25%	-39 695	17 963	-39 695	10 761	5,09	5,09	4.40[S]	0,09	7.34[S]	0,09	NO
	37,5%	-39 695	17 963	-39 695	10 761	5,09	5,09	4.40[S]	0,09	7.34[S]	0,09	NO
	50%	-39 695	17 963	-39 695	10 761	5,09	5,09	4.40[S]	0,09	7.34[S]	0,09	NO
	62,5%	-39 695	17 963	-39 695	10 761	5,09	5,09	4.40[S]	0,09	7.34[S]	0,09	NO
	75%	-39 695	17 963	-39 695	10 761	5,09	5,09	4.40[S]	0,09	7.34[S]	0,09	NO
	87,5%	-39 695	17 963	-39 695	10 761	5,09	5,09	4.40[S]	0,09	7.34[S]	0,09	NO
	100%	-39 695	15 869	-34 518	9 633	5,09	5,09	4.98[S]	0,09	8.31[S]	0,09	NO
Trave S2-5c	0%	-13 799	101 327	-13 799	62 801	6,22	5,09	1.02[S]	0,10	1.34[S]	0,09	NO
	12,5%	-13 799	101 327	-13 799	62 801	6,22	5,09	1.02[S]	0,10	1.34[S]	0,09	NO
	25%	-13 799	101 327	-13 799	62 801	6,22	5,09	1.02[S]	0,10	1.34[S]	0,09	NO
	37,5%	-13 799	101 327	-13 799	62 801	6,22	6,03	1.02[S]	0,10	1.59[S]	0,10	NO
	50%	-13 799	89 026	-13 799	56 714	6,63	6,03	1.23[S]	0,10	1.76[S]	0,10	NO
	62,5%	-13 799	71 195	-13 799	47 819	6,63	6,03	1.54[S]	0,10	2.09[S]	0,10	NO
	75%	-13 799	53 424	-9 872	40 002	6,63	6,03	2.06[S]	0,10	2.52[S]	0,10	NO
	87,5%	-13 799	35 707	-9 872	40 002	6,63	6,03	3.07[S]	0,10	2.52[S]	0,10	NO
	100%	-13 799	18 053	-9 872	40 002	6,63	6,03	6.08[S]	0,10	2.52[S]	0,10	NO
Trave 5c-16	0%	-6 217	41 270	-6 217	63 950	6,63	6,03	2.70[S]	0,10	1.59[S]	0,10	NO
	12,5%	-6 217	55 176	-6 217	75 906	6,63	6,03	2.02[S]	0,10	1.34[S]	0,10	NO
	25%	-6 217	69 119	-6 217	87 823	6,63	6,03	1.61[S]	0,10	1.16[S]	0,10	NO
	37,5%	-6 217	75 825	-6 217	93 529	5,09	6,03	1.14[S]	0,09	1.09[S]	0,10	NO
	50%	-6 217	75 825	-6 217	93 529	5,09	6,03	1.14[S]	0,09	1.09[S]	0,10	NO
	62,5%	-6 217	75 825	-6 217	93 529	5,09	6,03	1.14[S]	0,09	1.09[S]	0,10	NO
	75%	-6 217	75 825	-6 217	93 529	5,09	6,03	1.14[S]	0,09	1.09[S]	0,10	NO
	87,5%	-6 217	75 825	-6 217	93 529	5,09	6,03	1.14[S]	0,09	1.09[S]	0,10	NO
	100%	-6 217	75 825	-6 217	93 529	5,09	6,03	1.14[S]	0,09	1.09[S]	0,10	NO
Piano Terzo						Travata: Trave 18-24						
Trave 18-24	0%	-32 433	112 288	-32 433	30 967	7,10	5,09	1.01[S]	0,10	2.60[S]	0,09	NO
	12,5%	-32 433	93 335	-32 433	47 227	7,10	5,09	1.22[S]	0,10	1.70[S]	0,09	NO
	25%	-32 433	43 677	-32 433	53 662	7,10	5,09	2.60[S]	0,10	1.50[S]	0,09	NO
	37,5%	-32 433	3 422	44 947	72 584	5,56	5,09	25.79[S]	0,09	1.33[V]	0,10	NO
	50%	-	-	44 947	74 594	5,56	5,09	-	VNR	1.30[V]	0,10	NO
	62,5%	-	-	44 947	74 246	5,56	5,09	-	VNR	1.30[V]	0,10	NO
	75%	25 280	31 865	44 947	59 800	5,56	5,09	3.15[S]	0,10	1.62[V]	0,10	NO
	87,5%	25 280	80 402	25 280	47 480	5,56	5,09	1.25[S]	0,10	1.95[S]	0,10	NO
	100%	25 280	98 801	25 280	32 391	5,56	5,09	1.02[S]	0,10	2.86[S]	0,10	NO
Piano Terzo						Travata: Trave 22-27						
Trave 22-27	0%	-37 017	55 701	-37 017	55 041	5,09	5,09	1.43[S]	0,09	1.45[S]	0,09	NO
	12,5%	-37 017	55 701	-37 017	55 041	5,09	5,09	1.43[S]	0,09	1.45[S]	0,09	NO
	25%	-37 017	54 851	-37 017	54 397	5,09	5,09	1.45[S]	0,09	1.46[S]	0,09	NO
	37,5%	-37 017	38 705	-37 017	41 687	5,09	5,09	2.06[S]	0,09	1.91[S]	0,09	NO
	50%	-34 258	28 777	-34 258	32 131	5,09	5,09	2.78[S]	0,09	2.49[S]	0,09	NO
	62,5%	-34 258	45 201	-34 258	44 565	5,09	5,09	1.77[S]	0,09	1.80[S]	0,09	NO
	75%	-34 258	62 430	-34 258	56 192	5,09	5,09	1.28[S]	0,09	1.43[S]	0,09	NO
	87,5%	-34 258	63 344	-34 258	56 772	5,09	5,09	1.27[S]	0,09	1.41[S]	0,09	NO
	100%	-34 258	63 344	-34 258	56 772	5,09	5,09	1.27[S]	0,09	1.41[S]	0,09	NO
Piano Terzo						Travata: Scala 1c-2c-3c-4c						
Trave 1c-2c	0%	50 704	70 437	-	-	17,25	8,73	1.02[V]	0,35	-	VNR	NO
	12,5%	50 704	60 462	-	-	17,25	8,73	1.18[V]	0,35	-	VNR	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{Lt}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	25%	50 496	49 076	-	-	17,25	8,73	1.46[V]	0,35	-	VNR	NO
	37,5%	50 496	38 104	-	-	17,25	8,73	1.88[V]	0,35	-	VNR	NO
	50%	50 496	27 528	-	-	17,25	8,73	2.60[V]	0,35	-	VNR	NO
	62,5%	50 496	17 354	-	-	17,25	8,73	4.12[V]	0,35	-	VNR	NO
	75%	-51 592	8 762	-51 592	3 438	17,25	8,73	7.66[S]	0,33	11.41[S]	0,28	NO
	87,5%	-51 592	8 221	-51 592	12 746	17,25	8,73	8.16[S]	0,33	3.08[S]	0,28	NO
	100%	-51 592	7 877	-51 592	20 492	17,25	7,60	8.52[S]	0,33	1.73[S]	0,27	NO
Trave 2c-3c	0%	-39 956	6 184	-40 068	17 544	17,25	7,60	10.94[S]	0,33	2.05[S]	0,27	NO
	12,5%	-	-	-42 019	18 234	8,73	7,60	-	VNR	1.93[S]	0,25	NO
	25%	-	-	63 072	26 121	8,73	7,60	-	VNR	1.53[V]	0,27	NO
	37,5%	-	-	59 221	29 164	8,73	7,60	-	VNR	1.37[V]	0,26	NO
	50%	-	-	55 996	29 486	8,73	7,60	-	VNR	1.35[V]	0,26	NO
	62,5%	-	-	52 355	27 146	8,73	7,60	-	VNR	1.46[V]	0,26	NO
	75%	-51 526	1 354	-51 526	23 766	8,73	7,60	28.42[S]	0,25	1.46[S]	0,24	NO
	87,5%	-53 476	9 878	-53 253	23 424	8,73	7,60	3.89[S]	0,25	1.48[S]	0,24	NO
	100%	-55 314	19 319	-55 202	21 590	8,73	7,60	1.98[S]	0,25	1.60[S]	0,24	NO
Trave 3c-4c	0%	-39 496	19 908	-39 496	22 000	8,73	7,60	1.96[S]	0,25	1.61[S]	0,25	NO
	12,5%	-39 496	15 090	-39 496	15 084	8,73	7,60	2.59[S]	0,25	2.34[S]	0,25	NO
	25%	-39 496	10 140	-39 496	6 968	13,26	7,60	5.36[S]	0,29	5.14[S]	0,26	NO
	37,5%	50 703	7 365	-	-	13,26	7,60	7.93[V]	0,31	-	VNR	NO
	50%	-39 184	13 013	-	-	13,26	7,60	4.18[S]	0,29	-	VNR	NO
	62,5%	-39 184	22 539	-39 184	3 365	13,26	7,60	2.41[S]	0,29	10.64[S]	0,26	NO
	75%	-39 184	32 496	-39 184	6 502	13,26	7,60	1.67[S]	0,29	5.51[S]	0,26	NO
	87,5%	-39 184	42 890	-39 184	9 204	13,26	7,60	1.27[S]	0,29	3.89[S]	0,26	NO
	100%	-39 184	52 595	-39 184	11 257	13,26	7,60	1.03[S]	0,29	3.18[S]	0,26	NO
Piano Terzo						Travata: Scala 8d-7c-6c-5c						
Trave 7c-8d	0%	-98 866	19 326	-98 866	20 646	8,73	9,86	1.89[S]	0,25	1.95[S]	0,25	NO
	12,5%	-98 866	13 949	-98 866	15 309	8,73	9,86	2.62[S]	0,25	2.63[S]	0,25	NO
	25%	-98 866	8 679	-98 866	8 873	8,73	9,86	4.22[S]	0,25	4.54[S]	0,25	NO
	37,5%	-98 866	4 042	-98 866	1 806	12,13	9,86	11.88[S]	0,27	22.48[S]	0,26	NO
	50%	-91 889	7 263	-91 889	575	12,13	7,60	6.63[S]	0,27	58.02[S]	0,25	NO
	62,5%	-91 889	15 708	-91 889	3 836	12,13	7,60	3.07[S]	0,27	3.07[S]	0,25	NO
	75%	-91 889	24 782	-91 889	6 468	12,13	7,60	1.94[S]	0,27	5.16[S]	0,25	NO
	87,5%	-91 889	34 489	-91 889	8 465	12,13	7,60	1.40[S]	0,27	3.94[S]	0,25	NO
	100%	-91 889	43 931	-91 889	9 737	12,13	7,60	1.10[S]	0,27	3.43[S]	0,25	NO
Trave 6c-7c	0%	-107 525	5 918	-107 414	14 466	17,66	7,60	11.16[S]	0,31	2.29[S]	0,26	NO
	12,5%	-	-	-85 597	17 913	17,66	9,86	-	VNR	2.32[V]	0,28	NO
	25%	-	-	-81 982	24 310	8,73	9,86	-	VNR	1.69[V]	0,25	NO
	37,5%	-	-	-78 366	27 850	8,73	9,86	-	VNR	1.48[V]	0,25	NO
	50%	-	-	-74 606	28 644	8,73	9,86	-	VNR	1.45[V]	0,26	NO
	62,5%	-	-	-70 994	26 837	8,73	9,86	-	VNR	1.55[V]	0,26	NO
	75%	-	-	-88 437	22 423	8,73	9,86	-	VNR	1.82[S]	0,25	NO
	87,5%	-86 502	7 746	-86 726	21 856	8,73	9,86	4.80[S]	0,25	1.87[S]	0,25	NO
	100%	-84 679	16 469	-84 789	19 772	8,73	9,86	2.26[S]	0,25	2.07[S]	0,25	NO
Trave 5c-6c	0%	-66 983	67 116	-	-	17,66	7,60	1.01[V]	0,33	-	VNR	NO
	12,5%	-66 983	58 695	-	-	17,66	7,60	1.16[V]	0,33	-	VNR	NO
	25%	-66 983	48 586	-	-	17,66	7,60	1.40[V]	0,33	-	VNR	NO
	37,5%	-66 983	38 742	-	-	17,66	7,60	1.75[V]	0,33	-	VNR	NO
	50%	-66 983	29 161	-	-	17,66	7,60	2.33[V]	0,33	-	VNR	NO
	62,5%	-66 438	19 896	-	-	17,66	7,60	3.41[V]	0,33	-	VNR	NO
	75%	-66 438	10 865	-80 436	1 629	17,66	7,60	6.25[V]	0,33	21.03[S]	0,27	NO
	87,5%	-80 436	8 460	-80 436	8 944	17,66	7,60	7.95[S]	0,32	3.83[S]	0,27	NO
	100%	-80 436	6 660	-80 436	14 803	17,66	7,60	10.10[S]	0,32	2.31[S]	0,27	NO
Piano Secondo						Travata: Trave 1-2-3						
Trave 1-2	0%	-27 716	113 256	-27 716	83 684	7,57	5,56	1.08[S]	0,11	1.07[S]	0,09	NO
	12,5%	-27 716	108 721	-27 716	82 017	7,57	5,56	1.12[S]	0,11	1.09[S]	0,09	NO
	25%	-27 716	75 004	-27 716	67 438	7,57	5,09	1.63[S]	0,11	1.21[S]	0,09	NO
	37,5%	-27 716	44 131	-27 716	50 013	5,56	5,09	2.02[S]	0,09	1.63[S]	0,09	NO
	50%	-27 716	16 109	-27 716	29 739	5,56	5,09	5.54[S]	0,09	2.74[S]	0,09	NO
	62,5%	-16 927	40 492	-16 927	46 148	5,56	5,09	2.26[S]	0,10	1.81[S]	0,09	NO
	75%	-16 927	71 421	-16 927	63 517	7,10	5,09	1.63[S]	0,11	1.32[S]	0,09	NO
	87,5%	-16 927	105 198	-16 927	78 036	7,10	5,09	1.11[S]	0,11	1.07[S]	0,09	NO
	100%	-16 927	109 741	-16 927	79 695	7,10	5,09	1.06[S]	0,11	1.05[S]	0,09	NO
Trave 2-3	0%	-30 210	105 871	-30 210	65 889	7,10	5,09	1.08[S]	0,10	1.23[S]	0,09	NO
	12,5%	-30 210	96 767	-30 210	64 129	7,10	5,09	1.18[S]	0,10	1.26[S]	0,09	NO
	25%	-30 210	62 325	-30 210	54 629	7,10	5,09	1.83[S]	0,10	1.48[S]	0,09	NO
	37,5%	-30 210	31 701	-30 210	41 311	5,09	5,09	2.55[S]	0,09	1.96[S]	0,09	NO
	50%	-20 585	8 818	-20 585	28 264	5,09	5,09	9.41[S]	0,09	2.94[S]	0,09	NO
	62,5%	-20 585	35 517	-20 585	45 507	5,09	5,09	2.34[S]	0,09	1.82[S]	0,09	NO
	75%	-20 585	66 032	-20 585	58 932	7,10	5,09	1.76[S]	0,11	1.41[S]	0,09	NO
	87,5%	-20 585	100 363	-20 585	68 543	7,10	5,09	1.16[S]	0,11	1.21[S]	0,09	NO
	100%	-20 585	109 441	-20 585	70 329	7,10	5,09	1.06[S]	0,11	1.18[S]	0,09	NO
Piano Secondo						Travata: Trave 4-5-6-7						
Trave 4-5	0%	-54 329	83 086	-54 329	50 384	6,03	5,09	1.10[S]	0,09	1.51[S]	0,08	NO
	12,5%	-54 329	83 086	-54 329	50 384	6,03	5,09	1.10[S]	0,09	1.51[S]	0,08	NO
	25%	-54 329	81 986	-54 329	49 872	6,03	5,09	1.12[S]	0,09	1.52[S]	0,08	NO
	37,5%	-54 329	61 329	-54 329	39 407	6,03	5,09	1.49[S]	0,09	1.93[S]	0,08	NO
	50%	-54 329	41 716	-54 329	27 894	6,03	5,09	2.19[S]	0,09	2.72[S]	0,08	NO
	62,5%	-3 100	46 699	-3 100	45 719	6,03	5,09	2.19[S]	0,10	1.90[S]	0,09	NO
	75%	-3 100	64 000	-3 100	60 860	6,03	5,09	1.60[S]	0,10	1.43[S]	0,09	NO
	87,5%	-3 100	64 914	-3 100	61 624	5,09	5,09	1.34[S]	0,09	1.41[S]	0,09	NO
	100%	-3 100	64 914	-3 100	61 624	5,09	5,09	1.34[S]	0,09	1.41[S]	0,09	NO
Trave 5-6	0%	-24 339	76 759	-24 339	11 762	8,48	7,60	1.04[S]	0,14	6.14[S]	0,13	NO
	12,5%	-24 339	55 483	-24 339	24 800	8,48	7,60	1.44[S]	0,14	2.91[S]	0,13	NO
	25%	-24 339	23 521	-24 339	30 062	8,73	7,60	3.49[S]	0,14	2.40[S]	0,13	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{Li} [%]	N _{Ed,s} [N]	M _{Ed,3,s} [N-m]	N _{Ed,i} [N]	M _{Ed,3,i} [N-m]	A _{s,s} [cm ²]	A _{s,i} [cm ²]	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	37,5%	-	-	-8 451	36 245	8,73	7,60	-	VNR	2.04[V]	0,13	NO
	50%	-	-	-8 451	37 506	8,73	7,60	-	VNR	1.98[V]	0,13	NO
	62,5%	-16 479	815	-8 247	34 882	8,73	7,60	NS	0,14	2.12[V]	0,13	NO
	75%	-16 479	26 664	-16 479	26 555	9,86	7,60	3.49[S]	0,14	2.76[S]	0,14	NO
	87,5%	-16 479	60 286	-16 479	19 629	9,86	7,60	1.54[S]	0,14	3.73[S]	0,14	NO
	100%	-16 479	82 250	-16 479	4 927	9,86	7,60	1.13[S]	0,14	14.86[S]	0,14	NO
Trave 6-7	0%	-44 848	86 124	-	-	9,86	7,60	1.04[S]	0,14	-	VNR	NO
	12,5%	-44 848	57 733	-44 848	15 624	9,86	7,60	1.55[S]	0,14	4.48[S]	0,13	NO
	25%	-44 848	19 270	-44 848	28 427	9,86	7,60	4.66[S]	0,14	2.46[S]	0,13	NO
	37,5%	-	-	-11 234	46 494	8,33	7,60	-	VNR	1.59[V]	0,13	NO
	50%	-	-	-11 234	49 804	8,33	7,60	-	VNR	1.48[V]	0,13	NO
	62,5%	-	-	-11 234	46 629	8,33	7,60	-	VNR	1.58[V]	0,13	NO
	75%	-33 575	22 206	-33 575	32 992	9,86	7,60	4.10[S]	0,14	2.16[S]	0,13	NO
	87,5%	-33 575	60 459	-33 575	20 490	9,86	7,60	1.51[S]	0,14	3.48[S]	0,13	NO
	100%	-33 575	89 021	-	-	9,86	7,60	1.02[S]	0,14	-	VNR	NO
Piano Secondo						Travata: Trave 8-S1-S1-9-10-11						
Trave 8-S1	0%	-3 623	138 655	-3 623	145 747	8,64	9,11	1.05[S]	0,11	1.05[S]	0,11	NO
	12,5%	-3 623	138 655	-3 623	145 747	8,64	9,11	1.05[S]	0,11	1.05[S]	0,11	NO
	25%	-3 623	138 655	-3 623	145 747	10,18	9,11	1.23[S]	0,12	1.05[S]	0,11	NO
	37,5%	-3 623	115 411	-3 623	123 817	10,18	9,11	1.48[S]	0,12	1.23[S]	0,11	NO
	50%	-3 285	87 234	-3 623	88 663	10,18	9,11	1.95[S]	0,12	1.72[S]	0,11	NO
	62,5%	-3 285	126 430	-3 285	113 754	10,18	9,11	1.35[S]	0,12	1.34[S]	0,11	NO
	75%	-3 285	151 661	-3 285	133 697	10,02	9,11	1.11[S]	0,12	1.14[S]	0,11	NO
	87,5%	-3 285	151 661	-3 285	133 697	10,02	8,29	1.11[S]	0,12	1.04[S]	0,11	NO
	100%	-3 285	151 661	-3 285	133 697	10,02	8,29	1.11[S]	0,12	1.04[S]	0,11	NO
Trave S1-S1	0%	-306 011	41 764	-306 011	33 672	6,63	6,03	1.15[S]	0,06	1.13[S]	0,06	NO
	12,5%	-306 011	41 764	-306 011	33 672	6,63	6,03	1.15[S]	0,06	1.13[S]	0,06	NO
	25%	-126 819	23 267	-126 819	19 873	6,63	7,57	3.70[S]	0,08	5.11[S]	0,09	NO
	37,5%	-126 819	23 267	-126 819	19 873	6,63	7,57	3.70[S]	0,08	5.11[S]	0,09	NO
	50%	-14 369	7 711	-14 369	5 518	6,63	7,57	14.23[S]	0,10	22.69[S]	0,11	NO
	62,5%	-179 378	27 385	-166 511	22 958	6,63	7,57	2.73[S]	0,08	4.06[S]	0,08	NO
	75%	-179 378	27 385	-166 511	22 958	9,58	7,57	4.51[S]	0,09	4.06[S]	0,08	NO
	87,5%	-424 047	67 729	-424 047	51 765	9,58	8,64	1.06[S]	0,07	1.09[S]	0,07	NO
	100%	-424 047	67 729	-424 047	51 765	9,58	8,64	1.06[S]	0,07	1.09[S]	0,07	NO
Trave S1-9	0%	-64 655	233 990	-64 655	195 188	15,14	12,85	1.02[S]	0,13	1.03[S]	0,11	NO
	12,5%	-64 655	233 990	-64 655	195 188	15,14	12,85	1.02[S]	0,13	1.03[S]	0,11	NO
	25%	-64 655	202 636	-64 655	174 756	14,20	13,26	1.10[S]	0,12	1.19[S]	0,11	NO
	37,5%	-64 655	141 009	-64 655	131 667	14,20	13,26	1.58[S]	0,12	1.58[S]	0,11	NO
	50%	-64 655	81 748	-64 655	86 212	14,20	13,26	2.73[S]	0,12	2.41[S]	0,11	NO
	62,5%	-58 437	119 907	-58 437	132 135	14,20	13,26	1.87[S]	0,12	1.58[S]	0,11	NO
	75%	-58 437	177 233	-58 437	179 525	14,20	13,26	1.27[S]	0,12	1.17[S]	0,11	NO
	87,5%	-58 437	206 455	-58 437	202 089	13,26	13,26	1.01[S]	0,12	1.04[S]	0,12	NO
	100%	-58 437	206 455	-58 437	202 089	13,26	13,26	1.01[S]	0,12	1.04[S]	0,12	NO
Trave 9-10	0%	-76 167	123 896	-76 167	126 644	8,64	8,64	1.05[S]	0,10	1.02[S]	0,10	NO
	12,5%	-76 167	123 896	-76 167	126 644	8,64	8,64	1.05[S]	0,10	1.02[S]	0,10	NO
	25%	-76 167	123 896	-76 167	126 644	10,18	8,64	1.25[S]	0,11	1.02[S]	0,10	NO
	37,5%	-76 167	93 519	-76 167	100 509	10,18	8,64	1.66[S]	0,11	1.29[S]	0,10	NO
	50%	-67 548	78 360	-67 548	72 856	10,18	8,64	2.00[S]	0,11	1.81[S]	0,10	NO
	62,5%	-67 548	116 003	-67 548	100 681	10,18	8,64	1.35[S]	0,11	1.31[S]	0,10	NO
	75%	-67 548	149 450	-67 548	123 746	10,02	8,64	1.03[S]	0,11	1.06[S]	0,10	NO
	87,5%	-67 548	149 450	-67 548	123 746	10,02	8,29	1.03[S]	0,11	1.02[S]	0,10	NO
	100%	-67 548	149 450	-67 548	123 746	10,02	8,29	1.03[S]	0,11	1.02[S]	0,10	NO
Trave 10-11	0%	-67 329	93 729	-67 329	83 737	6,63	6,03	1.04[S]	0,10	1.05[S]	0,10	NO
	12,5%	-67 329	93 729	-67 329	83 737	6,63	6,03	1.04[S]	0,10	1.05[S]	0,10	NO
	25%	-67 329	79 370	-67 329	73 386	6,63	6,03	1.23[S]	0,10	1.19[S]	0,10	NO
	37,5%	-67 329	53 012	-67 329	52 948	6,63	6,03	1.84[S]	0,10	1.65[S]	0,10	NO
	50%	-67 329	36 073	-67 329	37 955	6,63	6,03	2.70[S]	0,10	2.31[S]	0,10	NO
	62,5%	-67 329	60 794	-67 329	57 746	6,63	6,03	1.60[S]	0,10	1.52[S]	0,10	NO
	75%	-50 343	90 080	-50 343	79 910	7,10	6,03	1.21[S]	0,11	1.14[S]	0,10	NO
	87,5%	-44 855	105 860	-44 855	91 040	7,10	6,16	1.04[S]	0,11	1.04[S]	0,10	NO
	100%	-44 855	105 860	-44 855	91 040	7,10	6,16	1.04[S]	0,11	1.04[S]	0,10	NO
Piano Secondo						Travata: Trave S2-13-14						
Trave S2-13	0%	-104 039	77 985	-104 039	87 857	6,03	6,63	1.04[S]	0,08	1.03[S]	0,09	NO
	12,5%	-104 039	75 945	-104 039	85 825	6,03	6,63	1.07[S]	0,08	1.06[S]	0,09	NO
	25%	-104 039	54 323	-104 039	63 471	6,03	7,10	1.49[S]	0,08	1.55[S]	0,09	NO
	37,5%	-104 039	33 481	-104 039	40 337	6,03	7,10	2.42[S]	0,08	2.44[S]	0,09	NO
	50%	-104 039	27 954	-104 039	19 974	6,03	7,10	2.89[S]	0,08	4.93[S]	0,09	NO
	62,5%	-104 039	51 998	-104 039	35 770	6,03	7,10	1.56[S]	0,08	2.75[S]	0,09	NO
	75%	-104 039	76 824	-104 039	50 784	8,64	7,10	1.61[S]	0,10	1.94[S]	0,09	NO
	87,5%	-104 039	102 429	-104 039	65 017	8,64	5,56	1.21[S]	0,10	1.13[S]	0,08	NO
	100%	-104 039	104 839	-104 039	66 297	8,64	5,56	1.18[S]	0,10	1.10[S]	0,08	NO
Trave 13-14	0%	-79 847	120 567	-79 847	102 521	8,64	7,82	1.07[S]	0,10	1.13[S]	0,10	NO
	12,5%	-79 847	120 567	-79 847	102 521	8,64	7,82	1.07[S]	0,10	1.13[S]	0,10	NO
	25%	-79 847	118 873	-79 847	101 215	9,58	8,64	1.21[S]	0,10	1.27[S]	0,10	NO
	37,5%	-79 847	86 415	-79 847	75 691	9,58	8,64	1.67[S]	0,10	1.70[S]	0,10	NO
	50%	-79 847	54 476	-65 797	65 005	9,58	8,64	2.65[S]	0,10	2.03[S]	0,10	NO
	62,5%	-65 797	85 377	-65 797	94 395	9,58	8,64	1.73[S]	0,11	1.40[S]	0,10	NO
	75%	-65 797	114 488	-65 797	123 264	9,58	8,64	1.29[S]	0,11	1.07[S]	0,10	NO
	87,5%	-65 797	116 010	-65 797	124 744	8,04	8,64	1.05[S]	0,10	1.06[S]	0,10	NO
	100%	-65 797	116 010	-65 797	124 744	8,04	8,64	1.05[S]	0,10	1.06[S]	0,10	NO
Piano Secondo						Travata: Trave 15-S2						
Trave 15-S2	0%	-27 451	62 798	-27 451	39 768	5,09	5,09	1.30[S]	0,09	2.05[S]	0,09	NO
	12,5%	-27 451	52 295	-27 451	38 569	5,09	5,09	1.56[S]	0,09	2.12[S]	0,09	NO
	25%	-27 451	31 833	-27 451	34 139	5,09	5,09	2.56[S]	0,09	2.39[S]	0,09	NO
	37,5%	-27 451	13 933	-27 451	27 147	5,09	5,09	5.85[S]	0,09	3.00[S]	0,09	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{LT} [%]	N _{Ed,s} [N]	M _{Ed,3,s} [N-m]	N _{Ed,i} [N]	M _{Ed,3,i} [N-m]	A _{s,s} [cm ²]	A _{s,i} [cm ²]	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	50%	-	-	-27 451	17 596	5,09	5,09	-	VNR	4.64[S]	0,09	NO
	62,5%	-27 451	10 094	-27 451	24 890	5,09	5,09	8.08[S]	0,09	3.28[S]	0,09	NO
	75%	-27 451	27 362	-27 451	32 286	5,09	5,09	2.98[S]	0,09	2.53[S]	0,09	NO
	87,5%	-27 451	47 192	-27 451	37 120	5,09	5,09	1.73[S]	0,09	2.20[S]	0,09	NO
	100%	-27 451	57 396	-27 451	38 508	5,09	5,09	1.42[S]	0,09	2.12[S]	0,09	NO
Piano Secondo						Travata: Trave 16-17-18-19						
Trave 16-17	0%	-57 608	78 359	-57 608	57 063	5,56	5,09	1.06[S]	0,09	1.32[S]	0,08	NO
	12,5%	-57 608	68 836	-57 608	53 980	5,56	5,09	1.21[S]	0,09	1.39[S]	0,08	NO
	25%	-57 608	47 293	-57 608	45 057	5,56	5,09	1.76[S]	0,09	1.67[S]	0,08	NO
	37,5%	-57 608	27 843	-57 608	34 041	5,09	5,09	2.70[S]	0,08	2.21[S]	0,08	NO
	50%	-57 608	10 486	-57 608	20 934	5,09	5,09	7.18[S]	0,08	3.60[S]	0,08	NO
	62,5%	-48 024	14 749	-48 024	20 011	5,09	5,09	5.24[S]	0,09	3.86[S]	0,09	NO
	75%	-48 024	34 493	-48 024	30 731	5,09	5,09	2.24[S]	0,09	2.52[S]	0,09	NO
	87,5%	-48 024	56 329	-48 024	39 361	5,09	5,09	1.37[S]	0,09	1.96[S]	0,09	NO
	100%	-48 024	65 978	-48 024	42 318	5,09	5,09	1.17[S]	0,09	1.83[S]	0,09	NO
Trave 18-17	0%	-27 304	86 991	-27 304	22 650	9,86	7,60	1.05[S]	0,14	3.18[S]	0,13	NO
	12,5%	-27 304	65 687	-27 304	30 693	9,86	7,60	1.40[S]	0,14	2.34[S]	0,13	NO
	25%	-27 304	32 984	-27 304	32 202	9,86	7,60	2.78[S]	0,14	2.23[S]	0,13	NO
	37,5%	-27 304	7 143	-27 304	31 557	7,60	7,60	10.06[S]	0,13	2.28[S]	0,13	NO
	50%	-	-	-5 474	32 327	7,60	7,60	-	VNR	2.30[V]	0,13	NO
	62,5%	-26 391	4 991	-26 391	29 703	7,60	7,60	14.42[S]	0,13	2.42[S]	0,13	NO
	75%	-26 391	28 994	-26 391	31 189	7,60	7,60	2.48[S]	0,13	2.31[S]	0,13	NO
	87,5%	-26 391	58 363	-26 391	30 998	8,48	7,60	1.37[S]	0,14	2.32[S]	0,13	NO
	100%	-26 391	77 148	-26 391	26 470	8,48	7,60	1.03[S]	0,14	2.72[S]	0,13	NO
Trave 18-19	0%	-67 169	56 281	-67 169	65 897	6,47	5,09	1.71[S]	0,09	1.11[S]	0,08	NO
	12,5%	-67 169	56 281	-67 169	65 897	6,47	5,09	1.71[S]	0,09	1.11[S]	0,08	NO
	25%	-67 169	55 448	-67 169	65 132	6,47	5,09	1.73[S]	0,09	1.12[S]	0,08	NO
	37,5%	-67 169	38 697	-67 169	48 771	6,03	5,09	2.30[S]	0,09	1.50[S]	0,08	NO
	50%	-16 835	46 488	-67 169	31 443	6,03	5,09	2.14[S]	0,10	2.33[S]	0,08	NO
	62,5%	-16 835	69 329	-16 835	38 673	6,03	5,09	1.43[S]	0,10	2.17[S]	0,09	NO
	75%	-16 835	93 446	-16 835	47 666	6,03	5,09	1.06[S]	0,10	1.76[S]	0,09	NO
	87,5%	-16 835	94 642	-16 835	48 068	6,03	5,09	1.05[S]	0,10	1.75[S]	0,09	NO
	100%	-16 835	94 642	-16 835	48 068	6,03	5,09	1.05[S]	0,10	1.75[S]	0,09	NO
Piano Secondo						Travata: Trave 20-21						
Trave 20-21	0%	-27 503	119 392	-27 503	30 711	7,57	5,09	1.02[S]	0,11	2.65[S]	0,09	NO
	12,5%	-27 503	92 328	-27 503	43 874	7,57	5,09	1.32[S]	0,11	1.86[S]	0,09	NO
	25%	-27 503	42 576	-27 503	46 401	7,57	5,09	2.87[S]	0,11	1.76[S]	0,09	NO
	37,5%	-27 503	3 462	-2 970	53 714	6,03	5,09	28.02[S]	0,10	1.64[V]	0,09	NO
	50%	-	-	2 810	55 441	6,03	5,09	-	VNR	1.59[V]	0,09	NO
	62,5%	-22 319	9 853	-22 319	50 143	6,03	5,09	9.96[S]	0,10	1.65[S]	0,09	NO
	75%	-22 319	49 878	-22 319	50 049	8,04	5,09	2.63[S]	0,11	1.65[S]	0,09	NO
	87,5%	-22 319	100 546	-22 319	46 610	8,04	5,09	1.30[S]	0,11	1.77[S]	0,09	NO
	100%	-22 319	127 971	-22 319	32 532	8,04	5,09	1.02[S]	0,11	2.54[S]	0,09	NO
Piano Secondo						Travata: Trave 22-23-24						
Trave 22-23	0%	-119 422	161 251	-119 422	93 585	11,12	7,10	1.00[S]	0,11	1.02[S]	0,09	NO
	12,5%	-119 422	161 251	-119 422	93 585	11,12	7,10	1.00[S]	0,11	1.02[S]	0,09	NO
	25%	-119 422	123 395	-119 422	78 105	11,12	7,10	1.31[S]	0,11	1.22[S]	0,09	NO
	37,5%	-119 422	83 888	-119 422	60 362	11,12	7,10	1.92[S]	0,11	1.58[S]	0,09	NO
	50%	-119 422	45 858	-119 422	41 144	11,12	7,10	3.52[S]	0,11	2.31[S]	0,09	NO
	62,5%	-64 636	31 914	-64 636	60 662	11,12	7,10	5.41[S]	0,12	1.76[S]	0,09	NO
	75%	-64 636	59 787	-64 636	90 039	11,12	7,10	2.89[S]	0,12	1.19[S]	0,09	NO
	87,5%	-64 636	87 768	-64 636	115 392	6,63	8,04	1.13[S]	0,09	1.06[S]	0,10	NO
	100%	-64 636	87 768	-64 636	115 392	6,63	8,04	1.13[S]	0,09	1.06[S]	0,10	NO
Trave 23-24	0%	-103 872	88 622	-103 872	99 096	6,63	8,04	1.02[S]	0,09	1.15[S]	0,10	NO
	12,5%	-103 872	84 133	-103 872	95 101	6,63	8,04	1.08[S]	0,09	1.20[S]	0,10	NO
	25%	-103 872	56 924	-103 872	69 778	6,63	7,10	1.59[S]	0,09	1.41[S]	0,09	NO
	37,5%	-103 872	30 741	-103 872	43 433	6,63	7,10	2.95[S]	0,09	2.27[S]	0,09	NO
	50%	-61 128	32 121	-61 128	34 325	6,63	7,10	3.11[S]	0,09	3.13[S]	0,10	NO
	62,5%	-61 128	62 226	-61 128	56 750	6,63	7,10	1.60[S]	0,09	1.89[S]	0,10	NO
	75%	-61 128	93 353	-61 128	78 153	8,64	7,10	1.42[S]	0,11	1.38[S]	0,09	NO
	87,5%	-61 128	125 502	-61 128	98 536	8,64	7,10	1.06[S]	0,11	1.09[S]	0,09	NO
	100%	-61 128	130 792	-61 128	101 728	8,64	7,10	1.02[S]	0,11	1.06[S]	0,09	NO
Piano Secondo						Travata: Trave 25-26-27						
Trave 25-26	0%	-29 857	139 751	-29 857	49 605	9,11	5,09	1.05[S]	0,12	1.63[S]	0,09	NO
	12,5%	-29 857	110 778	-29 857	57 161	9,11	5,09	1.33[S]	0,12	1.42[S]	0,09	NO
	25%	-29 857	56 761	-29 857	57 131	5,56	5,09	1.56[S]	0,09	1.42[S]	0,09	NO
	37,5%	-29 857	13 110	-29 857	54 812	5,56	5,09	6.78[S]	0,09	1.48[S]	0,09	NO
	50%	-	-	549	53 816	5,56	5,09	-	VNR	1.63[V]	0,09	NO
	62,5%	-11 068	16 289	-11 068	56 055	5,56	5,09	5.70[S]	0,10	1.52[S]	0,09	NO
	75%	-11 068	60 568	-11 068	58 079	7,57	5,09	2.08[S]	0,11	1.46[S]	0,09	NO
	87,5%	-11 068	115 216	-11 068	57 813	7,57	5,09	1.09[S]	0,11	1.47[S]	0,09	NO
	100%	-11 068	144 420	-11 068	49 627	9,11	5,09	1.05[S]	0,13	1.71[S]	0,09	NO
Trave 26-27	0%	-51 404	110 447	-51 404	138 085	7,57	8,89	1.06[S]	0,10	1.01[S]	0,11	NO
	12,5%	-51 404	110 447	-51 404	138 085	7,57	8,89	1.06[S]	0,10	1.01[S]	0,11	NO
	25%	-51 404	110 447	-51 404	138 085	10,05	10,18	1.43[S]	0,11	1.16[S]	0,11	NO
	37,5%	-51 404	82 443	-51 404	102 337	10,05	10,18	1.92[S]	0,11	1.56[S]	0,11	NO
	50%	-31 952	80 901	-51 404	66 156	10,05	10,18	2.00[S]	0,11	2.42[S]	0,11	NO
	62,5%	-31 952	117 979	-31 952	83 475	10,05	10,18	1.37[S]	0,11	1.97[S]	0,11	NO
	75%	-31 952	154 965	-31 952	110 239	10,05	10,18	1.05[S]	0,11	1.49[S]	0,11	NO
	87,5%	-31 952	154 965	-31 952	110 239	10,05	7,10	1.05[S]	0,12	1.03[S]	0,10	NO
	100%	-31 952	154 965	-31 952	110 239	10,05	7,10	1.05[S]	0,12	1.03[S]	0,10	NO
Piano Secondo						Travata: Trave 1-5						
Trave 1-5	0%	-87 885	108 128	-87 885	99 926	7,57	7,10	1.01[S]	0,09	1.02[S]	0,09	NO
	12,5%	-87 885	108 128	-87 885	99 926	7,57	7,10	1.01[S]	0,09	1.02[S]	0,09	NO
	25%	-87 885	81 260	-87 885	81 638	7,57	7,10	1.35[S]	0,09	1.25[S]	0,09	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{L1}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm ²]	[cm ²]					
	37,5%	-87 885	50 044	-87 885	57 594	7,57	7,10	2.19[S]	0,09	1.77[S]	0,09	NO
	50%	-87 885	34 797	-87 885	40 309	7,57	7,10	3.15[S]	0,09	2.53[S]	0,09	NO
	62,5%	-87 885	64 043	-87 885	62 279	7,57	7,10	1.71[S]	0,09	1.64[S]	0,09	NO
	75%	-87 885	94 413	-87 885	83 125	8,64	7,10	1.35[S]	0,10	1.23[S]	0,09	NO
	87,5%	-87 885	119 909	-87 885	99 481	8,64	7,10	1.06[S]	0,10	1.02[S]	0,09	NO
	100%	-87 885	119 909	-87 885	99 481	8,64	7,10	1.06[S]	0,10	1.02[S]	0,09	NO
Piano Secondo												
Travata: Trave 2-6-9												
Trave 2-6	0%	-16 985	70 599	-16 985	48 905	7,60	6,47	1.01[S]	0,15	1.25[S]	0,14	NO
	12,5%	-16 985	64 010	-16 985	45 474	7,60	6,47	1.11[S]	0,15	1.34[S]	0,14	NO
	25%	-16 985	44 640	-16 985	34 608	7,60	6,47	1.59[S]	0,15	1.77[S]	0,14	NO
	37,5%	-16 985	26 040	-16 985	22 976	7,60	6,47	2.73[S]	0,15	2.66[S]	0,14	NO
	50%	-16 985	8 208	-13 326	14 437	7,60	6,47	8.65[S]	0,15	4.26[S]	0,14	NO
	62,5%	-13 326	21 412	-13 326	30 470	7,60	6,47	3.34[S]	0,15	2.02[S]	0,14	NO
	75%	-13 326	36 377	-13 326	45 737	7,60	6,47	1.96[S]	0,15	1.35[S]	0,14	NO
	87,5%	-13 326	52 116	-13 326	60 234	7,60	8,01	1.37[S]	0,15	1.25[S]	0,15	NO
	100%	-13 326	57 492	-13 326	64 878	7,60	8,01	1.24[S]	0,15	1.16[S]	0,15	NO
Trave 6-9	0%	-11 710	64 353	-11 710	72 043	7,60	8,01	1.11[S]	0,15	1.04[S]	0,15	NO
	12,5%	-11 710	55 326	-11 710	65 080	7,60	8,01	1.30[S]	0,15	1.16[S]	0,15	NO
	25%	-11 710	37 117	-11 710	49 457	7,60	6,47	1.93[S]	0,15	1.25[S]	0,14	NO
	37,5%	-11 710	20 144	-11 710	32 600	6,47	6,47	3.06[S]	0,14	1.89[S]	0,14	NO
	50%	-11 567	5 913	-11 710	14 507	6,47	6,47	10.44[S]	0,14	4.25[S]	0,14	NO
	62,5%	-11 567	26 548	-11 567	24 046	6,47	6,47	2.33[S]	0,14	2.57[S]	0,14	NO
	75%	-11 567	48 414	-11 567	36 010	9,24	6,47	1.78[S]	0,16	1.72[S]	0,14	NO
	87,5%	-11 567	71 518	-11 567	46 736	9,24	6,47	1.20[S]	0,16	1.32[S]	0,14	NO
	100%	-11 567	82 868	-11 567	51 376	9,24	6,47	1.04[S]	0,16	1.20[S]	0,14	NO
Piano Secondo												
Travata: Trave 3-7-11												
Trave 3-7	0%	-66 537	122 487	-66 537	103 363	8,64	7,10	1.07[S]	0,10	1.03[S]	0,09	NO
	12,5%	-66 537	122 487	-66 537	103 363	8,64	7,10	1.07[S]	0,10	1.03[S]	0,09	NO
	25%	-66 537	95 893	-66 537	82 397	8,04	7,10	1.27[S]	0,10	1.29[S]	0,09	NO
	37,5%	-66 537	63 818	-66 537	56 268	8,04	7,10	1.91[S]	0,10	1.89[S]	0,09	NO
	50%	-66 537	32 255	-5 487	40 367	8,04	7,10	3.78[S]	0,10	2.95[S]	0,10	NO
	62,5%	-5 487	63 811	-5 487	70 201	8,04	7,10	2.11[S]	0,11	1.70[S]	0,10	NO
	75%	-5 487	92 694	-5 487	99 520	8,04	7,10	1.45[S]	0,11	1.20[S]	0,10	NO
	87,5%	-5 487	116 676	-5 487	123 098	8,04	8,04	1.15[S]	0,11	1.09[S]	0,11	NO
	100%	-5 487	116 676	-5 487	123 098	8,04	8,04	1.15[S]	0,11	1.09[S]	0,11	NO
Trave 7-11	0%	-59 821	119 980	-59 821	118 256	8,04	8,04	1.03[S]	0,10	1.04[S]	0,10	NO
	12,5%	-59 821	117 638	-59 821	116 698	8,04	8,04	1.05[S]	0,10	1.06[S]	0,10	NO
	25%	-59 821	83 135	-59 821	93 031	8,04	8,04	1.48[S]	0,10	1.32[S]	0,10	NO
	37,5%	-59 821	49 795	-59 821	68 203	8,04	8,04	2.47[S]	0,10	1.81[S]	0,10	NO
	50%	-59 821	18 940	-59 821	40 888	8,04	8,04	6.51[S]	0,10	3.01[S]	0,10	NO
	62,5%	-7 808	51 908	-7 808	54 974	8,04	8,04	2.58[S]	0,11	2.44[S]	0,11	NO
	75%	-7 808	89 351	-7 808	75 699	8,04	8,04	1.50[S]	0,11	1.77[S]	0,11	NO
	87,5%	-7 808	128 515	-7 808	94 705	8,04	6,03	1.04[S]	0,11	1.07[S]	0,10	NO
	100%	-7 808	131 168	-7 808	95 952	8,04	6,03	1.02[S]	0,11	1.05[S]	0,10	NO
Piano Secondo												
Travata: Trave 4-8-13												
Trave 4-8	0%	-117 305	130 769	-117 305	144 497	9,58	10,18	1.04[S]	0,10	1.01[S]	0,10	NO
	12,5%	-117 305	130 769	-117 305	144 497	9,58	10,18	1.04[S]	0,10	1.01[S]	0,10	NO
	25%	-117 305	99 334	-117 305	113 218	9,58	10,18	1.38[S]	0,10	1.29[S]	0,10	NO
	37,5%	-117 305	67 969	-117 305	80 647	9,58	10,18	2.01[S]	0,10	1.82[S]	0,10	NO
	50%	-117 305	37 301	-117 305	47 381	9,58	10,18	3.66[S]	0,10	3.09[S]	0,10	NO
	62,5%	-117 305	57 644	-117 305	51 356	9,58	10,18	2.37[S]	0,10	2.85[S]	0,10	NO
	75%	-117 305	93 044	-117 305	78 572	9,30	10,18	1.42[S]	0,10	1.86[S]	0,10	NO
	87,5%	-117 305	128 442	-117 305	104 594	9,30	8,48	1.03[S]	0,10	1.13[S]	0,09	NO
	100%	-117 305	128 442	-117 305	104 594	9,30	8,48	1.03[S]	0,10	1.13[S]	0,09	NO
Trave 8-13	0%	-68 873	63 070	-68 873	60 774	5,09	5,09	1.15[S]	0,08	1.20[S]	0,08	NO
	12,5%	-68 873	63 070	-68 873	60 774	5,09	5,09	1.15[S]	0,08	1.20[S]	0,08	NO
	25%	-68 873	52 675	-68 873	51 305	5,09	5,09	1.38[S]	0,08	1.42[S]	0,08	NO
	37,5%	-68 873	35 364	-68 873	34 982	5,09	5,09	2.06[S]	0,08	2.08[S]	0,08	NO
	50%	-36 758	30 674	-36 758	27 408	5,09	5,09	2.60[S]	0,09	2.91[S]	0,09	NO
	62,5%	-36 758	48 739	-36 758	42 975	5,09	5,09	1.63[S]	0,09	1.85[S]	0,09	NO
	75%	-36 758	67 169	-36 758	58 179	5,56	5,09	1.30[S]	0,09	1.37[S]	0,09	NO
	87,5%	-36 758	78 222	-36 758	66 990	5,56	5,09	1.12[S]	0,09	1.19[S]	0,09	NO
	100%	-36 758	78 222	-36 758	66 990	5,56	5,09	1.12[S]	0,09	1.19[S]	0,09	NO
Piano Secondo												
Travata: Trave 10-19												
Trave 10-19	0%	-36 628	99 246	-36 628	87 332	6,63	6,03	1.06[S]	0,10	1.09[S]	0,09	NO
	12,5%	-36 628	89 564	-36 628	81 246	6,63	6,03	1.17[S]	0,10	1.17[S]	0,09	NO
	25%	-36 628	60 730	-36 628	61 422	6,63	6,03	1.73[S]	0,10	1.55[S]	0,09	NO
	37,5%	-36 628	33 469	-36 628	40 023	5,09	6,03	2.38[S]	0,09	2.38[S]	0,09	NO
	50%	-35 026	16 505	-35 026	24 437	5,09	6,03	4.84[S]	0,09	3.90[S]	0,10	NO
	62,5%	-35 026	43 175	-35 026	46 425	5,09	6,03	1.85[S]	0,09	2.06[S]	0,10	NO
	75%	-35 026	71 420	-35 026	66 838	7,10	6,03	1.58[S]	0,10	1.43[S]	0,09	NO
	87,5%	-35 026	101 240	-35 026	85 676	7,10	6,03	1.12[S]	0,10	1.11[S]	0,09	NO
	100%	-35 026	111 241	-35 026	91 443	7,10	6,03	1.02[S]	0,10	1.04[S]	0,09	NO
Piano Secondo												
Travata: Trave S1-S1-14-4d-8d-17-23												
Trave S1-S1	0%	-237 177	33 279	-237 177	43 437	5,56	5,56	1.32[S]	0,07	1.01[S]	0,07	NO
	12,5%	-237 177	33 279	-237 177	43 437	5,56	5,56	1.32[S]	0,07	1.01[S]	0,07	NO
	25%	-237 177	33 279	-237 177	43 437	9,11	7,57	3.07[S]	0,09	1.77[S]	0,08	NO
	37,5%	-237 177	39 216	-237 177	30 347	9,11	7,57	2.61[S]	0,09	2.54[S]	0,08	NO
	50%	-205 939	60 809	-205 939	43 787	9,11	7,57	1.79[S]	0,09	1.91[S]	0,09	NO
	62,5%	-205 939	77 957	-205 939	55 847	9,11	7,57	1.40[S]	0,09	1.50[S]	0,09	NO
	75%	-205 939	91 607	-205 939	65 327	9,11	7,57	1.19[S]	0,09	1.28[S]	0,09	NO
	87,5%	-205 939	91 607	-205 939	65 327	9,11	7,57	1.19[S]	0,09	1.28[S]	0,09	NO
	100%	-205 939	91 607	-205 939	65 327	9,11	7,57	1.19[S]	0,09	1.28[S]	0,09	NO
Trave S1-14	0%	-177 202	113 805	-177 202	85 673	9,11	7,57	1.01[S]	0,10	1.05[S]	0,09	NO
	12,5%	-177 202	113 805	-177 202	85 673	9,11	7,57	1.01[S]	0,10	1.05[S]	0,09	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{LT} [%]	N _{Ed,s} [N]	M _{Ed,3,s} [N-m]	N _{Ed,i} [N]	M _{Ed,3,i} [N-m]	A _{s,s} [cm ²]	A _{s,i} [cm ²]	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	25%	-177 202	113 805	-177 202	85 673	9,11	7,57	1.01[S]	0,10	1.05[S]	0,09	NO
	37,5%	-177 202	113 805	-177 202	85 673	9,11	7,57	1.01[S]	0,10	1.05[S]	0,09	NO
	50%	-177 202	113 805	-177 202	85 673	9,11	7,57	1.01[S]	0,10	1.05[S]	0,09	NO
	62,5%	-177 202	113 805	-177 202	85 673	9,11	7,57	1.01[S]	0,10	1.05[S]	0,09	NO
	75%	-177 202	94 306	-177 202	68 728	9,11	7,57	1.22[S]	0,10	1.30[S]	0,09	NO
	87,5%	-177 202	72 769	-161 410	61 737	8,04	6,16	1.34[S]	0,09	1.13[S]	0,08	NO
	100%	-161 410	68 423	-161 410	61 737	8,04	6,16	1.47[S]	0,10	1.13[S]	0,08	NO
Trave 14-4d	0%	-289 503	98 585	-289 503	37 985	10,30	6,16	1.14[S]	0,08	1.15[S]	0,07	NO
	12,5%	-289 503	98 585	-289 503	37 985	10,30	6,16	1.14[S]	0,08	1.15[S]	0,07	NO
	25%	-289 503	98 585	-289 503	37 985	10,30	6,16	1.14[S]	0,08	1.15[S]	0,07	NO
	37,5%	-289 503	98 585	-289 503	37 985	10,30	6,16	1.14[S]	0,08	1.15[S]	0,07	NO
	50%	-289 503	98 585	-289 503	37 985	10,30	6,16	1.14[S]	0,08	1.15[S]	0,07	NO
	62,5%	-289 503	98 585	-289 503	37 985	10,30	6,16	1.14[S]	0,08	1.15[S]	0,07	NO
	75%	-289 503	91 249	-289 503	33 581	10,30	6,16	1.23[S]	0,08	1.30[S]	0,07	NO
	87,5%	-289 503	75 984	-289 503	24 386	10,30	10,78	1.47[S]	0,08	4.91[S]	0,09	NO
	100%	-289 503	60 740	-289 503	21 159	10,30	10,78	1.84[S]	0,08	5.66[S]	0,09	NO
Trave 4d-8d	0%	-186 635	100 261	-186 635	83 931	10,30	10,78	1.33[S]	0,09	1.69[S]	0,10	NO
	12,5%	-186 635	100 261	-186 635	83 931	9,17	10,78	1.15[S]	0,09	1.69[S]	0,10	NO
	25%	-186 635	100 261	-186 635	83 931	9,17	10,78	1.15[S]	0,09	1.69[S]	0,10	NO
	37,5%	-186 635	79 030	-186 635	67 802	9,17	10,78	1.46[S]	0,09	2.09[S]	0,10	NO
	50%	-172 553	60 059	-172 553	83 703	9,17	10,78	1.97[S]	0,09	1.73[S]	0,10	NO
	62,5%	-172 553	83 472	-172 553	112 476	9,17	10,78	1.41[S]	0,09	1.28[S]	0,10	NO
	75%	-172 553	100 319	-172 553	132 989	9,17	10,78	1.18[S]	0,09	1.09[S]	0,10	NO
	87,5%	-172 553	100 319	-172 553	132 989	9,17	10,78	1.18[S]	0,09	1.09[S]	0,10	NO
	100%	-172 553	100 319	-172 553	132 989	11,59	13,13	1.57[S]	0,10	1.38[S]	0,11	NO
Trave 8d-17	0%	-569 642	49 847	-569 642	79 303	11,59	13,13	1.49[S]	0,07	1.25[S]	0,07	NO
	12,5%	-569 642	62 466	-569 642	91 328	11,59	13,13	1.19[S]	0,07	1.09[S]	0,07	NO
	25%	-569 642	67 215	-569 642	95 845	11,59	13,13	1.10[S]	0,07	1.04[S]	0,07	NO
	37,5%	-569 642	67 215	-569 642	95 845	11,59	13,13	1.10[S]	0,07	1.04[S]	0,07	NO
	50%	-569 642	67 215	-569 642	95 845	11,59	13,13	1.10[S]	0,07	1.04[S]	0,07	NO
	62,5%	-569 642	67 215	-569 642	95 845	11,59	13,13	1.10[S]	0,07	1.04[S]	0,07	NO
	75%	-569 642	67 215	-569 642	95 845	11,59	13,13	1.10[S]	0,07	1.04[S]	0,07	NO
	87,5%	-569 642	67 215	-569 642	95 845	11,59	13,13	1.10[S]	0,07	1.04[S]	0,07	NO
	100%	-569 642	67 215	-569 642	95 845	11,59	13,13	1.10[S]	0,07	1.04[S]	0,07	NO
Trave 17-23	0%	-56 326	150 083	-56 326	63 000	10,05	5,09	1.04[S]	0,12	1.20[S]	0,09	NO
	12,5%	-56 326	128 680	-56 326	68 011	10,05	5,09	1.22[S]	0,12	1.11[S]	0,09	NO
	25%	-56 326	65 823	-56 326	67 513	10,05	5,09	2.38[S]	0,12	1.12[S]	0,09	NO
	37,5%	-56 326	15 377	-56 326	65 011	8,04	5,09	8.06[S]	0,11	1.16[S]	0,09	NO
	50%	-	-	-55 890	54 947	8,04	5,09	-	VNR	1.37[S]	0,09	NO
	62,5%	-55 890	36 102	-55 890	63 242	8,04	5,09	3.44[S]	0,11	1.19[S]	0,09	NO
	75%	-55 890	93 165	-55 890	63 309	12,06	5,09	2.03[S]	0,15	1.19[S]	0,09	NO
	87,5%	-55 890	162 650	-55 890	62 234	12,06	6,03	1.17[S]	0,14	1.46[S]	0,09	NO
	100%	-55 890	186 134	-55 890	50 595	12,06	6,03	1.02[S]	0,14	1.80[S]	0,09	NO
Piano Secondo						Travata: Trave 15-20-25						
Trave 15-20	0%	-39 996	179 896	-39 996	106 446	11,59	7,10	1.03[S]	0,13	1.05[S]	0,09	NO
	12,5%	-39 996	165 611	-39 996	104 683	11,59	7,10	1.12[S]	0,13	1.07[S]	0,09	NO
	25%	-39 996	107 649	-39 996	92 801	11,59	6,63	1.72[S]	0,13	1.12[S]	0,09	NO
	37,5%	-39 996	56 534	-39 996	74 074	7,57	6,63	2.12[S]	0,10	1.41[S]	0,10	NO
	50%	-39 996	12 259	-39 996	48 505	7,57	6,63	9.77[S]	0,10	2.15[S]	0,10	NO
	62,5%	-25 451	46 900	-25 451	69 774	7,57	6,63	2.62[S]	0,10	1.54[S]	0,10	NO
	75%	-25 451	96 411	-25 451	90 105	10,65	6,63	1.80[S]	0,13	1.19[S]	0,10	NO
	87,5%	-25 451	152 677	-25 451	103 683	10,65	6,63	1.13[S]	0,13	1.03[S]	0,10	NO
	100%	-25 451	166 560	-25 451	105 848	10,65	6,63	1.04[S]	0,13	1.01[S]	0,10	NO
Trave 20-25	0%	-40 930	144 885	-40 930	153 865	10,65	10,02	1.17[S]	0,11	1.04[S]	0,11	NO
	12,5%	-40 930	141 264	-40 930	150 410	10,65	10,02	1.20[S]	0,11	1.06[S]	0,11	NO
	25%	-40 930	102 652	-40 930	112 602	9,11	9,11	1.41[S]	0,11	1.29[S]	0,11	NO
	37,5%	-40 930	64 911	-40 930	73 923	9,11	9,11	2.23[S]	0,11	1.96[S]	0,11	NO
	50%	-26 896	39 636	-26 896	36 632	9,11	9,11	3.73[S]	0,11	4.03[S]	0,11	NO
	62,5%	-26 896	81 647	-26 896	71 041	9,11	9,11	1.81[S]	0,11	2.08[S]	0,11	NO
	75%	-26 896	124 529	-26 896	104 579	11,12	9,11	1.45[S]	0,12	1.41[S]	0,11	NO
	87,5%	-26 896	168 285	-26 896	137 243	11,12	9,11	1.07[S]	0,12	1.08[S]	0,11	NO
	100%	-26 896	172 380	-26 896	140 224	11,12	9,11	1.05[S]	0,12	1.05[S]	0,11	NO
Piano Secondo						Travata: Trave S2-S2-16-21-26						
Trave S2-S2	0%	-20 231	4 903	-20 231	1 851	5,09	5,09	16.97[S]	0,09	44.94[S]	0,09	NO
	12,5%	-20 231	4 903	-20 231	1 851	5,09	5,09	16.97[S]	0,09	44.94[S]	0,09	NO
	25%	-20 231	4 903	-20 231	1 851	5,09	5,09	16.97[S]	0,09	44.94[S]	0,09	NO
	37,5%	-49 495	10 636	-49 495	8 882	5,09	5,09	7.24[S]	0,09	8.67[S]	0,09	NO
	50%	-49 495	10 636	-49 495	8 882	5,09	5,09	7.24[S]	0,09	8.67[S]	0,09	NO
	62,5%	-49 495	10 636	-49 495	8 882	5,09	5,09	7.24[S]	0,09	8.67[S]	0,09	NO
	75%	-107 770	32 491	-107 770	28 359	5,09	5,09	1.99[S]	0,08	2.28[S]	0,08	NO
	87,5%	-107 770	32 491	-107 770	28 359	5,09	5,56	1.99[S]	0,08	2.55[S]	0,08	NO
	100%	-107 770	32 491	-107 770	28 359	5,09	5,56	1.99[S]	0,08	2.55[S]	0,08	NO
Trave S2-16	0%	-99 542	82 180	-99 542	67 706	6,22	5,56	1.03[S]	0,08	1.10[S]	0,08	NO
	12,5%	-99 542	82 180	-99 542	67 706	6,22	5,56	1.03[S]	0,08	1.10[S]	0,08	NO
	25%	-99 542	80 021	-99 542	66 269	7,10	5,56	1.24[S]	0,09	1.12[S]	0,08	NO
	37,5%	-99 542	60 117	-99 542	52 703	7,10	5,56	1.66[S]	0,09	1.41[S]	0,08	NO
	50%	-99 542	41 189	-99 542	38 165	7,10	5,56	2.42[S]	0,09	1.94[S]	0,08	NO
	62,5%	-74 258	47 097	-74 258	33 703	7,10	5,56	2.23[S]	0,09	2.36[S]	0,08	NO
	75%	-74 258	68 195	-74 258	46 075	7,10	5,56	1.54[S]	0,09	1.73[S]	0,08	NO
	87,5%	-74 258	70 529	-74 258	47 337	5,56	5,09	1.13[S]	0,08	1.52[S]	0,08	NO
	100%	-74 258	70 529	-74 258	47 337	5,56	5,09	1.13[S]	0,08	1.52[S]	0,08	NO
Trave 16-21	0%	-113 070	142 837	-113 070	84 293	17,15	10,27	1.02[S]	0,17	1.02[S]	0,14	NO
	12,5%	-113 070	125 972	-113 070	82 612	17,15	10,27	1.16[S]	0,17	1.04[S]	0,14	NO
	25%	-113 070	80 654	-113 070	73 882	9,86	10,27	1.02[S]	0,14	1.16[S]	0,14	NO
	37,5%	-113 070	41 024	-113 070	59 464	9,86	10,27	2.00[S]	0,14	1.44[S]	0,14	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{L1} [%]	N _{Ed,s} [N]	M _{Ed,3,s} [N-m]	N _{Ed,i} [N]	M _{Ed,3,i} [N-m]	A _{s,s} [cm ²]	A _{s,i} [cm ²]	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	50%	-113 070	7 094	-113 070	39 346	9,86	10,27	11.56[S]	0,14	2.18[S]	0,14	NO
	62,5%	-90 810	29 027	-90 810	49 581	9,86	10,27	2.91[S]	0,14	1.78[S]	0,14	NO
	75%	-90 810	68 016	-90 810	64 638	9,86	10,27	1.24[S]	0,14	1.36[S]	0,14	NO
	87,5%	-90 810	112 695	-90 810	74 007	15,43	9,86	1.18[S]	0,17	1.14[S]	0,14	NO
	100%	-90 810	129 340	-90 810	75 908	15,43	9,86	1.03[S]	0,17	1.12[S]	0,14	NO
Trave 21-26	0%	-71 653	79 546	-71 653	44 379	9,86	7,60	1.09[S]	0,14	1.51[S]	0,13	NO
	12,5%	-71 653	59 776	-71 653	44 947	9,86	7,60	1.45[S]	0,14	1.49[S]	0,13	NO
	25%	-71 653	28 602	-71 653	43 524	7,60	7,60	2.34[S]	0,13	1.53[S]	0,13	NO
	37,5%	-71 653	4 173	-71 653	35 701	7,60	7,60	16.01[S]	0,13	1.87[S]	0,13	NO
	50%	-	-	-2 735	29 334	7,60	7,60	-	VNR	2.55[V]	0,13	NO
	62,5%	-61 373	22 743	-61 373	31 339	7,60	7,60	2.99[S]	0,13	2.17[S]	0,13	NO
	75%	-61 373	51 328	-61 373	35 006	11,91	7,60	2.06[S]	0,15	1.95[S]	0,13	NO
	87,5%	-61 373	83 630	-61 373	35 440	11,91	7,60	1.26[S]	0,15	1.92[S]	0,13	NO
	100%	-61 373	102 739	-61 373	34 779	11,91	7,60	1.03[S]	0,15	1.96[S]	0,13	NO
Piano Secondo						Travata: Trave S2-1d-S2-5d-16						
Trave S2-1d	0%	-25 109	3 208	-25 793	3 434	5,09	5,09	25.58[S]	0,09	23.86[S]	0,09	NO
	12,5%	-25 109	3 580	-25 793	3 434	5,09	5,09	22.93[S]	0,09	23.86[S]	0,09	NO
	25%	-25 109	3 580	-25 793	3 434	5,09	5,09	22.93[S]	0,09	23.86[S]	0,09	NO
	37,5%	-25 109	3 580	-25 793	3 434	5,09	5,09	22.93[S]	0,09	23.86[S]	0,09	NO
	50%	-25 109	3 580	-25 793	3 135	5,09	5,09	22.93[S]	0,09	26.14[S]	0,09	NO
	62,5%	-29 491	8 202	-29 491	6 066	5,09	5,09	9.89[S]	0,09	13.38[S]	0,09	NO
	75%	-29 491	8 202	-29 491	6 066	5,09	5,09	9.89[S]	0,09	13.38[S]	0,09	NO
	87,5%	-29 491	8 202	-29 491	6 066	5,09	5,09	9.89[S]	0,09	13.38[S]	0,09	NO
Trave 1d-S2	0%	-83 997	28 427	-83 997	20 569	5,09	5,09	2.45[S]	0,08	3.38[S]	0,08	NO
	12,5%	-83 997	28 427	-83 997	20 569	5,09	5,09	2.45[S]	0,08	3.38[S]	0,08	NO
	25%	-83 997	28 427	-83 997	20 569	5,09	5,09	2.45[S]	0,08	3.38[S]	0,08	NO
	37,5%	-83 997	28 427	-83 997	20 569	5,09	5,09	2.45[S]	0,08	3.38[S]	0,08	NO
	50%	-83 997	28 427	-83 997	20 569	5,09	5,09	2.45[S]	0,08	3.38[S]	0,08	NO
	62,5%	-83 997	28 427	-83 997	20 569	5,09	5,09	2.45[S]	0,08	3.38[S]	0,08	NO
	75%	-83 997	28 427	-83 997	20 569	5,09	5,09	2.45[S]	0,08	3.38[S]	0,08	NO
	87,5%	-83 997	28 427	-83 997	20 569	5,09	5,09	2.45[S]	0,08	3.38[S]	0,08	NO
Trave S2-5d	0%	-19 116	169 845	-19 116	134 213	10,65	8,48	1.03[S]	0,12	1.04[S]	0,10	NO
	12,5%	-19 116	169 845	-19 116	134 213	10,65	8,48	1.03[S]	0,12	1.04[S]	0,10	NO
	25%	-19 116	169 845	-19 116	134 213	10,65	8,48	1.03[S]	0,12	1.04[S]	0,10	NO
	37,5%	-19 116	169 845	-19 116	134 213	10,65	9,58	1.03[S]	0,12	1.17[S]	0,11	NO
	50%	-19 116	150 188	-19 116	120 524	10,18	9,58	1.11[S]	0,12	1.30[S]	0,11	NO
	62,5%	-19 116	121 667	-19 116	100 579	10,18	9,58	1.37[S]	0,12	1.56[S]	0,11	NO
	75%	-19 116	93 205	-19 116	80 575	10,18	9,58	1.79[S]	0,12	1.95[S]	0,11	NO
	87,5%	-19 116	64 800	-19 116	60 514	10,18	9,58	2.58[S]	0,12	2.60[S]	0,11	NO
Trave 5d-16	0%	-13 176	84 348	-13 176	104 730	10,18	9,58	1.99[S]	0,12	1.51[S]	0,11	NO
	12,5%	-13 176	107 830	-13 176	126 084	10,18	9,58	1.56[S]	0,12	1.26[S]	0,11	NO
	25%	-13 176	131 351	-13 176	147 399	10,18	9,58	1.28[S]	0,12	1.07[S]	0,11	NO
	37,5%	-13 176	142 655	-13 176	157 617	8,64	9,58	1.00[S]	0,11	1.00[S]	0,11	NO
	50%	-13 176	142 655	-13 176	157 617	8,64	9,58	1.00[S]	0,11	1.00[S]	0,11	NO
	62,5%	-13 176	142 655	-13 176	157 617	8,64	9,58	1.00[S]	0,11	1.00[S]	0,11	NO
	75%	-13 176	142 655	-13 176	157 617	8,64	9,58	1.00[S]	0,11	1.00[S]	0,11	NO
	87,5%	-13 176	142 655	-13 176	157 617	8,64	9,58	1.00[S]	0,11	1.00[S]	0,11	NO
Piano Secondo						Travata: Trave 18-24						
Trave 18-24	0%	-67 823	145 253	-67 823	52 374	9,58	5,09	1.01[S]	0,12	1.39[S]	0,09	NO
	12,5%	-67 823	124 208	-67 823	59 905	9,58	5,09	1.18[S]	0,12	1.22[S]	0,09	NO
	25%	-67 823	68 470	-67 823	60 292	9,58	5,09	2.14[S]	0,12	1.21[S]	0,09	NO
	37,5%	-67 823	22 138	-67 823	59 460	5,56	5,09	3.65[S]	0,09	1.23[S]	0,08	NO
	50%	-	-	-19 067	60 131	5,56	5,09	-	VNR	1.39[V]	0,09	NO
	62,5%	-13 058	15 873	-19 067	58 999	5,56	5,09	5.82[S]	0,10	1.41[V]	0,09	NO
	75%	-13 058	62 816	-13 058	53 693	8,64	5,09	2.27[S]	0,12	1.58[S]	0,09	NO
	87,5%	-13 058	120 073	-13 058	53 107	8,64	5,09	1.19[S]	0,12	1.59[S]	0,09	NO
Piano Secondo						Travata: Trave 22-27						
Trave 22-27	0%	-30 425	76 082	-30 425	70 276	5,09	5,09	1.06[S]	0,09	1.15[S]	0,09	NO
	12,5%	-30 425	76 082	-30 425	70 276	5,09	5,09	1.06[S]	0,09	1.15[S]	0,09	NO
	25%	-30 425	74 974	-30 425	69 450	5,09	5,09	1.08[S]	0,09	1.17[S]	0,09	NO
	37,5%	-30 425	53 821	-30 425	53 249	5,09	5,09	1.50[S]	0,09	1.52[S]	0,09	NO
	50%	-25 620	34 324	-25 620	41 518	5,09	5,09	2.39[S]	0,09	1.97[S]	0,09	NO
	62,5%	-25 620	54 242	-25 620	58 956	5,09	5,09	1.51[S]	0,09	1.39[S]	0,09	NO
	75%	-25 620	74 964	-25 620	75 588	5,09	5,09	1.09[S]	0,09	1.08[S]	0,09	NO
	87,5%	-25 620	76 061	-25 620	76 425	5,09	5,09	1.08[S]	0,09	1.07[S]	0,09	NO
Piano Secondo						Travata: Scala 1d-2d-3d-4d						
Trave 1d-2d	0%	53 753	71 218	-	-	17,25	8,73	1.01[V]	0,35	-	VNR	NO
	12,5%	53 753	61 094	-	-	17,25	8,73	1.17[V]	0,35	-	VNR	NO
	25%	53 545	49 527	-	-	17,25	8,73	1.45[V]	0,35	-	VNR	NO
	37,5%	53 545	38 379	-	-	17,25	8,73	1.87[V]	0,35	-	VNR	NO
	50%	53 545	27 626	-	-	17,25	8,73	2.59[V]	0,35	-	VNR	NO
	62,5%	53 545	17 275	-	-	17,25	8,73	4.15[V]	0,35	-	VNR	NO
	75%	-67 875	10 231	-67 875	5 443	17,25	8,73	6.49[S]	0,32	7.08[S]	0,27	NO
	87,5%	-67 875	10 933	-67 875	16 127	17,25	8,73	6.07[S]	0,32	2.39[S]	0,27	NO
Trave 2d-3d	100%	-67 875	11 681	-67 875	25 041	17,25	7,60	5.68[S]	0,32	1.39[S]	0,27	NO
	0%	-60 862	9 560	-60 974	21 468	17,25	7,60	6.97[S]	0,32	1.64[S]	0,27	NO
	12,5%	-62 700	144	-62 700	20 990	8,01	7,60	NS	0,24	1.63[S]	0,24	NO
	25%	-	-	-62 293	26 309	8,01	7,60	-	VNR	1.53[V]	0,26	NO
	37,5%	-	-	62 438	29 170	8,01	7,60	-	VNR	1.37[V]	0,26	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{L1}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm ²]	[cm ²]					
	50%	-	-	59 216	29 327	8,01	7,60	-	VNR	1.36[V]	0,26	NO
	62,5%	-	-	-67 369	24 991	8,01	7,60	-	VNR	1.36[S]	0,24	NO
	75%	-69 319	5 345	-69 319	27 171	8,01	7,60	6.59[S]	0,24	1.25[S]	0,24	NO
	87,5%	-71 269	15 191	-71 269	27 815	8,01	7,60	2.31[S]	0,24	1.22[S]	0,24	NO
	100%	-73 107	25 873	-72 995	27 104	8,01	7,60	1.35[S]	0,24	1.24[S]	0,24	NO
Trave 3d-4d	0%	-59 723	26 417	-59 723	27 523	8,01	7,60	1.35[S]	0,24	1.25[S]	0,24	NO
	12,5%	-59 723	19 726	-59 723	18 992	8,01	7,60	1.81[S]	0,24	1.81[S]	0,24	NO
	25%	-59 723	12 686	-59 723	9 074	15,61	7,60	4.83[S]	0,31	5.08[S]	0,27	NO
	37,5%	53 751	7 451	-	-	15,61	7,60	8.90[V]	0,34	-	VNR	NO
	50%	-56 505	14 420	-56 505	1 398	15,61	7,60	4.26[S]	0,31	25.19[S]	0,27	NO
	62,5%	-59 723	25 474	-56 505	6 935	15,61	7,60	2.41[S]	0,31	5.08[S]	0,27	NO
	75%	-56 505	37 369	-56 505	12 145	15,61	7,60	1.64[S]	0,31	2.90[S]	0,27	NO
	87,5%	-56 505	49 552	-56 505	16 920	15,61	7,60	1.24[S]	0,31	2.08[S]	0,27	NO
	100%	-56 505	60 859	-56 505	20 835	15,61	7,60	1.01[S]	0,31	1.69[S]	0,27	NO
Piano Secondo						Travata: Scala 8e-7d-6d-5d						
Trave 7d-8e	0%	-110 098	24 309	-110 098	26 059	8,73	9,86	1.48[S]	0,25	1.53[S]	0,25	NO
	12,5%	-110 098	17 581	-110 098	19 249	8,73	9,86	2.05[S]	0,25	2.07[S]	0,25	NO
	25%	-110 098	10 837	-110 098	11 205	8,73	9,86	3.33[S]	0,25	3.55[S]	0,25	NO
	37,5%	-110 098	4 726	-110 098	2 526	14,39	9,86	11.66[S]	0,29	15.94[S]	0,27	NO
	50%	-99 825	8 423	-99 825	1 617	14,39	7,60	6.58[S]	0,28	20.53[S]	0,26	NO
	62,5%	-99 825	18 474	-99 825	6 354	14,39	7,60	3.00[S]	0,28	5.23[S]	0,26	NO
	75%	-99 825	29 159	-99 825	10 459	14,39	7,60	1.90[S]	0,28	3.17[S]	0,26	NO
	87,5%	-99 825	40 477	-99 825	13 931	14,39	7,60	1.37[S]	0,28	2.38[S]	0,26	NO
	100%	-99 825	51 392	-99 825	16 552	14,39	7,60	1.08[S]	0,28	2.01[S]	0,26	NO
	0%	-120 229	8 342	-120 118	16 583	17,66	7,60	7.85[S]	0,31	1.96[S]	0,26	NO
Trave 6d-7d	12,5%	-	-	-118 403	17 159	17,66	9,86	-	VNR	2.33[S]	0,27	NO
	25%	-	-	-81 112	24 246	8,73	9,86	-	VNR	1.70[V]	0,25	NO
	37,5%	-	-	-77 496	27 838	8,73	9,86	-	VNR	1.48[V]	0,25	NO
	50%	-	-	-74 053	28 655	8,73	9,86	-	VNR	1.45[V]	0,26	NO
	62,5%	-	-	-70 440	26 880	8,73	9,86	-	VNR	1.55[V]	0,26	NO
	75%	-97 680	3 019	-97 680	25 703	8,73	9,86	12.14[S]	0,25	1.57[S]	0,25	NO
	87,5%	-95 745	11 647	-95 968	25 971	8,73	9,86	3.15[S]	0,25	1.56[S]	0,25	NO
	100%	-93 922	21 182	-94 031	24 828	8,73	9,86	1.74[S]	0,25	1.63[S]	0,25	NO
	0%	-66 155	66 982	-	-	17,66	7,60	1.01[V]	0,33	-	VNR	NO
	12,5%	-65 910	58 605	-	-	17,66	7,60	1.16[V]	0,33	-	VNR	NO
Trave 5d-6d	25%	-65 910	48 542	-	-	17,66	7,60	1.40[V]	0,33	-	VNR	NO
	37,5%	-65 910	38 745	-	-	17,66	7,60	1.75[V]	0,33	-	VNR	NO
	50%	-65 910	29 210	-	-	17,66	7,60	2.32[V]	0,33	-	VNR	NO
	62,5%	-65 910	19 940	-	-	17,66	7,60	3.41[V]	0,33	-	VNR	NO
	75%	-89 813	11 634	-89 813	2 923	17,66	7,60	5.75[S]	0,32	11.58[S]	0,26	NO
	87,5%	-89 813	10 232	-89 813	10 704	17,66	7,60	6.53[S]	0,32	3.16[S]	0,26	NO
	100%	-89 813	8 958	-89 813	16 940	17,66	7,60	7.46[S]	0,32	2.00[S]	0,26	NO
Piano Primo						Travata: Trave 1-2-3						
Trave 1-2	0%	-25 552	129 145	-25 552	101 369	8,17	6,63	1.03[S]	0,11	1.06[S]	0,10	NO
	12,5%	-25 552	124 109	-25 552	99 143	8,17	6,63	1.07[S]	0,11	1.08[S]	0,10	NO
	25%	-25 552	86 494	-25 552	80 212	8,17	6,63	1.53[S]	0,11	1.21[S]	0,09	NO
	37,5%	-25 552	51 721	-25 552	58 437	8,04	6,03	2.52[S]	0,11	1.67[S]	0,09	NO
	50%	-25 552	19 800	-25 552	33 810	8,04	6,03	6.59[S]	0,11	2.88[S]	0,09	NO
	62,5%	-13 091	48 356	-13 091	53 150	8,04	6,03	2.75[S]	0,11	1.88[S]	0,10	NO
	75%	-13 091	83 638	-13 091	74 416	8,04	6,03	1.59[S]	0,11	1.34[S]	0,10	NO
	87,5%	-13 091	121 766	-13 091	92 836	8,04	6,03	1.09[S]	0,11	1.08[S]	0,10	NO
	100%	-13 091	126 869	-13 091	94 995	8,04	6,03	1.05[S]	0,11	1.05[S]	0,10	NO
	0%	-25 645	119 635	-25 645	78 427	8,04	6,03	1.09[S]	0,11	1.24[S]	0,09	NO
Trave 2-3	12,5%	-25 645	109 656	-25 645	75 874	8,04	6,03	1.19[S]	0,11	1.28[S]	0,09	NO
	25%	-25 645	71 678	-25 645	63 168	8,04	5,56	1.82[S]	0,11	1.42[S]	0,09	NO
	37,5%	-25 645	37 517	-25 645	46 647	6,03	5,56	2.60[S]	0,10	1.92[S]	0,09	NO
	50%	-14 537	11 510	-14 537	31 308	6,03	5,56	8.67[S]	0,10	2.94[S]	0,09	NO
	62,5%	-14 537	41 412	-14 537	52 088	6,03	5,56	2.41[S]	0,10	1.77[S]	0,09	NO
	75%	-14 537	75 131	-14 537	69 049	7,57	5,56	1.66[S]	0,11	1.33[S]	0,09	NO
	87,5%	-14 537	112 667	-14 537	82 199	7,57	5,56	1.11[S]	0,11	1.12[S]	0,09	NO
	100%	-14 537	122 538	-14 537	84 860	7,57	5,56	1.02[S]	0,11	1.08[S]	0,09	NO
Piano Primo						Travata: Trave 4-5-6-7						
Trave 4-5	0%	-46 926	99 691	-46 926	74 789	6,63	5,56	1.03[S]	0,10	1.14[S]	0,09	NO
	12,5%	-46 926	99 691	-46 926	74 789	6,63	5,56	1.03[S]	0,10	1.14[S]	0,09	NO
	25%	-46 926	98 375	-46 926	73 959	6,63	5,09	1.05[S]	0,10	1.05[S]	0,09	NO
	37,5%	-46 926	73 546	-46 926	57 326	6,63	5,09	1.40[S]	0,10	1.35[S]	0,09	NO
	50%	-46 926	49 761	-46 926	39 649	6,63	5,09	2.07[S]	0,10	1.96[S]	0,09	NO
	62,5%	-20 236	60 315	-20 236	53 293	6,63	5,09	1.80[S]	0,10	1.56[S]	0,09	NO
	75%	-20 236	83 118	-20 236	71 950	6,63	5,09	1.31[S]	0,10	1.16[S]	0,09	NO
	87,5%	-20 236	84 316	-20 236	72 898	5,56	5,09	1.08[S]	0,09	1.14[S]	0,09	NO
	100%	-20 236	84 316	-20 236	72 898	5,56	5,09	1.08[S]	0,09	1.14[S]	0,09	NO
	0%	-25 840	79 698	-25 840	14 847	8,95	7,60	1.05[S]	0,14	4.86[S]	0,13	NO
Trave 5-6	12,5%	-25 840	58 001	-25 840	26 803	8,95	7,60	1.45[S]	0,14	2.69[S]	0,13	NO
	25%	-25 840	25 289	-25 840	30 984	8,95	7,60	3.32[S]	0,14	2.33[S]	0,13	NO
	37,5%	-25 840	351	-2 111	35 812	8,64	7,60	NS	0,14	2.09[V]	0,14	NO
	50%	-	-	-2 111	36 930	8,64	7,60	-	VNR	2.03[V]	0,14	NO
	62,5%	-10 680	3 261	-1 797	34 146	8,64	7,60	25.42[S]	0,14	2.19[V]	0,14	NO
	75%	-16 590	30 067	-16 590	27 798	10,27	7,60	3.21[S]	0,15	2.63[S]	0,14	NO
	87,5%	-16 590	64 771	-16 590	21 624	10,27	7,60	1.49[S]	0,15	3.39[S]	0,14	NO
	100%	-16 590	87 341	-16 590	7 675	10,27	7,60	1.11[S]	0,15	9.54[S]	0,14	NO
	0%	-41 114	92 554	-	-	10,27	7,60	1.01[S]	0,14	-	VNR	NO
	12,5%	-41 114	63 061	-41 114	18 340	10,27	7,60	1.49[S]	0,14	3.84[S]	0,13	NO
Trave 6-7	25%	-41 114	22 805	-41 114	30 208	10,27	7,60	4.11[S]	0,14	2.33[S]	0,13	NO
	37,5%	-	-	3 658	46 914	8,73	7,60	-	VNR	1.61[V]	0,14	NO
	50%	-	-	3 658	50 709	8,73	7,60	-	VNR	1.49[V]	0,14	NO
	50%	-	-	3 658	50 709	8,73	7,60	-	VNR	1.49[V]	0,14	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{LT}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm ²]	[cm ²]					
	62,5%	-	-	3 658	48 016	8,73	7,60	-	VNR	1.57[V]	0,14	NO
	75%	-28 235	24 164	-28 235	36 626	10,27	7,60	3.94[S]	0,15	1.96[S]	0,13	NO
	87,5%	-28 235	63 349	-28 235	25 919	10,27	7,60	1.50[S]	0,15	2.77[S]	0,13	NO
	100%	-28 235	92 486	-28 235	4 965	10,27	7,60	1.03[S]	0,15	14.48[S]	0,13	NO
Piano Primo						Travata: Trave 8-S1-S1-9-10-11						
Trave 8-S1	0%	-6 983	203 119	-6 983	210 075	12,66	12,66	1.03[S]	0,12	1.00[S]	0,12	NO
	12,5%	-6 983	203 119	-6 983	210 075	12,66	12,66	1.03[S]	0,12	1.00[S]	0,12	NO
	25%	-6 983	203 119	-6 983	210 075	14,20	12,66	1.16[S]	0,13	1.00[S]	0,12	NO
	37,5%	-6 983	169 646	-6 983	177 990	14,20	12,66	1.39[S]	0,13	1.18[S]	0,12	NO
	50%	-5 430	124 813	-6 983	126 831	14,20	12,66	1.89[S]	0,13	1.66[S]	0,12	NO
	62,5%	-5 430	180 019	-5 430	168 081	14,20	12,66	1.31[S]	0,13	1.25[S]	0,12	NO
	75%	-5 430	215 402	-5 430	198 256	13,32	12,66	1.03[S]	0,13	1.06[S]	0,12	NO
	87,5%	-5 430	215 402	-5 430	198 256	13,32	12,50	1.03[S]	0,13	1.05[S]	0,12	NO
	100%	-5 430	215 402	-5 430	198 256	13,32	12,50	1.03[S]	0,13	1.05[S]	0,12	NO
Trave S1-S1	0%	-444 408	57 586	-444 408	49 548	9,11	9,11	1.04[S]	0,07	1.20[S]	0,07	NO
	12,5%	-444 408	57 586	-444 408	49 548	9,11	9,11	1.04[S]	0,07	1.20[S]	0,07	NO
	25%	-185 765	30 464	-185 765	27 016	5,09	7,57	1.58[S]	0,07	3.29[S]	0,08	NO
	37,5%	-185 765	30 464	-185 765	27 016	5,09	7,57	1.58[S]	0,07	3.29[S]	0,08	NO
	50%	-34 376	8 296	-34 376	5 984	5,09	7,57	9.66[S]	0,09	20.21[S]	0,11	NO
	62,5%	-208 897	30 232	-208 897	24 544	5,09	7,57	1.43[S]	0,07	3.42[S]	0,08	NO
	75%	-208 897	30 232	-208 897	24 544	11,12	7,57	4.72[S]	0,10	3.43[S]	0,08	NO
	87,5%	-498 047	77 148	-498 047	62 562	11,12	10,05	1.06[S]	0,07	1.02[S]	0,07	NO
	100%	-498 047	77 148	-498 047	62 562	11,12	10,05	1.06[S]	0,07	1.02[S]	0,07	NO
Trave S1-9	0%	-82 590	263 450	-82 590	230 808	17,15	15,14	1.02[S]	0,13	1.02[S]	0,11	NO
	12,5%	-82 590	263 450	-82 590	230 808	17,15	15,14	1.02[S]	0,13	1.02[S]	0,11	NO
	25%	-82 590	228 685	-82 590	206 199	15,74	14,58	1.07[S]	0,12	1.09[S]	0,12	NO
	37,5%	-82 590	160 163	-82 590	154 667	15,74	14,58	1.53[S]	0,12	1.46[S]	0,12	NO
	50%	-82 590	94 007	-82 590	100 769	15,74	14,58	2.60[S]	0,12	2.24[S]	0,12	NO
	62,5%	-75 270	139 218	-75 270	147 530	15,74	14,58	1.77[S]	0,12	1.54[S]	0,12	NO
	75%	-75 270	204 987	-75 270	201 813	15,74	14,58	1.20[S]	0,12	1.13[S]	0,12	NO
	87,5%	-75 270	238 390	-75 270	227 784	15,61	14,67	1.02[S]	0,12	1.00[S]	0,12	NO
	100%	-75 270	238 390	-75 270	227 784	15,61	14,67	1.02[S]	0,12	1.00[S]	0,12	NO
Trave 9-10	0%	-84 594	149 039	-84 594	150 339	10,05	10,05	1.01[S]	0,10	1.01[S]	0,10	NO
	12,5%	-84 594	149 039	-84 594	150 339	10,05	10,05	1.01[S]	0,10	1.01[S]	0,10	NO
	25%	-84 594	149 039	-84 594	150 339	11,59	10,05	1.18[S]	0,11	1.01[S]	0,10	NO
	37,5%	-84 594	113 172	-84 594	118 892	11,59	10,05	1.56[S]	0,11	1.27[S]	0,10	NO
	50%	-76 550	92 442	-76 550	86 728	11,59	10,05	1.93[S]	0,11	1.76[S]	0,10	NO
	62,5%	-76 550	136 241	-76 550	120 909	11,59	10,05	1.31[S]	0,11	1.26[S]	0,10	NO
	75%	-76 550	175 002	-76 550	149 462	11,78	10,05	1.04[S]	0,11	1.02[S]	0,10	NO
	87,5%	-76 550	175 002	-76 550	149 462	11,78	10,49	1.04[S]	0,11	1.07[S]	0,10	NO
	100%	-76 550	175 002	-76 550	149 462	11,78	10,49	1.04[S]	0,11	1.07[S]	0,10	NO
Trave 10-11	0%	-71 209	108 742	-71 209	94 714	7,57	7,10	1.03[S]	0,11	1.10[S]	0,10	NO
	12,5%	-71 209	108 742	-71 209	94 714	7,57	7,10	1.03[S]	0,11	1.10[S]	0,10	NO
	25%	-71 209	92 261	-71 209	82 839	7,57	7,10	1.21[S]	0,11	1.26[S]	0,10	NO
	37,5%	-71 209	61 883	-71 209	59 511	7,57	7,10	1.81[S]	0,11	1.75[S]	0,10	NO
	50%	-71 209	40 014	-71 209	44 060	7,57	7,10	2.80[S]	0,11	2.36[S]	0,10	NO
	62,5%	-52 774	71 938	-52 774	72 186	7,57	7,10	1.61[S]	0,11	1.50[S]	0,11	NO
	75%	-52 774	101 788	-52 774	96 042	8,04	7,10	1.21[S]	0,11	1.13[S]	0,10	NO
	87,5%	-52 774	117 989	-52 774	108 197	8,04	7,57	1.05[S]	0,11	1.07[S]	0,11	NO
	100%	-52 774	117 989	-52 774	108 197	8,04	7,57	1.05[S]	0,11	1.07[S]	0,11	NO
Piano Primo						Travata: Trave S2-13-14						
Trave S2-13	0%	-97 372	88 934	-97 372	98 230	7,10	7,10	1.12[S]	0,09	1.02[S]	0,09	NO
	12,5%	-97 372	86 631	-97 372	95 963	7,10	7,10	1.15[S]	0,09	1.04[S]	0,09	NO
	25%	-97 372	62 189	-97 372	71 041	7,10	6,03	1.61[S]	0,09	1.16[S]	0,08	NO
	37,5%	-97 372	38 526	-97 372	45 338	7,10	6,03	2.59[S]	0,09	1.82[S]	0,08	NO
	50%	-97 372	29 733	-97 372	22 419	7,10	6,03	3.36[S]	0,09	3.67[S]	0,08	NO
	62,5%	-97 372	56 580	-97 372	41 272	7,10	6,03	1.77[S]	0,09	2.00[S]	0,08	NO
	75%	-97 372	84 207	-97 372	59 343	8,17	6,03	1.40[S]	0,10	1.39[S]	0,08	NO
	87,5%	-97 372	112 618	-97 372	76 634	8,17	6,03	1.04[S]	0,10	1.07[S]	0,08	NO
	100%	-97 372	115 289	-97 372	78 195	8,17	6,03	1.02[S]	0,10	1.05[S]	0,08	NO
Trave 13-14	0%	-93 932	158 946	-93 932	143 404	11,56	9,83	1.09[S]	0,11	1.02[S]	0,10	NO
	12,5%	-93 932	158 946	-93 932	143 404	11,56	9,83	1.09[S]	0,11	1.02[S]	0,10	NO
	25%	-93 932	156 735	-93 932	141 551	10,65	11,12	1.01[S]	0,10	1.18[S]	0,11	NO
	37,5%	-93 932	114 304	-93 932	105 478	10,65	11,12	1.39[S]	0,10	1.58[S]	0,11	NO
	50%	-83 043	78 670	-83 043	85 944	10,65	11,12	2.05[S]	0,11	1.97[S]	0,11	NO
	62,5%	-83 043	117 811	-83 043	125 307	10,65	11,12	1.37[S]	0,11	1.35[S]	0,11	NO
	75%	-83 043	157 472	-83 043	164 150	10,65	11,12	1.02[S]	0,11	1.03[S]	0,11	NO
	87,5%	-83 043	159 541	-83 043	166 145	10,65	11,12	1.01[S]	0,11	1.02[S]	0,11	NO
	100%	-83 043	159 541	-83 043	166 145	10,65	11,12	1.01[S]	0,11	1.02[S]	0,11	NO
Piano Primo						Travata: Trave 15-S2						
Trave 15-S2	0%	-25 819	73 487	-25 819	48 657	5,09	5,09	1.11[S]	0,09	1.68[S]	0,09	NO
	12,5%	-25 819	61 788	-25 819	46 394	5,09	5,09	1.33[S]	0,09	1.77[S]	0,09	NO
	25%	-25 819	38 775	-25 819	39 701	5,09	5,09	2.11[S]	0,09	2.06[S]	0,09	NO
	37,5%	-25 819	18 323	-25 819	30 447	5,09	5,09	4.47[S]	0,09	2.69[S]	0,09	NO
	50%	-25 819	433	-25 819	18 633	5,09	5,09	NS	0,09	4.40[S]	0,09	NO
	62,5%	-25 819	13 185	-25 819	27 769	5,09	5,09	6.21[S]	0,09	2.95[S]	0,09	NO
	75%	-25 819	32 456	-25 819	37 456	5,09	5,09	2.52[S]	0,09	2.19[S]	0,09	NO
	87,5%	-25 819	54 288	-25 819	44 580	5,09	5,09	1.51[S]	0,09	1.84[S]	0,09	NO
	100%	-25 819	65 435	-25 819	47 047	5,09	5,09	1.25[S]	0,09	1.74[S]	0,09	NO
Piano Primo						Travata: Trave 16-17-18-19						
Trave 16-17	0%	-70 725	91 011	-70 725	72 041	6,63	5,56	1.08[S]	0,09	1.11[S]	0,09	NO
	12,5%	-70 725	80 262	-70 725	67 532	6,63	5,56	1.22[S]	0,09	1.19[S]	0,09	NO
	25%	-70 725	55 754	-70 725	55 164	6,63	5,09	1.76[S]	0,09	1.31[S]	0,08	NO
	37,5%	-70 725	33 338	-70 725	40 704	5,56	5,09	2.41[S]	0,08	1.78[S]	0,08	NO
	50%	-70 725	13 016	-70 725	24 152	5,56	5,09	6.17[S]	0,08	3.00[S]	0,08	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{L1}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm ²]	[cm ²]					
	62,5%	-57 549	19 012	-57 549	23 924	5,56	5,09	4.37[S]	0,09	3.15[S]	0,08	NO
	75%	-57 549	42 202	-57 549	37 612	5,56	5,09	1.97[S]	0,09	2.00[S]	0,08	NO
	87,5%	-57 549	67 484	-57 549	49 204	5,56	5,09	1.23[S]	0,09	1.53[S]	0,08	NO
	100%	-57 549	78 556	-57 549	53 390	5,56	5,09	1.06[S]	0,09	1.41[S]	0,08	NO
Trave 17-18	0%	-21 299	81 763	-21 299	29 013	8,95	7,60	1.03[S]	0,14	2.50[S]	0,13	NO
	12,5%	-21 299	62 435	-21 299	32 852	8,95	7,60	1.35[S]	0,14	2.21[S]	0,13	NO
	25%	-21 299	32 093	-21 299	32 951	8,95	7,60	2.63[S]	0,14	2.20[S]	0,13	NO
	37,5%	-21 299	7 113	-21 299	30 785	7,60	7,60	10.20[S]	0,13	2.36[S]	0,13	NO
	50%	-	-	-6 483	31 818	7,60	7,60	-	VNR	2.33[V]	0,13	NO
	62,5%	-19 760	8 055	-19 760	32 231	7,60	7,60	9.03[S]	0,13	2.26[S]	0,13	NO
	75%	-19 760	34 588	-19 760	33 421	9,86	7,60	2.68[S]	0,14	2.18[S]	0,14	NO
	87,5%	-19 760	67 990	-19 760	32 455	9,86	7,60	1.36[S]	0,14	2.24[S]	0,14	NO
	100%	-19 760	89 686	-19 760	25 380	9,86	7,60	1.03[S]	0,14	2.87[S]	0,14	NO
Trave 18-19	0%	-60 052	87 317	-60 052	86 087	6,47	6,03	1.12[S]	0,09	1.05[S]	0,09	NO
	12,5%	-60 052	87 317	-60 052	86 087	6,47	6,03	1.12[S]	0,09	1.05[S]	0,09	NO
	25%	-60 052	86 115	-60 052	85 081	6,47	6,03	1.13[S]	0,09	1.06[S]	0,09	NO
	37,5%	-60 052	61 696	-60 052	63 714	7,57	6,03	1.87[S]	0,10	1.42[S]	0,09	NO
	50%	-26 333	56 095	-60 052	41 378	7,57	6,03	2.19[S]	0,11	2.18[S]	0,09	NO
	62,5%	-26 333	83 946	-26 333	60 944	7,57	6,03	1.46[S]	0,11	1.60[S]	0,09	NO
	75%	-26 333	113 071	-26 333	77 605	7,57	6,03	1.09[S]	0,11	1.26[S]	0,09	NO
	87,5%	-26 333	114 508	-26 333	78 378	7,57	5,09	1.07[S]	0,11	1.04[S]	0,09	NO
	100%	-26 333	114 508	-26 333	78 378	7,57	5,09	1.07[S]	0,11	1.04[S]	0,09	NO
Piano Primo						Travata: Trave 20-21						
Trave 20-21	0%	-33 637	133 698	-33 637	44 249	8,64	5,09	1.04[S]	0,12	1.81[S]	0,09	NO
	12,5%	-33 637	104 976	-33 637	53 244	8,64	5,09	1.32[S]	0,12	1.51[S]	0,09	NO
	25%	-33 637	51 697	-33 637	53 799	8,64	5,09	2.68[S]	0,12	1.49[S]	0,09	NO
	37,5%	-33 637	9 055	-33 637	52 003	5,09	5,09	8.86[S]	0,09	1.54[S]	0,09	NO
	50%	-	-	-310	54 444	5,09	5,09	-	VNR	1.60[V]	0,09	NO
	62,5%	-26 292	17 149	-26 292	55 345	5,09	5,09	4.77[S]	0,09	1.48[S]	0,09	NO
	75%	-26 292	61 339	-26 292	56 413	9,11	5,09	2.41[S]	0,12	1.45[S]	0,09	NO
	87,5%	-26 292	116 173	-26 292	55 130	9,11	5,09	1.27[S]	0,12	1.48[S]	0,09	NO
	100%	-26 292	145 558	-26 292	44 581	9,11	5,09	1.01[S]	0,12	1.83[S]	0,09	NO
Piano Primo						Travata: Trave 22-23-24						
Trave 22-23	0%	-132 132	185 428	-132 132	127 944	13,13	9,58	1.03[S]	0,12	1.04[S]	0,10	NO
	12,5%	-132 132	185 428	-132 132	127 944	13,13	9,58	1.03[S]	0,12	1.04[S]	0,10	NO
	25%	-132 132	142 576	-132 132	105 146	13,13	9,11	1.34[S]	0,12	1.19[S]	0,09	NO
	37,5%	-132 132	97 706	-132 132	79 548	11,12	9,11	1.62[S]	0,11	1.58[S]	0,09	NO
	50%	-132 132	54 312	-132 132	52 472	11,12	9,11	2.92[S]	0,11	2.39[S]	0,09	NO
	62,5%	-75 306	45 230	-75 306	69 028	11,12	9,11	3.77[S]	0,11	1.99[S]	0,10	NO
	75%	-75 306	80 958	-75 306	103 768	11,12	9,11	2.10[S]	0,11	1.32[S]	0,10	NO
	87,5%	-75 306	116 258	-75 306	134 118	8,04	9,11	1.03[S]	0,10	1.03[S]	0,10	NO
	100%	-75 306	116 258	-75 306	134 118	8,04	9,11	1.03[S]	0,10	1.03[S]	0,10	NO
Trave 23-24	0%	-110 439	105 927	-110 439	111 461	8,04	9,11	1.06[S]	0,09	1.17[S]	0,10	NO
	12,5%	-110 439	100 669	-110 439	106 883	8,04	9,11	1.12[S]	0,09	1.22[S]	0,10	NO
	25%	-110 439	68 697	-110 439	77 949	8,04	8,17	1.64[S]	0,09	1.47[S]	0,09	NO
	37,5%	-110 439	37 748	-110 439	47 994	8,04	8,17	2.98[S]	0,09	2.39[S]	0,09	NO
	50%	-67 333	37 225	-67 333	40 073	8,04	8,17	3.27[S]	0,10	3.09[S]	0,10	NO
	62,5%	-67 333	70 941	-67 333	67 261	8,04	8,17	1.71[S]	0,10	1.84[S]	0,10	NO
	75%	-67 333	105 677	-67 333	93 429	10,05	8,17	1.46[S]	0,11	1.32[S]	0,10	NO
	87,5%	-67 333	141 437	-67 333	118 573	10,05	8,17	1.09[S]	0,11	1.04[S]	0,10	NO
	100%	-67 333	147 310	-67 333	122 538	10,05	8,17	1.05[S]	0,11	1.01[S]	0,10	NO
Piano Primo						Travata: Trave 25-26-27						
Trave 25-26	0%	-16 388	156 695	-16 388	58 558	9,58	5,09	1.00[S]	0,13	1.43[S]	0,09	NO
	12,5%	-16 388	125 348	-16 388	64 815	9,58	5,09	1.26[S]	0,13	1.29[S]	0,09	NO
	25%	-16 388	66 283	-16 388	64 733	9,58	5,09	2.37[S]	0,13	1.30[S]	0,09	NO
	37,5%	-16 388	17 585	-16 388	61 243	5,56	5,09	5.21[S]	0,09	1.37[S]	0,09	NO
	50%	-	-	3 900	60 808	5,56	5,09	-	VNR	1.45[V]	0,09	NO
	62,5%	-6 914	14 968	-6 914	65 888	5,56	5,09	6.26[S]	0,10	1.30[S]	0,09	NO
	75%	-6 914	66 889	-6 914	67 998	10,65	5,09	2.64[S]	0,14	1.26[S]	0,09	NO
	87,5%	-6 914	134 741	-6 914	66 587	10,65	5,56	1.31[S]	0,14	1.41[S]	0,09	NO
	100%	-6 914	172 073	-6 914	51 878	10,65	5,56	1.03[S]	0,14	1.80[S]	0,09	NO
Trave 26-27	0%	-56 190	187 552	-56 190	194 816	12,91	12,66	1.09[S]	0,12	1.03[S]	0,12	NO
	12,5%	-56 190	187 552	-56 190	194 816	12,91	12,66	1.09[S]	0,12	1.03[S]	0,12	NO
	25%	-56 190	187 552	-56 190	194 816	13,60	13,13	1.15[S]	0,12	1.06[S]	0,12	NO
	37,5%	-56 190	140 782	-56 190	144 434	13,60	13,13	1.53[S]	0,12	1.44[S]	0,12	NO
	50%	-34 259	112 730	-56 190	93 509	13,60	13,13	1.95[S]	0,12	2.22[S]	0,12	NO
	62,5%	-34 259	164 548	-34 259	138 836	13,60	13,13	1.34[S]	0,12	1.53[S]	0,12	NO
	75%	-34 259	216 169	-34 259	184 367	13,60	13,13	1.02[S]	0,12	1.15[S]	0,12	NO
	87,5%	-34 259	216 169	-34 259	184 367	13,60	11,59	1.02[S]	0,13	1.01[S]	0,11	NO
	100%	-34 259	216 169	-34 259	184 367	13,60	11,59	1.02[S]	0,13	1.01[S]	0,11	NO
Piano Primo						Travata: Trave 1-5						
Trave 1-5	0%	-87 379	125 748	-87 379	121 100	8,64	8,64	1.01[S]	0,10	1.05[S]	0,10	NO
	12,5%	-87 379	125 748	-87 379	121 100	8,64	8,64	1.01[S]	0,10	1.05[S]	0,10	NO
	25%	-87 379	94 986	-87 379	98 212	8,64	8,64	1.34[S]	0,10	1.30[S]	0,10	NO
	37,5%	-87 379	58 997	-87 379	68 539	8,64	8,64	2.16[S]	0,10	1.86[S]	0,10	NO
	50%	-87 379	42 772	-87 379	47 370	8,64	8,64	2.98[S]	0,10	2.69[S]	0,10	NO
	62,5%	-87 379	77 911	-87 379	74 377	8,64	8,64	1.63[S]	0,10	1.71[S]	0,10	NO
	75%	-87 379	114 176	-87 379	100 252	10,05	8,64	1.32[S]	0,11	1.27[S]	0,10	NO
	87,5%	-87 379	144 487	-87 379	120 721	10,05	8,64	1.04[S]	0,11	1.05[S]	0,10	NO
	100%	-87 379	144 487	-87 379	120 721	10,05	8,64	1.04[S]	0,11	1.05[S]	0,10	NO
Piano Primo						Travata: Trave 2-6-9						
Trave 2-6	0%	-18 466	80 449	-18 466	63 473	8,83	7,60	1.01[S]	0,15	1.12[S]	0,15	NO
	12,5%	-18 466	73 014	-18 466	58 832	8,83	7,60	1.12[S]	0,15	1.20[S]	0,15	NO
	25%	-18 466	51 090	-18 466	44 312	6,88	6,47	1.26[S]	0,14	1.38[S]	0,14	NO
	37,5%	-18 466	29 936	-18 466	29 028	6,88	6,47	2.16[S]	0,14	2.10[S]	0,14	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{Lt}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm ²]	[cm ²]					
	50%	-13 996	9 696	-13 996	16 510	6,88	6,47	6.71[S]	0,14	3.72[S]	0,14	NO
	62,5%	-13 996	27 549	-13 996	35 099	6,88	6,47	2.36[S]	0,14	1.75[S]	0,14	NO
	75%	-13 996	46 168	-13 996	52 918	8,01	6,47	1.62[S]	0,15	1.16[S]	0,14	NO
	87,5%	-13 996	65 561	-13 996	69 969	8,01	8,83	1.14[S]	0,15	1.17[S]	0,15	NO
	100%	-13 996	72 147	-13 996	75 459	8,01	8,83	1.04[S]	0,15	1.09[S]	0,15	NO
Trave 6-9	0%	-10 524	74 822	-10 524	78 848	8,01	8,83	1.01[S]	0,15	1.05[S]	0,16	NO
	12,5%	-10 524	64 560	-10 524	71 082	8,01	8,83	1.17[S]	0,15	1.16[S]	0,16	NO
	25%	-10 524	43 742	-10 524	53 762	8,01	6,47	1.72[S]	0,15	1.15[S]	0,14	NO
	37,5%	-10 524	24 159	-10 524	35 203	6,88	6,47	2.71[S]	0,14	1.76[S]	0,14	NO
	50%	-10 032	6 803	-10 524	15 410	6,88	6,47	9.63[S]	0,14	4.01[S]	0,14	NO
	62,5%	-10 032	29 134	-10 032	28 006	6,88	6,47	2.25[S]	0,14	2.21[S]	0,14	NO
	75%	-10 032	52 702	-10 032	42 580	9,71	6,47	1.71[S]	0,16	1.46[S]	0,14	NO
	87,5%	-10 032	77 506	-10 032	55 914	9,71	7,60	1.16[S]	0,16	1.28[S]	0,15	NO
	100%	-10 032	89 660	-10 032	61 790	9,71	7,60	1.01[S]	0,16	1.16[S]	0,15	NO
Piano Primo						Travata: Trave 3-7-11						
Trave 3-7	0%	-63 844	148 845	-63 844	129 197	10,05	8,64	1.04[S]	0,11	1.02[S]	0,10	NO
	12,5%	-63 844	148 845	-63 844	129 197	10,05	8,64	1.04[S]	0,11	1.02[S]	0,10	NO
	25%	-63 844	114 337	-63 844	104 967	9,11	8,64	1.22[S]	0,10	1.26[S]	0,10	NO
	37,5%	-63 844	72 772	-63 844	74 644	9,11	8,64	1.92[S]	0,10	1.77[S]	0,10	NO
	50%	-8 989	39 271	-8 989	55 257	9,11	8,64	3.85[S]	0,11	2.60[S]	0,11	NO
	62,5%	-8 989	76 741	-8 989	89 673	9,11	8,64	1.97[S]	0,11	1.60[S]	0,11	NO
	75%	-8 989	115 869	-8 989	122 433	9,11	8,64	1.31[S]	0,11	1.17[S]	0,11	NO
	87,5%	-8 989	149 072	-8 989	147 970	9,11	9,58	1.02[S]	0,11	1.07[S]	0,12	NO
	100%	-8 989	149 072	-8 989	147 970	9,11	9,58	1.02[S]	0,11	1.07[S]	0,12	NO
Trave 7-11	0%	-52 578	137 313	-52 578	142 993	9,11	9,58	1.04[S]	0,10	1.05[S]	0,11	NO
	12,5%	-52 578	134 925	-52 578	140 795	9,11	9,58	1.05[S]	0,10	1.07[S]	0,11	NO
	25%	-52 578	99 751	-52 578	107 589	9,11	9,11	1.43[S]	0,11	1.32[S]	0,11	NO
	37,5%	-52 578	65 399	-52 578	73 559	7,10	9,11	1.67[S]	0,10	1.93[S]	0,11	NO
	50%	-52 578	31 874	-52 578	38 702	7,10	9,11	3.43[S]	0,10	3.68[S]	0,11	NO
	62,5%	-5 822	65 769	-5 822	59 633	7,10	9,11	1.81[S]	0,10	2.55[S]	0,12	NO
	75%	-5 822	103 818	-5 822	89 966	9,11	9,11	1.46[S]	0,11	1.69[S]	0,11	NO
	87,5%	-5 822	142 693	-5 822	119 471	9,11	7,57	1.07[S]	0,12	1.06[S]	0,10	NO
	100%	-5 822	145 329	-5 822	121 421	9,11	7,57	1.05[S]	0,12	1.04[S]	0,10	NO
Piano Primo						Travata: Trave 4-8-13						
Trave 4-8	0%	-134 518	144 263	-134 518	156 143	10,65	11,12	1.04[S]	0,10	1.01[S]	0,10	NO
	12,5%	-134 518	144 263	-134 518	156 143	10,65	11,12	1.04[S]	0,10	1.01[S]	0,10	NO
	25%	-134 518	109 992	-134 518	122 430	9,11	11,12	1.14[S]	0,09	1.29[S]	0,10	NO
	37,5%	-134 518	75 739	-134 518	87 373	9,11	11,12	1.65[S]	0,09	1.81[S]	0,10	NO
	50%	-134 518	42 179	-134 518	51 625	9,11	11,12	2.97[S]	0,09	3.07[S]	0,10	NO
	62,5%	-134 518	60 263	-134 518	54 579	9,11	11,12	2.08[S]	0,09	2.90[S]	0,10	NO
	75%	-134 518	97 638	-134 518	84 178	9,83	11,12	1.40[S]	0,10	1.88[S]	0,10	NO
	87,5%	-134 518	134 973	-134 518	112 539	9,83	9,42	1.02[S]	0,10	1.16[S]	0,10	NO
	100%	-134 518	134 973	-134 518	112 539	9,83	9,42	1.02[S]	0,10	1.16[S]	0,10	NO
Trave 8-13	0%	-65 573	83 849	-65 573	83 229	6,03	6,03	1.06[S]	0,09	1.07[S]	0,09	NO
	12,5%	-65 573	83 849	-65 573	83 229	6,03	6,03	1.06[S]	0,09	1.07[S]	0,09	NO
	25%	-65 573	70 253	-65 573	70 345	6,03	6,03	1.27[S]	0,09	1.27[S]	0,09	NO
	37,5%	-65 573	47 521	-65 573	48 245	6,03	6,03	1.87[S]	0,09	1.85[S]	0,09	NO
	50%	-42 173	39 481	-42 173	35 951	6,03	6,03	2.38[S]	0,09	2.62[S]	0,09	NO
	62,5%	-42 173	63 322	-42 173	56 940	6,03	6,03	1.49[S]	0,09	1.65[S]	0,09	NO
	75%	-42 173	87 529	-42 173	77 565	7,10	6,03	1.28[S]	0,10	1.21[S]	0,09	NO
	87,5%	-42 173	101 996	-42 173	89 578	7,10	6,03	1.09[S]	0,10	1.05[S]	0,09	NO
	100%	-42 173	101 996	-42 173	89 578	7,10	6,03	1.09[S]	0,10	1.05[S]	0,09	NO
Piano Primo						Travata: Trave 10-19						
Trave 10-19	0%	-39 005	115 548	-39 005	100 680	7,57	7,10	1.04[S]	0,10	1.11[S]	0,10	NO
	12,5%	-39 005	104 513	-39 005	93 485	7,57	7,10	1.15[S]	0,10	1.20[S]	0,10	NO
	25%	-39 005	71 505	-39 005	70 235	7,57	7,10	1.68[S]	0,10	1.60[S]	0,10	NO
	37,5%	-39 005	40 070	-39 005	45 416	6,03	7,10	2.36[S]	0,09	2.47[S]	0,10	NO
	50%	-35 558	19 164	-35 558	27 656	6,03	7,10	4.97[S]	0,09	4.08[S]	0,10	NO
	62,5%	-35 558	49 260	-35 558	53 818	6,03	7,10	1.93[S]	0,09	2.10[S]	0,10	NO
	75%	-35 558	80 929	-35 558	78 405	8,04	7,10	1.59[S]	0,11	1.44[S]	0,10	NO
	87,5%	-35 558	114 170	-35 558	101 420	8,04	7,10	1.12[S]	0,11	1.11[S]	0,10	NO
	100%	-35 558	125 281	-35 558	108 539	8,04	7,10	1.02[S]	0,11	1.04[S]	0,10	NO
Piano Primo						Travata: Trave S1-S1-14-4e-8e-17-23						
Trave S1-S1	0%	-297 498	34 393	-297 498	43 591	6,03	6,63	1.13[S]	0,07	1.12[S]	0,07	NO
	12,5%	-297 498	34 393	-297 498	43 591	6,03	6,63	1.13[S]	0,07	1.12[S]	0,07	NO
	25%	-297 498	34 393	-297 498	43 591	9,58	9,58	2.83[S]	0,08	2.23[S]	0,08	NO
	37,5%	-297 498	44 807	-265 470	41 313	9,58	9,58	2.17[S]	0,08	2.52[S]	0,09	NO
	50%	-265 470	69 665	-265 470	55 545	9,58	9,58	1.49[S]	0,09	1.87[S]	0,09	NO
	62,5%	-265 470	88 264	-265 470	69 678	9,58	9,58	1.18[S]	0,09	1.49[S]	0,09	NO
	75%	-265 470	103 064	-265 470	80 800	9,58	9,58	1.01[S]	0,09	1.29[S]	0,09	NO
	87,5%	-265 470	103 064	-265 470	80 800	9,58	9,58	1.01[S]	0,09	1.29[S]	0,09	NO
	100%	-265 470	103 064	-265 470	80 800	9,58	9,58	1.01[S]	0,09	1.29[S]	0,09	NO
Trave S1-14	0%	-184 871	139 704	-184 871	115 994	11,84	9,58	1.13[S]	0,11	1.04[S]	0,10	NO
	12,5%	-184 871	139 704	-184 871	115 994	11,84	9,58	1.13[S]	0,11	1.04[S]	0,10	NO
	25%	-184 871	139 704	-184 871	115 994	11,84	9,58	1.13[S]	0,11	1.04[S]	0,10	NO
	37,5%	-184 871	139 704	-184 871	115 994	11,59	9,58	1.10[S]	0,11	1.04[S]	0,10	NO
	50%	-184 871	139 704	-184 871	115 994	11,59	9,58	1.10[S]	0,11	1.04[S]	0,10	NO
	62,5%	-184 871	139 704	-184 871	115 994	11,59	9,58	1.10[S]	0,11	1.04[S]	0,10	NO
	75%	-184 871	113 805	-184 871	91 985	11,59	9,58	1.35[S]	0,11	1.32[S]	0,10	NO
	87,5%	-184 871	96 710	-184 871	88 594	10,05	8,04	1.33[S]	0,10	1.08[S]	0,09	NO
	100%	-184 871	96 710	-184 871	88 594	10,05	8,04	1.33[S]	0,10	1.08[S]	0,09	NO
Trave 14-4e	0%	-301 972	103 442	-301 972	49 870	10,05	8,04	1.02[S]	0,08	1.45[S]	0,08	NO
	12,5%	-301 972	103 442	-301 972	49 870	10,05	8,04	1.02[S]	0,08	1.45[S]	0,08	NO
	25%	-301 972	103 442	-301 972	49 870	10,05	8,04	1.02[S]	0,08	1.45[S]	0,08	NO
	37,5%	-301 972	103 442	-301 972	49 870	10,05	8,04	1.02[S]	0,08	1.45[S]	0,08	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{Lt}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm ²]	[cm ²]					
	50%	-301 972	103 442	-301 972	49 870	10,05	8,04	1.02[S]	0,08	1.45[S]	0,08	NO
	62,5%	-301 972	103 442	-301 972	49 870	10,05	8,04	1.02[S]	0,08	1.45[S]	0,08	NO
	75%	-301 972	95 266	-301 972	44 380	10,05	8,04	1.11[S]	0,08	1.63[S]	0,08	NO
	87,5%	-301 972	78 252	-301 972	32 928	10,05	12,66	1.35[S]	0,08	4.50[S]	0,09	NO
	100%	-301 972	61 261	-301 972	29 858	10,05	12,66	1.72[S]	0,08	4.96[S]	0,09	NO
Trave 4e-8e	0%	-248 092	111 196	-248 092	98 644	10,05	12,66	1.05[S]	0,09	1.62[S]	0,10	NO
	12,5%	-248 092	111 196	-248 092	98 644	11,12	12,66	1.21[S]	0,09	1.62[S]	0,10	NO
	25%	-248 092	111 196	-248 092	98 644	11,12	12,66	1.21[S]	0,09	1.62[S]	0,10	NO
	37,5%	-248 092	87 476	-248 092	79 118	11,12	12,66	1.53[S]	0,09	2.02[S]	0,10	NO
	50%	-234 967	75 181	-234 967	94 615	11,12	12,66	1.82[S]	0,09	1.72[S]	0,10	NO
	62,5%	-234 967	103 344	-234 967	126 864	11,12	12,66	1.33[S]	0,09	1.28[S]	0,10	NO
	75%	-234 967	123 589	-234 967	149 865	11,12	12,66	1.11[S]	0,09	1.08[S]	0,10	NO
	87,5%	-234 967	123 589	-234 967	149 865	11,12	12,66	1.11[S]	0,09	1.08[S]	0,10	NO
	100%	-234 967	123 589	-234 967	149 865	14,20	15,14	1.52[S]	0,10	1.35[S]	0,10	NO
Trave 8e-17	0%	-688 350	67 451	-688 350	86 821	14,20	15,14	1.37[S]	0,07	1.24[S]	0,07	NO
	12,5%	-688 350	83 105	-688 350	101 411	14,20	15,14	1.11[S]	0,07	1.06[S]	0,07	NO
	25%	-688 350	88 993	-688 350	106 893	14,20	15,14	1.04[S]	0,07	1.01[S]	0,07	NO
	37,5%	-688 350	88 993	-688 350	106 893	14,20	15,14	1.04[S]	0,07	1.01[S]	0,07	NO
	50%	-688 350	88 993	-688 350	106 893	14,20	15,14	1.04[S]	0,07	1.01[S]	0,07	NO
	62,5%	-688 350	88 993	-688 350	106 893	14,20	15,14	1.04[S]	0,07	1.01[S]	0,07	NO
	75%	-688 350	88 993	-688 350	106 893	14,20	15,14	1.04[S]	0,07	1.01[S]	0,07	NO
	87,5%	-688 350	88 993	-688 350	106 893	14,20	15,14	1.04[S]	0,07	1.01[S]	0,07	NO
	100%	-688 350	88 993	-688 350	106 893	14,20	15,14	1.04[S]	0,07	1.01[S]	0,07	NO
Trave 17-23	0%	-65 763	164 207	-65 763	69 988	11,12	5,56	1.05[S]	0,13	1.16[S]	0,09	NO
	12,5%	-65 763	141 676	-65 763	72 590	11,12	5,56	1.22[S]	0,13	1.12[S]	0,09	NO
	25%	-65 763	75 099	-65 763	73 045	11,12	5,56	2.29[S]	0,13	1.11[S]	0,09	NO
	37,5%	-65 763	20 933	-65 763	68 131	7,10	5,56	5.09[S]	0,10	1.19[S]	0,09	NO
	50%	-	-	-65 427	58 302	7,10	5,56	-	VNR	1.39[S]	0,09	NO
	62,5%	-65 427	41 151	-65 427	70 317	7,10	5,56	2.59[S]	0,10	1.16[S]	0,09	NO
	75%	-65 427	100 626	-65 427	71 508	12,66	5,56	1.96[S]	0,15	1.14[S]	0,09	NO
	87,5%	-65 427	172 517	-65 427	71 561	12,66	6,63	1.14[S]	0,14	1.38[S]	0,09	NO
	100%	-65 427	196 730	-65 427	63 644	12,66	6,63	1.00[S]	0,14	1.55[S]	0,09	NO
Piano Primo						Travata: Trave 15-20-25						
Trave 15-20	0%	-43 881	203 588	-43 881	132 728	13,13	8,64	1.03[S]	0,13	1.03[S]	0,10	NO
	12,5%	-43 881	187 997	-43 881	129 451	13,13	8,64	1.12[S]	0,13	1.05[S]	0,10	NO
	25%	-43 881	124 345	-43 881	110 985	13,13	8,04	1.69[S]	0,14	1.14[S]	0,10	NO
	37,5%	-43 881	67 542	-43 881	85 670	10,05	8,04	2.36[S]	0,11	1.48[S]	0,10	NO
	50%	-43 881	17 578	-43 881	53 518	10,05	8,04	9.08[S]	0,11	2.37[S]	0,10	NO
	62,5%	-26 604	58 618	-26 604	78 904	10,05	8,04	2.78[S]	0,12	1.65[S]	0,10	NO
	75%	-26 604	114 715	-26 604	104 925	12,06	8,04	1.71[S]	0,13	1.24[S]	0,10	NO
	87,5%	-26 604	177 567	-26 604	124 191	12,06	8,04	1.10[S]	0,13	1.05[S]	0,10	NO
	100%	-26 604	192 963	-26 604	127 663	12,06	8,04	1.02[S]	0,13	1.02[S]	0,10	NO
Trave 20-25	0%	-44 651	175 909	-44 651	183 885	12,06	11,84	1.09[S]	0,12	1.03[S]	0,11	NO
	12,5%	-44 651	171 561	-44 651	179 729	12,06	11,84	1.12[S]	0,12	1.05[S]	0,11	NO
	25%	-44 651	125 074	-44 651	134 358	10,05	10,65	1.28[S]	0,11	1.26[S]	0,11	NO
	37,5%	-44 651	79 461	-44 651	88 113	10,05	10,65	2.01[S]	0,11	1.92[S]	0,11	NO
	50%	-28 051	46 741	-28 051	44 241	10,05	10,65	3.49[S]	0,11	3.90[S]	0,12	NO
	62,5%	-28 051	96 314	-28 051	86 526	10,05	10,65	1.69[S]	0,11	2.00[S]	0,12	NO
	75%	-28 051	146 762	-28 051	127 936	12,66	10,65	1.40[S]	0,13	1.35[S]	0,11	NO
	87,5%	-28 051	198 082	-28 051	168 472	12,66	10,65	1.04[S]	0,13	1.03[S]	0,11	NO
	100%	-28 051	202 879	-28 051	172 181	12,66	10,65	1.01[S]	0,13	1.00[S]	0,11	NO
Piano Primo						Travata: Trave S2-S2-16-21-26						
Trave S2-S2	0%	-23 224	5 037	-21 762	2 203	5,09	5,09	16.39[S]	0,09	37.61[S]	0,09	NO
	12,5%	-23 224	5 037	-21 762	2 565	5,09	5,09	16.39[S]	0,09	32.30[S]	0,09	NO
	25%	-23 224	5 037	-21 762	2 565	5,56	5,09	17.93[S]	0,09	32.30[S]	0,09	NO
	37,5%	-66 927	16 556	-66 927	14 974	5,56	5,09	4.90[S]	0,09	4.89[S]	0,08	NO
	50%	-66 927	16 556	-66 927	14 974	5,56	5,09	4.90[S]	0,09	4.89[S]	0,08	NO
	62,5%	-66 927	16 556	-66 927	14 974	5,56	5,09	4.90[S]	0,09	4.89[S]	0,08	NO
	75%	-160 375	49 439	-160 375	45 705	5,56	5,09	1.24[S]	0,07	1.17[S]	0,07	NO
	87,5%	-160 375	49 439	-160 375	45 705	5,56	5,09	1.24[S]	0,07	1.17[S]	0,07	NO
	100%	-160 375	49 439	-160 375	45 705	5,56	5,09	1.24[S]	0,07	1.17[S]	0,07	NO
Trave S2-16	0%	-106 576	134 967	-106 576	124 953	9,77	8,89	1.05[S]	0,10	1.02[S]	0,10	NO
	12,5%	-106 576	134 967	-106 576	124 953	9,77	8,89	1.05[S]	0,10	1.02[S]	0,10	NO
	25%	-106 576	131 410	-106 576	122 004	10,18	10,18	1.13[S]	0,10	1.22[S]	0,10	NO
	37,5%	-106 576	98 477	-106 576	94 371	10,18	10,18	1.51[S]	0,10	1.58[S]	0,10	NO
	50%	-106 576	66 518	-106 576	65 764	10,18	10,18	2.24[S]	0,10	2.26[S]	0,10	NO
	62,5%	-80 637	86 811	-80 637	70 717	10,18	10,18	1.78[S]	0,10	2.18[S]	0,10	NO
	75%	-80 637	121 977	-80 637	96 115	10,18	10,18	1.26[S]	0,10	1.60[S]	0,10	NO
	87,5%	-80 637	125 821	-80 637	98 777	8,64	7,10	1.02[S]	0,10	1.05[S]	0,09	NO
	100%	-80 637	125 821	-80 637	98 777	8,64	7,10	1.02[S]	0,10	1.05[S]	0,09	NO
Trave 16-21	0%	-108 911	154 600	-108 911	97 162	18,22	11,91	1.00[S]	0,18	1.03[S]	0,15	NO
	12,5%	-108 911	136 719	-108 911	94 337	18,22	11,91	1.13[S]	0,18	1.06[S]	0,15	NO
	25%	-108 911	88 433	-108 911	82 275	10,68	11,91	1.01[S]	0,14	1.22[S]	0,15	NO
	37,5%	-108 911	45 840	-108 911	64 522	10,68	11,91	1.96[S]	0,14	1.55[S]	0,15	NO
	50%	-108 911	8 943	-108 911	41 071	10,68	11,91	10.02[S]	0,14	2.44[S]	0,15	NO
	62,5%	-87 723	35 013	-87 723	54 593	10,68	11,91	2.63[S]	0,14	1.88[S]	0,15	NO
	75%	-87 723	77 338	-87 723	72 616	10,68	11,91	1.19[S]	0,14	1.41[S]	0,15	NO
	87,5%	-87 723	125 351	-87 723	84 949	16,71	11,00	1.15[S]	0,17	1.12[S]	0,15	NO
	100%	-87 723	143 140	-87 723	87 868	16,71	11,00	1.01[S]	0,17	1.08[S]	0,15	NO
Trave 21-26	0%	-83 394	90 786	-83 394	49 545	10,68	7,60	1.02[S]	0,14	1.32[S]	0,13	NO
	12,5%	-83 394	69 481	-83 394	49 619	10,68	7,60	1.33[S]	0,14	1.32[S]	0,13	NO
	25%	-83 394	35 476	-83 394	46 826	8,42	7,60	2.05[S]	0,13	1.40[S]	0,13	NO
	37,5%	-83 394	8 222	-83 394	37 284	8,42	7,60	8.83[S]	0,13	1.76[S]	0,13	NO
	50%	-	-	-6 325	28 244	8,42	7,60	-	VNR	2.63[V]	0,14	NO
	62,5%	-69 462	26 162	-69 462	35 532	8,42	7,60	2.84[S]	0,13	1.89[S]	0,13	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{L1}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	75%	-69 462	56 462	-69 462	42 028	12,79	7,60	1.99[S]	0,15	1.60[S]	0,13	NO
	87,5%	-69 462	90 481	-69 462	44 807	12,79	7,60	1.24[S]	0,15	1.50[S]	0,13	NO
	100%	-69 462	110 521	-69 462	44 876	12,79	7,60	1.02[S]	0,15	1.50[S]	0,13	NO
Piano Primo												
Travata: Trave S2-1e-S2-5e-16												
Trave S2-1e	0%	-41 159	6 146	-42 736	6 217	5,09	5,09	12.79[S]	0,09	12.59[S]	0,09	NO
	12,5%	-41 159	6 830	-42 736	6 217	5,09	5,09	11.51[S]	0,09	12.59[S]	0,09	NO
	25%	-41 159	6 830	-42 736	6 217	5,09	5,09	11.51[S]	0,09	12.59[S]	0,09	NO
	37,5%	-41 159	6 830	-42 736	6 217	5,09	5,09	11.51[S]	0,09	12.59[S]	0,09	NO
	50%	-41 159	6 830	-42 736	5 598	5,09	5,09	11.51[S]	0,09	13.99[S]	0,09	NO
	62,5%	-51 997	11 437	-51 997	8 887	5,09	5,09	6.67[S]	0,09	8.59[S]	0,09	NO
	75%	-51 997	11 437	-51 997	8 887	5,09	5,09	6.67[S]	0,09	8.59[S]	0,09	NO
	87,5%	-51 997	11 437	-51 997	8 887	5,09	5,09	6.67[S]	0,09	8.59[S]	0,09	NO
Trave 1e-S2	0%	-121 267	37 393	-121 267	29 287	5,09	5,09	1.65[S]	0,08	2.11[S]	0,08	NO
	12,5%	-121 267	37 393	-121 267	29 287	5,09	5,09	1.65[S]	0,08	2.11[S]	0,08	NO
	25%	-121 267	37 393	-121 267	29 287	5,09	5,09	1.65[S]	0,08	2.11[S]	0,08	NO
	37,5%	-121 267	37 393	-121 267	29 287	5,09	5,09	1.65[S]	0,08	2.11[S]	0,08	NO
	50%	-121 267	37 393	-121 267	29 287	5,09	5,09	1.65[S]	0,08	2.11[S]	0,08	NO
	62,5%	-121 267	37 393	-121 267	29 287	5,09	5,09	1.65[S]	0,08	2.11[S]	0,08	NO
	75%	-121 267	37 393	-121 267	29 287	5,09	5,09	1.65[S]	0,08	2.11[S]	0,08	NO
	87,5%	-121 267	37 393	-121 267	29 287	5,09	5,09	1.65[S]	0,08	2.11[S]	0,08	NO
Trave S2-5e	0%	-24 027	229 097	-24 027	198 593	14,20	12,66	1.01[S]	0,13	1.04[S]	0,12	NO
	12,5%	-24 027	229 097	-24 027	198 593	14,20	12,66	1.01[S]	0,13	1.04[S]	0,12	NO
	25%	-24 027	229 097	-24 027	198 593	14,20	12,66	1.01[S]	0,13	1.04[S]	0,12	NO
	37,5%	-24 027	229 097	-24 027	198 593	14,20	13,13	1.01[S]	0,13	1.08[S]	0,12	NO
	50%	-24 027	203 081	-24 027	178 091	14,20	13,13	1.14[S]	0,13	1.20[S]	0,12	NO
	62,5%	-24 027	165 317	-24 027	148 243	14,20	13,13	1.40[S]	0,13	1.44[S]	0,12	NO
	75%	-24 027	127 612	-24 027	118 336	14,20	13,13	1.81[S]	0,13	1.81[S]	0,12	NO
	87,5%	-24 027	89 968	-24 027	88 370	14,20	13,13	2.57[S]	0,13	2.42[S]	0,12	NO
Trave 5e-16	0%	-18 777	122 847	-18 777	140 077	14,20	13,13	1.89[S]	0,13	1.54[S]	0,12	NO
	12,5%	-18 777	154 930	-18 777	169 674	14,20	13,13	1.50[S]	0,13	1.27[S]	0,12	NO
	25%	-18 777	187 051	-18 777	199 233	14,20	13,13	1.24[S]	0,13	1.08[S]	0,12	NO
	37,5%	-18 777	202 482	-18 777	213 408	12,66	13,13	1.02[S]	0,12	1.01[S]	0,12	NO
	50%	-18 777	202 482	-18 777	213 408	12,66	13,13	1.02[S]	0,12	1.01[S]	0,12	NO
	62,5%	-18 777	202 482	-18 777	213 408	12,66	13,13	1.02[S]	0,12	1.01[S]	0,12	NO
	75%	-18 777	202 482	-18 777	213 408	12,66	13,13	1.02[S]	0,12	1.01[S]	0,12	NO
	87,5%	-18 777	202 482	-18 777	213 408	12,66	13,13	1.02[S]	0,12	1.01[S]	0,12	NO
Piano Primo	100%	-18 777	202 482	-18 777	213 408	12,66	13,13	1.02[S]	0,12	1.01[S]	0,12	NO
Travata: Trave 18-24												
Trave 18-24	0%	-49 816	162 453	-49 816	62 357	10,65	5,56	1.03[S]	0,13	1.36[S]	0,09	NO
	12,5%	-49 816	139 886	-49 816	67 353	10,65	5,56	1.20[S]	0,13	1.26[S]	0,09	NO
	25%	-49 816	79 720	-49 816	66 867	10,65	5,09	2.11[S]	0,13	1.15[S]	0,09	NO
	37,5%	-49 816	28 959	-49 816	65 161	7,10	5,09	3.79[S]	0,10	1.18[S]	0,09	NO
	50%	-	-	-49 816	52 842	7,10	5,09	-	VNR	1.45[S]	0,09	NO
	62,5%	-7 941	18 576	-7 941	60 788	7,10	5,09	6.39[S]	0,11	1.41[S]	0,09	NO
	75%	-7 941	68 057	-7 941	63 693	9,11	5,09	2.23[S]	0,13	1.34[S]	0,09	NO
	87,5%	-7 941	127 849	-7 941	63 993	9,11	5,09	1.18[S]	0,13	1.34[S]	0,09	NO
Piano Primo	100%	-7 941	150 124	-7 941	59 421	9,11	5,09	1.01[S]	0,13	1.44[S]	0,09	NO
Travata: Trave 22-27												
Trave 22-27	0%	-22 282	106 204	-22 282	89 914	6,63	6,03	1.02[S]	0,10	1.09[S]	0,10	NO
	12,5%	-22 282	106 204	-22 282	89 914	6,63	6,03	1.02[S]	0,10	1.09[S]	0,10	NO
	25%	-22 282	104 717	-22 282	88 835	6,63	6,63	1.03[S]	0,10	1.22[S]	0,10	NO
	37,5%	-22 282	76 258	-22 282	67 720	6,63	6,63	1.42[S]	0,10	1.59[S]	0,10	NO
	50%	-22 282	48 298	-15 266	54 864	6,63	6,63	2.23[S]	0,10	1.99[S]	0,10	NO
	62,5%	-15 266	68 718	-15 266	79 612	6,63	6,63	1.59[S]	0,10	1.37[S]	0,10	NO
	75%	-15 266	94 355	-15 266	103 549	6,63	6,63	1.16[S]	0,10	1.06[S]	0,10	NO
	87,5%	-15 266	95 704	-15 266	104 766	6,03	6,63	1.04[S]	0,10	1.04[S]	0,10	NO
Piano Primo	100%	-15 266	95 704	-15 266	104 766	6,03	6,63	1.04[S]	0,10	1.04[S]	0,10	NO
Travata: Scala 1e-2e-3e-4e												
Trave 1e-2e	0%	-82 669	66 801	-	-	18,06	9,86	1.02[S]	0,33	-	VNR	NO
	12,5%	-82 669	56 219	-	-	18,06	9,86	1.22[S]	0,33	-	VNR	NO
	25%	-82 669	43 933	-	-	18,06	9,86	1.55[S]	0,33	-	VNR	NO
	37,5%	53 566	38 388	-	-	18,06	9,86	1.93[V]	0,36	-	VNR	NO
	50%	53 566	27 633	-	-	18,06	9,86	2.68[V]	0,36	-	VNR	NO
	62,5%	53 566	17 277	-	-	18,06	9,86	4.29[V]	0,36	-	VNR	NO
	75%	-77 480	11 524	-77 480	6 668	18,06	9,86	5.95[S]	0,33	6.28[S]	0,28	NO
	87,5%	-77 480	12 808	-77 480	17 906	18,06	9,86	5.35[S]	0,33	2.34[S]	0,28	NO
Trave 2e-3e	100%	-77 480	14 055	-77 480	27 285	18,06	7,60	4.88[S]	0,33	1.26[S]	0,27	NO
	0%	-74 259	11 702	-74 259	23 488	18,06	7,60	5.87[S]	0,33	1.47[S]	0,27	NO
	12,5%	-76 097	1 504	-76 097	22 278	8,83	7,60	25.04[S]	0,24	1.51[S]	0,24	NO
	25%	-	-	66 025	26 305	8,83	7,60	-	VNR	1.53[V]	0,27	NO
	37,5%	-	-	62 386	29 190	8,83	7,60	-	VNR	1.37[V]	0,27	NO
	50%	-	-	59 161	29 352	8,83	7,60	-	VNR	1.36[V]	0,27	NO
	62,5%	-	-	-78 670	27 052	8,83	7,60	-	VNR	1.24[S]	0,24	NO
	75%	-80 619	8 080	-80 619	30 062	8,83	7,60	4.64[S]	0,24	1.11[S]	0,24	NO
Trave 3e-4e	87,5%	-82 570	18 712	-82 570	31 538	8,83	7,60	2.00[S]	0,24	1.06[S]	0,24	NO
	100%	-84 408	30 136	-84 296	31 563	8,83	7,60	1.24[S]	0,24	1.06[S]	0,24	NO
	0%	-73 508	30 633	-73 508	31 987	8,83	7,60	1.23[S]	0,24	1.06[S]	0,24	NO
	12,5%	-73 508	22 695	-73 508	22 163	8,83	7,60	1.66[S]	0,24	1.53[S]	0,24	NO
	25%	-73 508	14 267	-73 508	10 809	18,06	7,60	4.82[S]	0,33	3.20[S]	0,27	NO
	37,5%	-73 508	6 273	-	-	18,06	7,60	10.95[S]	0,33	-	VNR	NO
	50%	-73 508	15 627	-68 319	2 774	18,06	7,60	4.40[S]	0,33	12.56[S]	0,27	NO
	62,5%	-68 319	28 502	-68 319	9 806	18,06	7,60	2.42[S]	0,33	3.55[S]	0,27	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{Lt}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	75%	-68 319	41 686	-68 319	16 406	18,06	7,60	1.65[S]	0,33	2.12[S]	0,27	NO
	87,5%	-68 319	55 303	-68 319	22 569	18,06	7,60	1.25[S]	0,33	1.54[S]	0,27	NO
	100%	-68 319	67 905	-68 319	27 731	18,06	7,60	1.02[S]	0,33	1.26[S]	0,27	NO
Piano Primo												
Travata: Scala 8f-7e-6e-5e												
Trave 7e-8f	0%	-112 980	26 658	-112 980	28 662	8,73	9,86	1.35[S]	0,24	1.38[S]	0,25	NO
	12,5%	-112 980	19 431	-112 980	21 211	8,73	9,86	1.85[S]	0,24	1.87[S]	0,25	NO
	25%	-112 980	12 139	-112 980	12 467	8,73	9,86	2.96[S]	0,24	3.18[S]	0,25	NO
	37,5%	-112 980	5 482	-112 980	3 092	14,39	9,86	10.03[S]	0,29	12.98[S]	0,27	NO
	50%	-101 673	8 676	-101 673	1 502	14,39	7,60	6.38[S]	0,28	22.05[S]	0,26	NO
	62,5%	-101 673	19 428	-101 673	6 786	14,39	7,60	2.85[S]	0,28	4.88[S]	0,26	NO
	75%	-101 673	30 809	-101 673	11 437	14,39	7,60	1.80[S]	0,28	2.90[S]	0,26	NO
	87,5%	-101 673	42 827	-101 673	15 455	14,39	7,60	1.29[S]	0,28	2.14[S]	0,26	NO
	100%	-101 673	54 380	-101 673	18 580	14,39	7,60	1.02[S]	0,28	1.78[S]	0,26	NO
Trave 6e-7e	0%	-124 920	9 390	-124 809	17 562	17,66	7,60	6.95[S]	0,31	1.84[S]	0,26	NO
	12,5%	-	-	-123 094	17 765	17,66	9,86	-	VNR	2.24[S]	0,27	NO
	25%	-	-	-80 339	24 261	8,73	9,86	-	VNR	1.70[V]	0,25	NO
	37,5%	-	-	-76 724	27 884	8,73	9,86	-	VNR	1.48[V]	0,25	NO
	50%	-	-	-73 525	28 699	8,73	9,86	-	VNR	1.44[V]	0,26	NO
	62,5%	-	-	-103 234	25 216	8,73	9,86	-	VNR	1.59[S]	0,25	NO
	75%	-101 296	4 583	-101 296	27 419	8,73	9,86	7.96[S]	0,25	1.47[S]	0,25	NO
	87,5%	-99 362	13 634	-99 585	28 091	8,73	9,86	2.68[S]	0,25	1.43[S]	0,25	NO
	100%	-97 538	23 568	-97 648	27 406	8,73	9,86	1.56[S]	0,25	1.47[S]	0,25	NO
Trave 5e-6e	0%	-65 440	66 721	-	-	17,66	7,60	1.02[V]	0,33	-	VNR	NO
	12,5%	-65 440	58 360	-	-	17,66	7,60	1.16[V]	0,33	-	VNR	NO
	25%	-65 440	48 331	-	-	17,66	7,60	1.41[V]	0,33	-	VNR	NO
	37,5%	-65 440	38 562	-	-	17,66	7,60	1.76[V]	0,33	-	VNR	NO
	50%	-65 440	29 057	-	-	17,66	7,60	2.34[V]	0,33	-	VNR	NO
	62,5%	-65 440	19 819	-	-	17,66	7,60	3.43[V]	0,33	-	VNR	NO
	75%	-94 472	12 047	-94 472	3 506	17,66	7,60	5.53[S]	0,32	9.60[S]	0,26	NO
	87,5%	-94 472	10 894	-94 472	11 469	17,66	7,60	6.12[S]	0,32	2.93[S]	0,26	NO
	100%	-94 472	9 871	-94 472	17 854	17,66	7,60	6.75[S]	0,32	1.88[S]	0,26	NO
Piano Terra												
Travata: Trave 1-2-3												
Trave 1-2	0%	-42 675	130 324	-42 675	108 350	8,64	7,10	1.05[S]	0,11	1.03[S]	0,10	NO
	12,5%	-42 675	125 261	-42 675	105 931	8,64	7,10	1.09[S]	0,11	1.05[S]	0,10	NO
	25%	-42 675	87 432	-42 675	85 508	8,64	6,16	1.56[S]	0,11	1.12[S]	0,09	NO
	37,5%	-42 675	52 446	-42 675	62 238	6,63	6,16	1.98[S]	0,10	1.54[S]	0,09	NO
	50%	-42 675	20 310	-42 675	36 118	6,63	6,16	5.10[S]	0,10	2.65[S]	0,09	NO
	62,5%	-25 218	50 146	-25 218	53 228	6,63	6,16	2.14[S]	0,10	1.87[S]	0,10	NO
	75%	-25 218	86 922	-25 218	74 708	8,17	6,16	1.52[S]	0,11	1.33[S]	0,09	NO
	87,5%	-25 218	126 543	-25 218	93 341	8,17	6,16	1.05[S]	0,11	1.07[S]	0,09	NO
	100%	-25 218	131 839	-25 218	95 527	8,17	6,16	1.01[S]	0,11	1.04[S]	0,09	NO
Trave 2-3	0%	-49 225	124 760	-49 225	78 532	8,17	6,16	1.02[S]	0,11	1.20[S]	0,09	NO
	12,5%	-49 225	114 356	-49 225	75 968	8,17	6,16	1.12[S]	0,11	1.24[S]	0,09	NO
	25%	-49 225	74 655	-49 225	63 211	8,17	6,03	1.71[S]	0,11	1.46[S]	0,09	NO
	37,5%	-49 225	38 775	-49 225	46 639	6,03	6,03	2.38[S]	0,09	1.98[S]	0,09	NO
	50%	-32 276	11 646	-32 276	34 364	6,03	6,03	8.24[S]	0,09	2.79[S]	0,09	NO
	62,5%	-32 276	41 599	-32 276	56 867	6,03	6,03	2.31[S]	0,09	1.69[S]	0,09	NO
	75%	-32 276	75 368	-32 276	75 550	8,04	6,03	1.71[S]	0,11	1.27[S]	0,09	NO
	87,5%	-32 276	112 957	-32 276	90 419	8,04	6,03	1.14[S]	0,11	1.06[S]	0,09	NO
	100%	-32 276	122 839	-32 276	93 505	8,04	6,03	1.05[S]	0,11	1.03[S]	0,09	NO
Piano Terra												
Travata: Trave 4-5-6-7												
Trave 4-5	0%	-39 382	89 956	-39 382	78 878	6,03	5,56	1.05[S]	0,09	1.10[S]	0,09	NO
	12,5%	-39 382	89 956	-39 382	78 878	6,03	5,56	1.05[S]	0,09	1.10[S]	0,09	NO
	25%	-39 382	88 757	-39 382	77 981	6,03	5,56	1.07[S]	0,09	1.11[S]	0,09	NO
	37,5%	-39 382	66 176	-39 382	60 068	6,03	5,56	1.43[S]	0,09	1.45[S]	0,09	NO
	50%	-39 382	44 644	-39 382	41 106	6,03	5,56	2.12[S]	0,09	2.11[S]	0,09	NO
	62,5%	-26 251	65 138	-26 251	47 388	6,03	5,56	1.50[S]	0,09	1.89[S]	0,09	NO
	75%	-26 251	89 225	-26 251	63 795	6,03	5,56	1.09[S]	0,09	1.41[S]	0,09	NO
	87,5%	-26 251	90 492	-26 251	64 624	6,03	5,09	1.08[S]	0,10	1.27[S]	0,09	NO
	100%	-26 251	90 492	-26 251	64 624	6,03	5,09	1.08[S]	0,10	1.27[S]	0,09	NO
Trave 5-6	0%	-42 037	74 945	-42 037	11 149	8,29	7,60	1.02[S]	0,13	6.30[S]	0,13	NO
	12,5%	-42 037	53 900	-42 037	23 925	8,29	7,60	1.42[S]	0,13	2.94[S]	0,13	NO
	25%	-42 037	22 350	-42 037	28 926	8,29	7,60	3.41[S]	0,13	2.43[S]	0,13	NO
	37,5%	-	-	-14 232	35 404	8,29	7,60	-	VNR	2.07[V]	0,13	NO
	50%	-	-	-14 104	36 432	8,29	7,60	-	VNR	2.02[V]	0,13	NO
	62,5%	-11 565	2 934	-14 104	33 452	8,29	7,60	27.18[S]	0,14	2.19[V]	0,13	NO
	75%	-30 709	28 849	-30 709	26 084	9,86	7,60	3.17[S]	0,14	2.74[S]	0,13	NO
	87,5%	-30 709	62 734	-30 709	18 747	9,86	7,60	1.46[S]	0,14	3.82[S]	0,13	NO
	100%	-30 709	84 845	-30 709	3 635	9,86	7,60	1.08[S]	0,14	19.69[S]	0,13	NO
Trave 6-7	0%	-58 548	94 331	-	-	11,00	7,60	1.04[S]	0,14	-	VNR	NO
	12,5%	-58 548	64 416	-58 548	16 662	9,86	7,60	1.37[S]	0,14	4.11[S]	0,13	NO
	25%	-58 548	23 466	-58 548	29 252	9,86	7,60	3.76[S]	0,14	2.34[S]	0,13	NO
	37,5%	-	-	-11 563	47 146	8,33	7,60	-	VNR	1.56[V]	0,13	NO
	50%	-	-	-11 563	51 693	8,33	7,60	-	VNR	1.43[V]	0,13	NO
	62,5%	-	-	-11 563	49 753	8,33	7,60	-	VNR	1.48[V]	0,13	NO
	75%	-43 037	22 225	-43 037	38 735	9,86	7,60	4.05[S]	0,14	1.81[S]	0,13	NO
	87,5%	-43 037	60 688	-43 037	28 719	9,86	7,60	1.48[S]	0,14	2.44[S]	0,13	NO
	100%	-43 037	89 379	-43 037	8 460	9,86	7,60	1.01[S]	0,14	8.30[S]	0,13	NO
Piano Terra												
Travata: Trave 8-S1-S1-9-10-11												
Trave 8-S1	0%	-34 421	223 260	-34 421	226 224	14,07	14,07	1.02[S]	0,12	1.01[S]	0,12	NO
	12,5%	-34 421	223 260	-34 421	226 224	14,07	14,07	1.02[S]	0,12	1.01[S]	0,12	NO
	25%	-34 421	223 260	-34 421	226 224	15,61	14,07	1.13[S]	0,13	1.01[S]	0,12	NO
	37,5%	-34 421	186 228	-34 421	191 118	15,61	14,07	1.36[S]	0,13	1.19[S]	0,12	NO
	50%	-32 558	138 976	-34 421	135 196	15,61	14,07	1.82[S]	0,13	1.68[S]	0,12	NO
	62,5%	-32 558	198 943	-32 558	189 285	15,61	14,07	1.27[S]	0,13	1.20[S]	0,12	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{L1}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm ²]	[cm ²]					
	75%	-32 558	237 348	-32 558	223 018	14,86	14,07	1.01[S]	0,13	1.02[S]	0,12	NO
	87,5%	-32 558	237 348	-32 558	223 018	14,86	13,85	1.01[S]	0,13	1.01[S]	0,12	NO
	100%	-32 558	237 348	-32 558	223 018	14,86	13,85	1.01[S]	0,13	1.01[S]	0,12	NO
Trave S1-S1	0%	-502 617	64 100	-502 617	56 618	10,65	10,05	1.14[S]	0,07	1.11[S]	0,07	NO
	12,5%	-502 617	64 100	-502 617	56 618	10,65	10,05	1.14[S]	0,07	1.11[S]	0,07	NO
	25%	-211 808	32 514	-211 808	29 076	5,09	8,04	1.31[S]	0,07	3.14[S]	0,08	NO
	37,5%	-211 808	32 514	-211 808	29 076	5,09	8,04	1.31[S]	0,07	3.14[S]	0,08	NO
	50%	-37 570	7 772	-37 570	5 708	5,09	8,04	10.22[S]	0,09	22.41[S]	0,11	NO
	62,5%	-216 422	27 713	-216 422	23 195	5,09	8,04	1.50[S]	0,07	3.89[S]	0,08	NO
	75%	-216 422	27 713	-216 422	23 195	11,12	8,04	5.09[S]	0,10	3.89[S]	0,08	NO
	87,5%	-510 007	75 199	-510 007	64 227	11,12	10,65	1.05[S]	0,07	1.11[S]	0,07	NO
	100%	-510 007	75 199	-510 007	64 227	11,12	10,65	1.05[S]	0,07	1.11[S]	0,07	NO
Trave S1-9	0%	-128 479	254 921	-128 479	230 579	17,15	15,74	1.01[S]	0,12	1.02[S]	0,11	NO
	12,5%	-128 479	254 921	-128 479	230 579	17,15	15,74	1.01[S]	0,12	1.02[S]	0,11	NO
	25%	-128 479	221 548	-128 479	206 352	15,74	15,27	1.06[S]	0,12	1.10[S]	0,11	NO
	37,5%	-128 479	155 838	-128 479	155 592	15,74	15,27	1.51[S]	0,12	1.46[S]	0,11	NO
	50%	-128 479	92 494	-128 479	102 466	15,74	15,27	2.54[S]	0,12	2.22[S]	0,11	NO
	62,5%	-120 415	134 428	-120 415	137 762	15,74	15,27	1.76[S]	0,12	1.66[S]	0,11	NO
	75%	-120 415	199 425	-120 415	189 235	15,74	15,27	1.19[S]	0,12	1.21[S]	0,11	NO
	87,5%	-120 415	232 446	-120 415	213 814	15,61	14,67	1.01[S]	0,12	1.03[S]	0,11	NO
	100%	-120 415	232 446	-120 415	213 814	15,61	14,67	1.01[S]	0,12	1.03[S]	0,11	NO
Trave 9-10	0%	-105 059	145 693	-105 059	140 687	10,05	10,05	1.01[S]	0,10	1.04[S]	0,10	NO
	12,5%	-105 059	145 693	-105 059	140 687	10,05	10,05	1.01[S]	0,10	1.04[S]	0,10	NO
	25%	-105 059	145 693	-105 059	140 687	12,32	10,05	1.26[S]	0,11	1.04[S]	0,10	NO
	37,5%	-105 059	110 525	-105 059	111 093	12,32	10,05	1.66[S]	0,11	1.32[S]	0,10	NO
	50%	-97 898	88 913	-97 898	85 107	12,32	10,05	2.08[S]	0,11	1.74[S]	0,10	NO
	62,5%	-97 898	130 562	-97 898	118 480	12,32	10,05	1.42[S]	0,11	1.25[S]	0,10	NO
	75%	-97 898	167 470	-97 898	146 334	12,32	10,05	1.11[S]	0,11	1.01[S]	0,10	NO
	87,5%	-97 898	167 470	-97 898	146 334	11,44	10,43	1.02[S]	0,11	1.06[S]	0,10	NO
	100%	-97 898	167 470	-97 898	146 334	11,44	10,43	1.02[S]	0,11	1.06[S]	0,10	NO
Trave 10-11	0%	-96 324	107 580	-96 324	86 576	8,04	6,63	1.06[S]	0,11	1.05[S]	0,10	NO
	12,5%	-96 324	107 580	-96 324	86 576	8,04	6,63	1.06[S]	0,11	1.05[S]	0,10	NO
	25%	-96 324	90 977	-96 324	75 591	8,04	8,04	1.26[S]	0,10	1.51[S]	0,10	NO
	37,5%	-96 324	60 372	-96 324	53 950	8,04	8,04	1.89[S]	0,10	2.12[S]	0,10	NO
	50%	-80 891	42 093	-80 891	49 641	8,04	8,04	2.79[S]	0,11	2.37[S]	0,11	NO
	62,5%	-80 891	69 157	-80 891	74 821	8,04	8,04	1.70[S]	0,11	1.57[S]	0,11	NO
	75%	-80 891	97 318	-80 891	98 906	8,04	8,04	1.21[S]	0,11	1.19[S]	0,11	NO
	87,5%	-80 891	112 630	-80 891	111 180	8,04	8,04	1.04[S]	0,11	1.06[S]	0,11	NO
	100%	-80 891	112 630	-80 891	111 180	8,04	8,04	1.04[S]	0,11	1.06[S]	0,11	NO
Piano Terra						Travata: Trave S2-13-14						
Trave S2-13	0%	-87 733	87 422	-87 733	94 452	6,63	7,10	1.08[S]	0,09	1.08[S]	0,09	NO
	12,5%	-87 733	85 201	-87 733	92 307	6,63	7,10	1.11[S]	0,09	1.10[S]	0,09	NO
	25%	-87 733	61 674	-87 733	68 712	6,63	7,10	1.53[S]	0,09	1.48[S]	0,09	NO
	37,5%	-87 733	38 925	-87 733	44 339	6,63	7,10	2.42[S]	0,09	2.30[S]	0,09	NO
	50%	-87 733	26 953	-87 733	19 409	6,63	7,10	3.49[S]	0,09	5.25[S]	0,09	NO
	62,5%	-87 733	52 905	-87 733	37 779	6,63	7,10	1.78[S]	0,09	2.70[S]	0,09	NO
	75%	-87 733	79 636	-87 733	55 368	8,04	7,10	1.47[S]	0,10	1.84[S]	0,09	NO
	87,5%	-87 733	107 148	-87 733	72 178	8,04	5,56	1.10[S]	0,10	1.06[S]	0,08	NO
	100%	-87 733	109 738	-87 733	73 694	8,04	5,56	1.07[S]	0,10	1.04[S]	0,08	NO
Trave 13-14	0%	-97 445	162 398	-97 445	156 116	11,44	10,65	1.05[S]	0,11	1.01[S]	0,10	NO
	12,5%	-97 445	162 398	-97 445	156 116	11,44	10,65	1.05[S]	0,11	1.01[S]	0,10	NO
	25%	-97 445	160 141	-97 445	154 095	11,59	11,59	1.08[S]	0,11	1.13[S]	0,11	NO
	37,5%	-97 445	116 812	-97 445	114 768	11,59	11,59	1.49[S]	0,11	1.51[S]	0,11	NO
	50%	-88 896	85 309	-88 896	87 833	11,59	11,59	2.06[S]	0,11	2.00[S]	0,11	NO
	62,5%	-88 896	127 703	-88 896	128 093	11,59	11,59	1.37[S]	0,11	1.37[S]	0,11	NO
	75%	-88 896	170 620	-88 896	167 832	11,59	11,59	1.03[S]	0,11	1.05[S]	0,11	NO
	87,5%	-88 896	172 856	-88 896	169 874	11,59	11,59	1.02[S]	0,11	1.03[S]	0,11	NO
	100%	-88 896	172 856	-88 896	169 874	11,59	11,59	1.02[S]	0,11	1.03[S]	0,11	NO
Piano Terra						Travata: Trave 15-S2						
Trave 15-S2	0%	-29 868	73 701	-29 868	54 757	5,09	5,09	1.10[S]	0,09	1.48[S]	0,09	NO
	12,5%	-29 868	61 817	-29 868	51 889	5,09	5,09	1.31[S]	0,09	1.56[S]	0,09	NO
	25%	-29 868	38 419	-29 868	43 907	5,09	5,09	2.11[S]	0,09	1.85[S]	0,09	NO
	37,5%	-29 868	17 581	-29 868	33 365	5,09	5,09	4.61[S]	0,09	2.43[S]	0,09	NO
	50%	-	-	-29 868	20 262	5,09	5,09	-	VNR	4.00[S]	0,09	NO
	62,5%	-16 624	14 797	-29 868	29 304	5,09	5,09	5.67[S]	0,09	2.77[S]	0,09	NO
	75%	-16 624	35 730	-16 624	40 730	5,09	5,09	2.35[S]	0,09	2.06[S]	0,09	NO
	87,5%	-16 624	59 224	-16 624	48 616	5,09	5,09	1.42[S]	0,09	1.73[S]	0,09	NO
	100%	-29 868	68 569	-16 624	51 440	5,09	5,09	1.18[S]	0,09	1.63[S]	0,09	NO
Piano Terra						Travata: Trave 16-17-18-19						
Trave 16-17	0%	-104 135	97 159	-104 135	77 291	7,10	6,16	1.01[S]	0,09	1.07[S]	0,08	NO
	12,5%	-104 135	86 052	-104 135	72 398	7,10	6,16	1.15[S]	0,09	1.15[S]	0,08	NO
	25%	-104 135	60 679	-104 135	59 105	7,10	5,09	1.62[S]	0,09	1.11[S]	0,08	NO
	37,5%	-104 135	37 399	-104 135	43 721	6,03	5,09	2.16[S]	0,08	1.50[S]	0,08	NO
	50%	-104 135	16 210	-104 135	26 244	6,03	5,09	4.99[S]	0,08	2.49[S]	0,08	NO
	62,5%	-86 252	18 933	-86 252	22 611	6,03	5,09	4.48[S]	0,09	3.06[S]	0,08	NO
	75%	-86 252	43 047	-86 252	37 161	6,03	5,09	1.97[S]	0,09	1.86[S]	0,08	NO
	87,5%	-86 252	69 253	-86 252	49 621	6,03	5,09	1.22[S]	0,09	1.39[S]	0,08	NO
	100%	-86 252	80 708	-86 252	54 166	6,03	5,09	1.05[S]	0,09	1.28[S]	0,08	NO
Trave 17-18	0%	-31 511	75 562	-31 511	22 756	8,29	7,60	1.02[S]	0,13	3.14[S]	0,13	NO
	12,5%	-31 511	57 137	-31 511	28 348	8,29	7,60	1.35[S]	0,13	2.52[S]	0,13	NO
	25%	-31 511	28 408	-31 511	29 137	7,60	7,60	2.51[S]	0,13	2.45[S]	0,13	NO
	37,5%	-31 511	5 043	-22 281	29 621	7,60	7,60	14.15[S]	0,13	2.44[V]	0,13	NO
	50%	-	-	-22 281	31 712	7,60	7,60	-	VNR	2.28[V]	0,13	NO
	62,5%	-27 363	5 546	-22 281	30 222	7,60	7,60	12.95[S]	0,13	2.40[V]	0,13	NO
	75%	-27 363	30 325	-27 363	29 938	7,60	7,60	2.37[S]	0,13	2.40[S]	0,13	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{L1}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm ²]	[cm ²]					
	87,5%	-27 363	61 976	-27 363	28 069	7,60	7,60	1.16[S]	0,13	2.56[S]	0,13	NO
	100%	-27 363	82 687	-27 363	19 383	9,14	7,60	1.03[S]	0,14	3.71[S]	0,13	NO
Trave 18-19	0%	-53 126	104 845	-53 126	78 155	7,60	5,56	1.12[S]	0,10	1.07[S]	0,09	NO
	12,5%	-53 126	104 845	-53 126	78 155	7,60	5,56	1.12[S]	0,10	1.07[S]	0,09	NO
	25%	-53 126	103 442	-53 126	77 260	7,60	6,03	1.14[S]	0,10	1.19[S]	0,09	NO
	37,5%	-53 126	74 857	-53 126	58 185	7,10	6,03	1.46[S]	0,10	1.58[S]	0,09	NO
	50%	-34 579	50 382	-34 579	50 276	7,10	6,03	2.25[S]	0,10	1.90[S]	0,09	NO
	62,5%	-34 579	75 941	-34 579	72 375	7,10	6,03	1.49[S]	0,10	1.32[S]	0,09	NO
	75%	-34 579	102 773	-34 579	93 203	7,10	6,03	1.10[S]	0,10	1.03[S]	0,09	NO
	87,5%	-34 579	104 099	-34 579	94 175	7,10	6,03	1.09[S]	0,10	1.02[S]	0,09	NO
	100%	-34 579	104 099	-34 579	94 175	7,10	6,03	1.09[S]	0,10	1.02[S]	0,09	NO
Piano Terra						Travata: Trave 20-21						
Trave 20-21	0%	-54 445	134 410	-54 445	55 942	9,11	5,09	1.06[S]	0,12	1.36[S]	0,09	NO
	12,5%	-54 445	105 398	-54 445	61 440	9,11	5,09	1.35[S]	0,12	1.23[S]	0,09	NO
	25%	-54 445	51 502	-54 445	61 412	9,11	5,09	2.76[S]	0,12	1.24[S]	0,09	NO
	37,5%	-54 445	8 243	-54 445	56 911	5,09	5,09	9.20[S]	0,09	1.33[S]	0,09	NO
	50%	-	-	-12 660	55 601	5,09	5,09	-	VNR	1.52[V]	0,09	NO
	62,5%	-43 360	22 940	-43 360	58 040	5,09	5,09	3.41[S]	0,09	1.35[S]	0,09	NO
	75%	-43 360	70 629	-43 360	59 398	10,18	5,09	2.29[S]	0,13	1.32[S]	0,09	NO
	87,5%	-43 360	128 960	-43 360	58 404	10,18	5,09	1.25[S]	0,13	1.34[S]	0,09	NO
	100%	-43 360	159 988	-43 360	48 470	10,18	5,09	1.01[S]	0,13	1.61[S]	0,09	NO
Piano Terra						Travata: Trave 22-23-24						
Trave 22-23	0%	-169 745	191 983	-169 745	148 855	14,07	11,12	1.04[S]	0,11	1.01[S]	0,10	NO
	12,5%	-169 745	191 983	-169 745	148 855	14,07	11,12	1.04[S]	0,11	1.01[S]	0,10	NO
	25%	-169 745	148 500	-169 745	122 258	14,07	11,12	1.34[S]	0,11	1.23[S]	0,10	NO
	37,5%	-169 745	102 956	-169 745	92 580	12,19	11,12	1.63[S]	0,10	1.63[S]	0,10	NO
	50%	-169 745	58 885	-169 745	61 429	12,19	11,12	2.86[S]	0,10	2.45[S]	0,10	NO
	62,5%	-108 027	49 059	-108 027	66 579	12,19	11,12	3.69[S]	0,11	2.46[S]	0,10	NO
	75%	-108 027	88 868	-108 027	101 992	12,19	11,12	2.04[S]	0,11	1.60[S]	0,10	NO
	87,5%	-108 027	127 967	-108 027	132 973	9,11	9,58	1.02[S]	0,10	1.04[S]	0,10	NO
	100%	-108 027	127 967	-108 027	132 973	9,11	9,58	1.02[S]	0,10	1.04[S]	0,10	NO
Trave 23-24	0%	-152 372	111 492	-152 372	109 424	9,11	9,58	1.09[S]	0,09	1.18[S]	0,10	NO
	12,5%	-152 372	105 848	-152 372	104 754	9,11	9,58	1.15[S]	0,09	1.23[S]	0,10	NO
	25%	-152 372	71 503	-152 372	75 239	9,11	9,58	1.70[S]	0,09	1.71[S]	0,10	NO
	37,5%	-152 372	38 177	-152 372	44 705	9,11	9,58	3.18[S]	0,09	2.89[S]	0,10	NO
	50%	-101 265	42 071	-101 265	45 997	9,11	9,58	3.14[S]	0,10	3.04[S]	0,10	NO
	62,5%	-101 265	76 368	-101 265	75 560	9,11	9,58	1.73[S]	0,10	1.85[S]	0,10	NO
	75%	-101 265	111 682	-101 265	104 106	10,65	9,58	1.41[S]	0,11	1.34[S]	0,10	NO
	87,5%	-101 265	148 024	-101 265	131 624	10,65	9,58	1.06[S]	0,11	1.06[S]	0,10	NO
	100%	-101 265	153 991	-101 265	135 971	10,65	9,58	1.02[S]	0,11	1.03[S]	0,10	NO
Piano Terra						Travata: Trave 25-26-27						
Trave 25-26	0%	-30 511	145 179	-30 511	69 818	9,11	5,09	1.01[S]	0,12	1.16[S]	0,09	NO
	12,5%	-30 511	115 603	-30 511	72 488	9,11	5,09	1.27[S]	0,12	1.12[S]	0,09	NO
	25%	-30 511	60 308	-30 511	72 620	9,11	5,09	2.43[S]	0,12	1.11[S]	0,09	NO
	37,5%	-30 511	15 379	-30 511	65 545	6,03	5,09	6.26[S]	0,10	1.23[S]	0,09	NO
	50%	-	-	-28 128	55 960	6,03	5,09	-	VNR	1.45[V]	0,09	NO
	62,5%	-18 336	20 500	-18 336	57 704	6,03	5,09	4.82[S]	0,10	1.45[S]	0,09	NO
	75%	-18 336	69 664	-18 336	60 544	10,05	5,09	2.36[S]	0,13	1.38[S]	0,09	NO
	87,5%	-18 336	129 197	-18 336	60 665	10,05	5,09	1.27[S]	0,13	1.37[S]	0,09	NO
	100%	-18 336	160 699	-18 336	53 758	10,05	5,09	1.02[S]	0,13	1.55[S]	0,09	NO
Trave 26-27	0%	-60 286	242 728	-60 286	230 758	15,61	14,67	1.02[S]	0,13	1.00[S]	0,12	NO
	12,5%	-60 286	242 728	-60 286	230 758	15,61	14,67	1.02[S]	0,13	1.00[S]	0,12	NO
	25%	-60 286	242 728	-60 286	230 758	16,08	15,14	1.05[S]	0,13	1.04[S]	0,12	NO
	37,5%	-60 286	182 145	-60 286	171 359	16,08	15,14	1.40[S]	0,13	1.40[S]	0,12	NO
	50%	-36 684	131 361	-36 684	121 207	16,08	15,14	1.98[S]	0,13	2.01[S]	0,12	NO
	62,5%	-36 684	192 266	-36 684	181 168	16,08	15,14	1.35[S]	0,13	1.35[S]	0,12	NO
	75%	-36 684	252 903	-36 684	240 513	16,08	15,14	1.03[S]	0,13	1.02[S]	0,12	NO
	87,5%	-36 684	252 903	-36 684	240 513	16,08	15,14	1.03[S]	0,13	1.02[S]	0,12	NO
	100%	-36 684	252 903	-36 684	240 513	16,08	15,14	1.03[S]	0,13	1.02[S]	0,12	NO
Piano Terra						Travata: Trave 1-5						
Trave 1-5	0%	-108 579	125 779	-108 579	126 999	9,11	9,11	1.04[S]	0,10	1.03[S]	0,10	NO
	12,5%	-108 579	125 779	-108 579	126 999	9,11	9,11	1.04[S]	0,10	1.03[S]	0,10	NO
	25%	-108 579	94 335	-108 579	102 487	9,11	9,11	1.38[S]	0,10	1.27[S]	0,10	NO
	37,5%	-108 579	57 513	-108 579	70 833	9,11	9,11	2.27[S]	0,10	1.84[S]	0,10	NO
	50%	-108 579	47 670	-108 579	52 182	9,11	9,11	2.74[S]	0,10	2.50[S]	0,10	NO
	62,5%	-108 579	85 433	-108 579	80 663	9,11	9,11	1.53[S]	0,10	1.62[S]	0,10	NO
	75%	-108 579	124 323	-108 579	108 017	11,12	9,11	1.31[S]	0,11	1.21[S]	0,10	NO
	87,5%	-108 579	156 781	-108 579	129 691	11,12	9,11	1.04[S]	0,11	1.01[S]	0,10	NO
	100%	-108 579	156 781	-108 579	129 691	11,12	9,11	1.04[S]	0,11	1.01[S]	0,10	NO
Piano Terra						Travata: Trave 2-6-9						
Trave 2-6	0%	-34 694	83 217	-34 694	72 927	9,71	8,42	1.05[S]	0,16	1.04[S]	0,15	NO
	12,5%	-34 694	75 510	-34 694	67 430	9,71	8,42	1.16[S]	0,16	1.13[S]	0,15	NO
	25%	-34 694	52 774	-34 694	50 328	7,70	8,42	1.32[S]	0,15	1.51[S]	0,15	NO
	37,5%	-34 694	30 806	-34 694	32 458	7,70	8,42	2.27[S]	0,15	2.34[S]	0,15	NO
	50%	-27 507	12 301	-27 507	17 541	7,70	8,42	5.74[S]	0,15	4.38[S]	0,15	NO
	62,5%	-27 507	32 736	-27 507	36 944	7,70	8,42	2.16[S]	0,15	2.08[S]	0,15	NO
	75%	-27 507	53 941	-27 507	55 577	9,24	8,42	1.56[S]	0,16	1.38[S]	0,15	NO
	87,5%	-27 507	75 913	-27 507	73 443	9,24	8,83	1.11[S]	0,16	1.10[S]	0,15	NO
	100%	-27 507	83 358	-27 507	79 202	9,24	8,83	1.01[S]	0,16	1.02[S]	0,15	NO
Trave 6-9	0%	-21 436	80 185	-21 436	80 951	9,24	8,83	1.06[S]	0,16	1.00[S]	0,15	NO
	12,5%	-21 436	69 316	-21 436	72 974	9,24	8,83	1.22[S]	0,16	1.11[S]	0,15	NO
	25%	-21 436	47 214	-21 436	55 204	9,24	7,60	1.79[S]	0,16	1.28[S]	0,15	NO
	37,5%	-21 436	26 347	-21 436	36 197	7,70	7,60	2.71[S]	0,15	1.95[S]	0,15	NO
	50%	-21 436	6 718	-21 436	15 954	7,70	7,60	10.61[S]	0,15	4.42[S]	0,15	NO
	62,5%	-19 577	29 514	-19 577	29 736	7,70	7,60	2.42[S]	0,15	2.38[S]	0,15	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{Lt}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	75%	-19 577	53 531	-19 577	45 595	10,18	7,60	1.74[S]	0,16	1.55[S]	0,15	NO
	87,5%	-19 577	78 784	-19 577	60 214	10,18	7,60	1.18[S]	0,16	1.17[S]	0,15	NO
	100%	-19 577	91 149	-19 577	66 695	10,18	7,60	1.02[S]	0,16	1.06[S]	0,15	NO
Piano Terra												
Travata: Trave 3-7-11												
Trave 3-7	0%	-80 803	150 279	-80 803	143 107	10,05	9,58	1.01[S]	0,11	1.01[S]	0,10	NO
	12,5%	-80 803	150 279	-80 803	143 107	10,05	9,58	1.01[S]	0,11	1.01[S]	0,10	NO
	25%	-80 803	117 184	-80 803	113 346	10,05	9,58	1.29[S]	0,11	1.27[S]	0,10	NO
	37,5%	-80 803	77 153	-80 803	76 455	10,05	9,58	1.97[S]	0,11	1.88[S]	0,10	NO
	50%	-34 760	51 476	-34 760	53 808	10,05	9,58	3.13[S]	0,11	2.86[S]	0,11	NO
	62,5%	-34 760	90 605	-34 760	91 599	10,05	9,58	1.78[S]	0,11	1.68[S]	0,11	NO
	75%	-34 760	130 254	-34 760	128 872	10,18	9,58	1.25[S]	0,11	1.19[S]	0,11	NO
	87,5%	-34 760	163 029	-34 760	158 953	10,18	10,05	1.00[S]	0,11	1.02[S]	0,11	NO
	100%	-34 760	163 029	-34 760	158 953	10,18	10,05	1.00[S]	0,11	1.02[S]	0,11	NO
Trave 7-11	0%	-56 537	152 875	-56 537	139 027	10,18	10,05	1.04[S]	0,11	1.13[S]	0,11	NO
	12,5%	-56 537	150 013	-56 537	137 147	10,18	10,05	1.06[S]	0,11	1.14[S]	0,11	NO
	25%	-56 537	107 733	-56 537	108 689	7,57	8,04	1.08[S]	0,10	1.14[S]	0,10	NO
	37,5%	-56 537	66 617	-56 537	79 069	7,57	8,04	1.74[S]	0,10	1.57[S]	0,10	NO
	50%	-56 537	27 986	-56 537	46 964	7,57	8,04	4.15[S]	0,10	2.64[S]	0,10	NO
	62,5%	-24 176	59 564	-24 176	68 208	7,57	8,04	2.06[S]	0,10	1.92[S]	0,11	NO
	75%	-24 176	101 800	-24 176	96 710	9,58	8,04	1.53[S]	0,12	1.35[S]	0,10	NO
	87,5%	-24 176	145 753	-24 176	123 495	9,58	8,04	1.07[S]	0,12	1.06[S]	0,10	NO
	100%	-24 176	148 729	-24 176	125 261	9,58	8,04	1.05[S]	0,12	1.04[S]	0,10	NO
Piano Terra												
Travata: Trave 4-8-13												
Trave 4-8	0%	-168 881	142 698	-168 881	154 052	11,12	11,59	1.06[S]	0,10	1.03[S]	0,10	NO
	12,5%	-168 881	142 698	-168 881	154 052	11,12	11,59	1.06[S]	0,10	1.03[S]	0,10	NO
	25%	-168 881	109 467	-168 881	121 689	9,11	11,59	1.08[S]	0,09	1.30[S]	0,10	NO
	37,5%	-168 881	76 274	-168 881	88 014	9,11	11,59	1.55[S]	0,09	1.80[S]	0,10	NO
	50%	-168 881	43 775	-168 881	53 645	9,11	11,59	2.69[S]	0,09	2.96[S]	0,10	NO
	62,5%	-168 881	53 767	-168 881	49 473	9,11	11,59	2.19[S]	0,09	3.21[S]	0,10	NO
	75%	-168 881	89 498	-168 881	77 744	9,83	11,59	1.45[S]	0,09	2.04[S]	0,10	NO
	87,5%	-168 881	125 219	-168 881	104 803	9,83	9,42	1.04[S]	0,09	1.17[S]	0,09	NO
	100%	-168 881	125 219	-168 881	104 803	9,83	9,42	1.04[S]	0,09	1.17[S]	0,09	NO
Trave 8-13	0%	-56 049	85 169	-56 049	82 711	6,03	6,03	1.07[S]	0,09	1.10[S]	0,09	NO
	12,5%	-56 049	85 169	-56 049	82 711	6,03	6,03	1.07[S]	0,09	1.10[S]	0,09	NO
	25%	-56 049	71 370	-56 049	69 974	6,03	6,03	1.28[S]	0,09	1.30[S]	0,09	NO
	37,5%	-56 049	48 297	-56 049	48 121	6,03	6,03	1.89[S]	0,09	1.89[S]	0,09	NO
	50%	-41 380	38 655	-41 380	36 485	6,03	6,03	2.44[S]	0,09	2.58[S]	0,09	NO
	62,5%	-41 380	62 251	-41 380	57 817	6,03	6,03	1.51[S]	0,09	1.63[S]	0,09	NO
	75%	-41 380	86 210	-41 380	78 782	6,63	6,03	1.21[S]	0,10	1.20[S]	0,09	NO
	87,5%	-41 380	100 531	-41 380	90 997	6,63	6,03	1.03[S]	0,10	1.03[S]	0,09	NO
	100%	-41 380	100 531	-41 380	90 997	6,63	6,03	1.03[S]	0,10	1.03[S]	0,09	NO
Piano Terra												
Travata: Trave 10-19												
Trave 10-19	0%	-72 651	125 786	-72 651	108 622	8,64	7,57	1.04[S]	0,10	1.04[S]	0,10	NO
	12,5%	-72 651	113 658	-72 651	100 696	8,64	7,57	1.15[S]	0,10	1.12[S]	0,10	NO
	25%	-72 651	77 276	-72 651	75 196	8,64	7,57	1.69[S]	0,10	1.50[S]	0,10	NO
	37,5%	-72 651	42 466	-72 651	48 126	7,10	7,57	2.47[S]	0,09	2.34[S]	0,10	NO
	50%	-58 782	21 747	-58 782	33 197	7,10	7,57	4.97[S]	0,10	3.49[S]	0,10	NO
	62,5%	-58 782	54 094	-58 782	62 732	7,10	7,57	2.00[S]	0,10	1.85[S]	0,10	NO
	75%	-58 782	88 014	-58 782	90 694	9,11	7,57	1.60[S]	0,11	1.28[S]	0,10	NO
	87,5%	-58 782	123 507	-58 782	117 083	9,11	8,64	1.14[S]	0,11	1.14[S]	0,10	NO
	100%	-58 782	135 348	-58 782	125 296	9,11	8,64	1.04[S]	0,11	1.06[S]	0,10	NO
Piano Terra												
Travata: Trave S1-S1-14-4f-8f-17-23												
Trave S1-S1	0%	-308 091	27 749	-308 091	32 965	6,03	6,03	1.32[S]	0,07	1.11[S]	0,07	NO
	12,5%	-308 091	27 749	-308 091	32 965	6,03	6,03	1.32[S]	0,07	1.11[S]	0,07	NO
	25%	-308 091	29 978	-308 091	32 965	10,65	8,64	3.76[S]	0,09	2.41[S]	0,08	NO
	37,5%	-278 434	48 525	-278 434	42 453	10,65	8,64	2.45[S]	0,09	2.02[S]	0,08	NO
	50%	-278 434	64 477	-278 434	55 625	10,65	8,64	1.84[S]	0,09	1.54[S]	0,08	NO
	62,5%	-278 434	80 527	-278 434	68 703	10,65	8,64	1.48[S]	0,09	1.25[S]	0,08	NO
	75%	-278 434	93 311	-278 434	78 987	10,65	8,64	1.27[S]	0,09	1.09[S]	0,08	NO
	87,5%	-278 434	93 311	-278 434	78 987	10,65	8,64	1.27[S]	0,09	1.09[S]	0,08	NO
	100%	-278 434	93 311	-278 434	78 987	10,65	8,64	1.27[S]	0,09	1.09[S]	0,08	NO
Trave S1-14	0%	-185 482	134 631	-185 482	118 459	10,65	9,77	1.03[S]	0,10	1.05[S]	0,10	NO
	12,5%	-185 482	134 631	-185 482	118 459	10,65	9,77	1.03[S]	0,10	1.05[S]	0,10	NO
	25%	-185 482	134 631	-185 482	118 459	10,65	10,18	1.03[S]	0,10	1.10[S]	0,10	NO
	37,5%	-185 482	134 631	-185 482	118 459	10,65	10,18	1.03[S]	0,10	1.10[S]	0,10	NO
	50%	-185 482	134 631	-185 482	118 459	10,65	10,18	1.03[S]	0,10	1.10[S]	0,10	NO
	62,5%	-185 482	134 631	-185 482	118 459	10,65	10,18	1.03[S]	0,10	1.10[S]	0,10	NO
	75%	-185 482	109 790	-185 482	94 480	10,65	10,18	1.26[S]	0,10	1.38[S]	0,10	NO
	87,5%	-185 482	92 896	-185 482	83 204	10,05	7,76	1.38[S]	0,10	1.09[S]	0,09	NO
	100%	-185 482	92 896	-185 482	83 204	10,05	7,76	1.38[S]	0,10	1.09[S]	0,09	NO
Trave 14-4f	0%	-270 471	92 945	-270 471	49 575	10,05	6,63	1.20[S]	0,08	1.12[S]	0,07	NO
	12,5%	-270 471	92 945	-270 471	49 575	10,05	6,63	1.20[S]	0,08	1.12[S]	0,07	NO
	25%	-270 471	92 945	-270 471	49 575	10,05	6,63	1.20[S]	0,08	1.12[S]	0,07	NO
	37,5%	-270 471	92 945	-270 471	49 575	10,05	6,63	1.20[S]	0,08	1.12[S]	0,07	NO
	50%	-270 471	92 945	-270 471	49 575	10,05	6,63	1.20[S]	0,08	1.12[S]	0,07	NO
	62,5%	-270 471	92 945	-270 471	49 575	10,05	6,63	1.20[S]	0,08	1.12[S]	0,07	NO
	75%	-270 471	84 995	-270 471	43 911	10,05	6,63	1.32[S]	0,08	1.27[S]	0,07	NO
	87,5%	-270 471	68 453	-270 471	35 877	10,05	12,79	1.64[S]	0,08	4.37[S]	0,10	NO
	100%	-270 471	51 936	-270 471	35 877	10,05	12,79	2.16[S]	0,08	4.37[S]	0,10	NO
Trave 4f-8f	0%	-270 244	104 632	-270 244	95 916	10,05	12,79	1.07[S]	0,08	1.64[S]	0,10	NO
	12,5%	-270 244	104 632	-270 244	95 916	11,12	12,79	1.24[S]	0,09	1.64[S]	0,09	NO
	25%	-270 244	104 632	-270 244	95 916	11,12	12,79	1.24[S]	0,09	1.64[S]	0,09	NO
	37,5%	-270 244	82 287	-270 244	76 765	11,12	12,79	1.57[S]	0,09	2.04[S]	0,09	NO
	50%	-258 101	74 606	-258 101	89 102	11,12	12,79	1.77[S]	0,09	1.79[S]	0,10	NO
	62,5%	-258 101	102 241	-258 101	119 429	11,12	12,79	1.29[S]	0,09	1.34[S]	0,10	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{LT}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm ²]	[cm ²]					
	75%	-258 101	122 110	-258 101	141 054	11,12	12,79	1.08[S]	0,09	1.13[S]	0,10	NO
	87,5%	-258 101	122 110	-258 101	141 054	11,12	12,79	1.08[S]	0,09	1.13[S]	0,10	NO
	100%	-258 101	122 110	-258 101	141 054	14,20	14,67	1.50[S]	0,10	1.35[S]	0,10	NO
Trave 8f-17	0%	-680 017	70 516	-680 017	78 268	14,20	14,67	1.33[S]	0,07	1.30[S]	0,07	NO
	12,5%	-680 017	86 280	-680 017	92 454	14,20	14,67	1.09[S]	0,07	1.10[S]	0,07	NO
	25%	-680 017	92 212	-680 017	97 784	14,20	14,67	1.02[S]	0,07	1.04[S]	0,07	NO
	37,5%	-680 017	92 212	-680 017	97 784	14,20	14,67	1.02[S]	0,07	1.04[S]	0,07	NO
	50%	-680 017	92 212	-680 017	97 784	14,20	14,67	1.02[S]	0,07	1.04[S]	0,07	NO
	62,5%	-680 017	92 212	-680 017	97 784	14,20	14,67	1.02[S]	0,07	1.04[S]	0,07	NO
	75%	-680 017	92 212	-680 017	97 784	14,20	14,67	1.02[S]	0,07	1.04[S]	0,07	NO
	87,5%	-680 017	92 212	-680 017	97 784	14,20	14,67	1.02[S]	0,07	1.04[S]	0,07	NO
	100%	-680 017	92 212	-680 017	97 784	14,20	14,67	1.02[S]	0,07	1.04[S]	0,07	NO
Trave 17-23	0%	-90 251	164 871	-90 251	62 531	11,12	5,56	1.01[S]	0,12	1.22[S]	0,08	NO
	12,5%	-90 251	142 178	-90 251	66 834	11,12	5,56	1.18[S]	0,12	1.14[S]	0,08	NO
	25%	-90 251	75 063	-90 251	66 619	11,12	5,56	2.23[S]	0,12	1.14[S]	0,08	NO
	37,5%	-90 251	20 360	-90 251	63 408	7,10	5,56	4.98[S]	0,09	1.20[S]	0,08	NO
	50%	-	-	-90 087	60 165	7,10	5,56	-	VNR	1.26[S]	0,08	NO
	62,5%	-90 087	40 100	-90 087	72 720	7,10	5,56	2.53[S]	0,09	1.05[S]	0,08	NO
	75%	-90 087	97 872	-90 087	74 074	12,66	5,56	1.97[S]	0,14	1.03[S]	0,09	NO
	87,5%	-90 087	168 062	-90 087	74 290	12,66	6,63	1.15[S]	0,13	1.26[S]	0,09	NO
	100%	-90 087	191 760	-90 087	66 912	12,66	6,63	1.00[S]	0,13	1.40[S]	0,09	NO
Piano Terra						Travata: Trave 15-20-25						
Trave 15-20	0%	-79 630	210 359	-79 630	148 887	14,07	10,05	1.04[S]	0,13	1.02[S]	0,10	NO
	12,5%	-79 630	194 403	-79 630	144 853	14,07	10,05	1.12[S]	0,13	1.05[S]	0,10	NO
	25%	-79 630	129 169	-79 630	123 087	14,07	10,18	1.69[S]	0,13	1.25[S]	0,10	NO
	37,5%	-79 630	70 783	-79 630	94 477	10,05	10,18	2.15[S]	0,11	1.63[S]	0,11	NO
	50%	-79 630	19 228	-79 630	59 034	10,05	10,18	7.91[S]	0,11	2.61[S]	0,11	NO
	62,5%	-53 733	61 416	-53 733	81 338	10,05	10,18	2.56[S]	0,11	1.96[S]	0,11	NO
	75%	-53 733	120 784	-53 733	108 968	13,13	10,18	1.72[S]	0,13	1.46[S]	0,10	NO
	87,5%	-53 733	186 908	-53 733	129 842	13,13	8,64	1.11[S]	0,13	1.03[S]	0,10	NO
	100%	-53 733	203 057	-53 733	133 683	13,13	8,64	1.02[S]	0,13	1.00[S]	0,10	NO
Trave 20-25	0%	-66 679	194 186	-66 679	190 400	13,13	12,44	1.06[S]	0,12	1.02[S]	0,11	NO
	12,5%	-66 679	189 389	-66 679	186 047	13,13	12,44	1.08[S]	0,12	1.04[S]	0,11	NO
	25%	-66 679	138 058	-66 679	138 554	11,59	12,06	1.30[S]	0,11	1.35[S]	0,11	NO
	37,5%	-66 679	87 599	-66 679	90 191	11,59	12,06	2.05[S]	0,11	2.08[S]	0,11	NO
	50%	-42 749	50 632	-42 749	49 740	11,59	12,06	3.65[S]	0,11	3.87[S]	0,12	NO
	62,5%	-42 749	102 327	-42 749	96 869	11,59	12,06	1.81[S]	0,11	1.99[S]	0,12	NO
	75%	-42 749	154 895	-42 749	143 123	13,60	12,06	1.41[S]	0,12	1.35[S]	0,11	NO
	87,5%	-42 749	208 336	-42 749	188 506	13,60	12,06	1.05[S]	0,12	1.02[S]	0,11	NO
	100%	-42 749	213 329	-42 749	192 663	13,60	12,06	1.02[S]	0,12	1.00[S]	0,11	NO
Piano Terra						Travata: Trave S2-S2-16-21-26						
Trave S2-S2	0%	-27 588	6 020	-27 588	4 654	5,09	5,09	13.55[S]	0,09	17.53[S]	0,09	NO
	12,5%	-27 588	6 326	-27 588	5 092	5,09	5,09	12.90[S]	0,09	16.02[S]	0,09	NO
	25%	-27 588	6 326	-27 588	5 092	6,63	6,63	16.90[S]	0,10	21.00[S]	0,10	NO
	37,5%	-93 310	20 998	-93 310	19 704	6,63	6,63	4.43[S]	0,09	4.72[S]	0,09	NO
	50%	-93 310	20 998	-93 310	19 704	6,63	6,63	4.43[S]	0,09	4.72[S]	0,09	NO
	62,5%	-93 310	20 998	-93 310	19 704	6,63	6,63	4.43[S]	0,09	4.72[S]	0,09	NO
	75%	-227 721	59 320	-227 721	56 782	6,63	6,63	1.09[S]	0,07	1.14[S]	0,07	NO
	87,5%	-227 721	59 320	-227 721	56 782	6,63	6,63	1.09[S]	0,07	1.14[S]	0,07	NO
	100%	-227 721	59 320	-227 721	56 782	6,63	6,63	1.09[S]	0,07	1.14[S]	0,07	NO
Trave S2-16	0%	-144 106	175 711	-144 106	171 895	12,66	12,19	1.03[S]	0,11	1.01[S]	0,10	NO
	12,5%	-144 106	175 711	-144 106	171 895	12,66	12,19	1.03[S]	0,11	1.01[S]	0,10	NO
	25%	-144 106	171 145	-144 106	167 759	13,13	12,66	1.11[S]	0,11	1.08[S]	0,10	NO
	37,5%	-144 106	128 837	-144 106	129 075	13,13	12,66	1.47[S]	0,11	1.41[S]	0,10	NO
	50%	-144 106	87 503	-144 106	89 415	13,13	12,66	2.16[S]	0,11	2.03[S]	0,10	NO
	62,5%	-112 359	116 054	-112 359	94 594	13,13	12,66	1.69[S]	0,11	1.99[S]	0,11	NO
	75%	-112 359	162 273	-112 359	129 369	13,13	12,66	1.21[S]	0,11	1.45[S]	0,11	NO
	87,5%	-112 359	167 304	-112 359	133 040	11,59	9,58	1.02[S]	0,11	1.03[S]	0,10	NO
	100%	-112 359	167 304	-112 359	133 040	11,59	9,58	1.02[S]	0,11	1.03[S]	0,10	NO
Trave 16-21	0%	-119 875	145 023	-119 875	90 931	17,62	11,09	1.02[S]	0,17	1.01[S]	0,14	NO
	12,5%	-119 875	127 958	-119 875	88 640	17,62	11,09	1.16[S]	0,17	1.04[S]	0,14	NO
	25%	-119 875	82 063	-119 875	78 131	11,09	11,09	1.12[S]	0,14	1.18[S]	0,14	NO
	37,5%	-119 875	41 858	-119 875	61 932	11,09	11,09	2.20[S]	0,14	1.48[S]	0,14	NO
	50%	-119 875	7 350	-119 875	40 036	11,09	11,09	12.50[S]	0,14	2.30[S]	0,14	NO
	62,5%	-99 238	32 453	-99 238	50 661	11,09	11,09	2.90[S]	0,14	1.86[S]	0,14	NO
	75%	-99 238	73 221	-99 238	66 297	11,09	11,09	1.29[S]	0,14	1.42[S]	0,14	NO
	87,5%	-99 238	119 678	-99 238	76 242	16,18	9,86	1.16[S]	0,17	1.10[S]	0,14	NO
	100%	-99 238	136 936	-99 238	78 342	16,18	9,86	1.01[S]	0,17	1.07[S]	0,14	NO
Trave 21-26	0%	-103 448	92 211	-103 448	39 851	11,09	7,60	1.02[S]	0,14	1.59[S]	0,13	NO
	12,5%	-103 448	70 555	-103 448	40 985	11,09	7,60	1.33[S]	0,14	1.55[S]	0,13	NO
	25%	-103 448	35 907	-103 448	40 125	8,83	7,60	2.06[S]	0,13	1.58[S]	0,13	NO
	37,5%	-103 448	8 008	-103 448	33 338	8,83	7,60	9.22[S]	0,13	1.90[S]	0,13	NO
	50%	-	-	-86 453	26 767	8,83	7,60	-	VNR	2.43[S]	0,13	NO
	62,5%	-86 453	22 081	-86 453	37 619	8,83	7,60	3.43[S]	0,13	1.73[S]	0,13	NO
	75%	-86 453	49 629	-86 453	44 757	11,91	7,60	2.07[S]	0,15	1.46[S]	0,13	NO
	87,5%	-86 453	80 893	-86 453	48 181	11,91	7,60	1.27[S]	0,15	1.36[S]	0,13	NO
	100%	-86 453	99 437	-86 453	48 485	11,91	7,60	1.03[S]	0,15	1.35[S]	0,13	NO
Piano Terra						Travata: Trave S2-1f-S2-5f-16						
Trave S2-1f	0%	-50 330	38 492	-50 330	21 556	5,09	5,09	1.99[S]	0,09	3.56[S]	0,09	NO
	12,5%	-50 330	38 492	-50 330	21 556	5,09	5,09	1.99[S]	0,09	3.56[S]	0,09	NO
	25%	-50 330	38 492	-50 330	21 556	5,09	5,09	1.99[S]	0,09	3.56[S]	0,09	NO
	37,5%	-50 330	38 492	-50 330	21 556	9,11	8,04	3.71[S]	0,11	5.81[S]	0,10	NO
	50%	-50 330	38 492	-50 330	21 556	9,11	8,04	3.71[S]	0,11	5.81[S]	0,10	NO
	62,5%	-74 595	15 334	-74 595	12 488	9,11	8,04	8.98[S]	0,10	9.62[S]	0,10	NO
	75%	-74 595	15 334	-74 595	12 488	9,11	8,04	8.98[S]	0,10	9.62[S]	0,10	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{LT}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm ²]	[cm ²]					
	87,5%	-74 595	15 334	-74 595	12 488	9,11	8,04	8.98[S]	0,10	9.62[S]	0,10	NO
	100%	-74 595	15 334	-74 595	12 488	9,11	8,04	8.98[S]	0,10	9.62[S]	0,10	NO
Trave 1f-S2	0%	-387 043	63 322	-387 043	47 974	9,11	8,04	1.13[S]	0,07	1.13[S]	0,07	NO
	12,5%	-387 043	63 322	-387 043	47 974	9,11	8,04	1.13[S]	0,07	1.13[S]	0,07	NO
	25%	-387 043	63 322	-387 043	47 974	9,11	8,04	1.13[S]	0,07	1.13[S]	0,07	NO
	37,5%	-387 043	63 322	-387 043	47 974	9,11	8,04	1.13[S]	0,07	1.13[S]	0,07	NO
	50%	-387 043	63 322	-387 043	47 974	9,11	8,04	1.13[S]	0,07	1.13[S]	0,07	NO
	62,5%	-387 043	63 322	-387 043	47 974	9,11	8,04	1.13[S]	0,07	1.13[S]	0,07	NO
	75%	-387 043	63 322	-387 043	47 974	9,11	8,04	1.13[S]	0,07	1.13[S]	0,07	NO
	87,5%	-387 043	63 322	-387 043	47 974	9,11	8,04	1.13[S]	0,07	1.13[S]	0,07	NO
	100%	-387 043	63 322	-387 043	47 974	9,11	8,04	1.13[S]	0,07	1.13[S]	0,07	NO
Trave S2-5f	0%	-87 808	207 879	-87 808	188 651	13,73	12,66	1.01[S]	0,12	1.02[S]	0,11	NO
	12,5%	-87 808	207 879	-87 808	188 651	13,73	12,66	1.01[S]	0,12	1.02[S]	0,11	NO
	25%	-87 808	207 879	-87 808	188 651	13,73	12,66	1.01[S]	0,12	1.02[S]	0,11	NO
	37,5%	-87 808	207 879	-87 808	188 651	13,73	12,66	1.01[S]	0,12	1.02[S]	0,11	NO
	50%	-87 808	184 134	-87 808	169 460	13,60	12,66	1.13[S]	0,12	1.14[S]	0,11	NO
	62,5%	-87 808	149 667	-87 808	141 525	13,60	12,66	1.39[S]	0,12	1.36[S]	0,11	NO
	75%	-87 808	115 264	-87 808	113 524	13,60	12,66	1.81[S]	0,12	1.70[S]	0,11	NO
	87,5%	-87 808	80 955	-87 808	85 431	13,60	12,66	2.58[S]	0,12	2.26[S]	0,11	NO
	100%	-87 808	46 753	-69 334	65 766	13,60	12,66	4.46[S]	0,12	3.00[S]	0,11	NO
Trave 5f-16	0%	-69 096	110 214	-69 096	125 172	13,60	12,66	1.93[S]	0,12	1.57[S]	0,11	NO
	12,5%	-69 096	139 109	-69 096	151 851	13,60	12,66	1.53[S]	0,12	1.30[S]	0,11	NO
	25%	-69 096	168 043	-69 096	178 491	13,60	12,66	1.26[S]	0,12	1.10[S]	0,11	NO
	37,5%	-69 096	181 947	-69 096	191 263	12,06	12,66	1.03[S]	0,11	1.03[S]	0,12	NO
	50%	-69 096	181 947	-69 096	191 263	12,06	12,66	1.03[S]	0,11	1.03[S]	0,12	NO
	62,5%	-69 096	181 947	-69 096	191 263	12,06	12,66	1.03[S]	0,11	1.03[S]	0,12	NO
	75%	-69 096	181 947	-69 096	191 263	12,06	12,66	1.03[S]	0,11	1.03[S]	0,12	NO
	87,5%	-69 096	181 947	-69 096	191 263	12,06	12,66	1.03[S]	0,11	1.03[S]	0,12	NO
	100%	-69 096	181 947	-69 096	191 263	12,06	12,66	1.03[S]	0,11	1.03[S]	0,12	NO
Piano Terra						Travata: Trave 18-24						
Trave 18-24	0%	-82 204	177 228	-82 204	68 736	12,06	6,03	1.04[S]	0,13	1.24[S]	0,09	NO
	12,5%	-82 204	153 329	-82 204	73 098	12,06	6,03	1.20[S]	0,13	1.17[S]	0,09	NO
	25%	-82 204	89 301	-82 204	72 729	12,06	6,03	2.06[S]	0,13	1.17[S]	0,09	NO
	37,5%	-82 204	34 677	-82 204	70 469	8,04	6,03	3.42[S]	0,10	1.21[S]	0,09	NO
	50%	-	-	-82 204	57 518	8,04	6,03	-	VNR	1.49[S]	0,09	NO
	62,5%	-50 617	15 370	-50 617	67 868	8,04	6,03	8.14[S]	0,11	1.36[S]	0,09	NO
	75%	-50 617	65 485	-50 617	74 637	9,58	6,03	2.29[S]	0,12	1.23[S]	0,09	NO
	87,5%	-50 617	125 912	-50 617	74 371	9,58	5,56	1.19[S]	0,12	1.13[S]	0,09	NO
	100%	-50 617	148 405	-50 617	73 027	9,58	5,56	1.01[S]	0,12	1.15[S]	0,09	NO
Piano Terra						Travata: Trave 22-27						
Trave 22-27	0%	-14 299	114 162	-14 299	81 726	7,10	5,09	1.03[S]	0,11	1.03[S]	0,09	NO
	12,5%	-14 299	114 162	-14 299	81 726	7,10	5,09	1.03[S]	0,11	1.03[S]	0,09	NO
	25%	-14 299	112 571	-14 299	80 787	7,10	7,10	1.04[S]	0,10	1.45[S]	0,10	NO
	37,5%	-14 299	82 090	-14 299	62 382	7,10	7,10	1.43[S]	0,10	1.88[S]	0,10	NO
	50%	-14 299	52 109	-6 875	60 174	7,10	7,10	2.25[S]	0,10	1.98[S]	0,10	NO
	62,5%	-6 875	59 446	-14 299	85 695	7,10	7,10	2.00[S]	0,10	1.37[S]	0,10	NO
	75%	-14 299	81 013	-14 299	111 653	7,10	7,10	1.45[S]	0,10	1.05[S]	0,10	NO
	87,5%	-14 299	82 221	-14 299	112 977	5,09	7,10	1.03[S]	0,09	1.04[S]	0,11	NO
	100%	-14 299	82 221	-14 299	112 977	5,09	7,10	1.03[S]	0,09	1.04[S]	0,11	NO
Piano Terra						Travata: Scala 1g-7f-6f-5f						
Trave 7f-1g	0%	-105 018	27 074	-105 018	28 020	8,73	9,86	1.77[S]	0,18	1.90[S]	0,19	NO
	12,5%	-105 018	22 193	-105 018	17 227	16,43	9,86	3.86[S]	0,23	3.13[S]	0,20	NO
	25%	-105 018	16 792	-105 018	4 114	16,43	9,86	5.10[S]	0,23	13.11[S]	0,20	NO
	37,5%	-13 393	22 316	-	-	16,43	7,60	4.10[V]	0,25	-	VNR	NO
	50%	-12 501	31 146	-	-	16,43	7,60	2.94[V]	0,25	-	VNR	NO
	62,5%	-90 431	42 062	-	-	16,43	7,60	2.06[S]	0,23	-	VNR	NO
	75%	-90 431	56 876	-90 431	1 954	16,43	7,60	1.52[S]	0,23	22.44[S]	0,20	NO
	87,5%	-90 431	72 084	-90 431	5 258	16,43	7,60	1.20[S]	0,23	8.34[S]	0,20	NO
	100%	-90 431	85 270	-90 431	7 746	16,43	7,60	1.02[S]	0,23	5.66[S]	0,20	NO
Trave 6f-7f	0%	-123 723	18 509	-123 608	13 779	16,02	7,60	3.23[S]	0,29	2.34[S]	0,26	NO
	12,5%	-121 457	6 054	-121 229	16 951	16,02	9,86	9.91[S]	0,30	2.35[S]	0,27	NO
	25%	-	-	-24 561	22 409	8,73	9,86	-	VNR	1.95[V]	0,27	NO
	37,5%	-	-	-20 121	29 042	8,73	9,86	-	VNR	1.51[V]	0,27	NO
	50%	-	-	-15 686	31 542	8,73	9,86	-	VNR	1.40[V]	0,27	NO
	62,5%	-	-	-10 708	30 315	8,73	9,86	-	VNR	1.46[V]	0,27	NO
	75%	-93 509	405	-93 509	26 475	8,73	9,86	90.98[S]	0,25	1.53[S]	0,25	NO
	87,5%	-91 130	10 516	-91 358	26 241	8,73	9,86	3.51[S]	0,25	1.55[S]	0,25	NO
	100%	-88 864	22 208	-88 977	23 871	8,73	9,86	1.67[S]	0,25	1.71[S]	0,25	NO
Trave 5f-6f	0%	-103 279	59 531	-	-	16,02	7,60	1.02[S]	0,30	-	VNR	NO
	12,5%	-103 279	51 537	-	-	16,02	7,60	1.18[S]	0,30	-	VNR	NO
	25%	-13 390	46 551	-	-	16,02	7,60	1.39[V]	0,32	-	VNR	NO
	37,5%	-13 390	38 946	-	-	16,02	7,60	1.66[V]	0,32	-	VNR	NO
	50%	-13 390	31 616	-	-	16,02	7,60	2.05[V]	0,32	-	VNR	NO
	62,5%	-12 498	24 593	-	-	16,02	7,60	2.64[V]	0,32	-	VNR	NO
	75%	-88 691	15 505	-	-	16,02	7,60	3.96[S]	0,30	-	VNR	NO
	87,5%	-88 691	17 729	-88 691	7 635	16,02	7,60	3.46[S]	0,30	4.43[S]	0,26	NO
	100%	-88 691	19 644	-88 691	14 832	16,02	7,60	3.13[S]	0,30	2.28[S]	0,26	NO
Piano Terra						Travata: Scala 1f-2f-3f-4f						
Trave 1f-2f	0%	-111 125	90 906	-	-	17,66	9,86	1.00[S]	0,24	-	VNR	NO
	12,5%	-111 125	78 370	-	-	17,66	9,86	1.16[S]	0,24	-	VNR	NO
	25%	-111 125	62 868	-	-	17,66	9,86	1.45[S]	0,24	-	VNR	NO
	37,5%	-111 125	47 597	-	-	17,66	9,86	1.92[S]	0,24	-	VNR	NO
	50%	51 254	42 472	-	-	17,66	9,86	2.39[V]	0,27	-	VNR	NO
	62,5%	51 254	31 132	-	-	17,66	9,86	3.26[V]	0,27	-	VNR	NO
	75%	-102 390	19 643	-102 390	2 671	17,66	9,86	4.67[S]	0,24	20.27[S]	0,21	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{L1}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm ²]	[cm ²]					
Trave 2f-3f	87,5%	-102 390	22 943	-102 390	16 939	17,66	9,86	4.00[S]	0,24	3.20[S]	0,21	NO
	100%	-102 390	25 740	-102 390	28 162	17,66	17,47	3.56[S]	0,24	3.23[S]	0,24	NO
	0%	-107 362	20 490	-107 476	20 398	17,66	17,47	3.22[S]	0,32	3.20[S]	0,32	NO
	12,5%	-109 441	7 855	-109 441	19 889	9,96	8,73	5.11[S]	0,25	1.82[S]	0,25	NO
	25%	-	-	-111 634	17 539	9,96	8,73	-	VNR	2.05[S]	0,25	NO
	37,5%	-	-	61 702	25 209	9,96	8,73	-	VNR	1.74[V]	0,28	NO
	50%	-	-	-116 248	21 266	9,96	8,73	-	VNR	1.69[S]	0,25	NO
	62,5%	-109 070	1 704	-109 070	27 380	9,96	8,73	23.54[S]	0,25	1.32[S]	0,25	NO
	75%	-111 264	11 753	-111 264	31 175	9,96	8,73	3.40[S]	0,25	1.16[S]	0,25	NO
	87,5%	-113 457	23 681	-113 457	33 095	9,96	8,73	1.69[S]	0,25	1.09[S]	0,25	NO
Trave 3f-4f	100%	-115 537	36 719	-115 422	33 221	9,96	8,73	1.08[S]	0,25	1.08[S]	0,25	NO
	0%	-105 932	37 100	-105 932	33 528	9,96	8,73	1.09[S]	0,25	1.08[S]	0,25	NO
	12,5%	-105 932	27 431	-105 932	22 147	21,77	8,73	2.89[S]	0,36	1.67[S]	0,28	NO
	25%	-105 932	16 715	-105 932	8 903	21,77	11,00	4.75[S]	0,36	4.99[S]	0,29	NO
	37,5%	51 407	10 795	-	-	21,77	11,00	7.96[V]	0,40	-	VNR	NO
	50%	-97 197	21 917	-97 197	6 199	21,77	11,00	3.64[S]	0,36	7.23[S]	0,29	NO
	62,5%	-97 197	36 157	-97 197	15 917	21,77	11,00	2.21[S]	0,36	2.81[S]	0,29	NO
	75%	-97 197	50 704	-97 197	25 328	21,77	11,00	1.57[S]	0,36	1.77[S]	0,29	NO
	87,5%	-97 197	65 561	-97 197	34 431	21,77	11,00	1.22[S]	0,36	1.30[S]	0,29	NO
	100%	-97 197	78 866	-97 197	42 176	21,77	11,00	1.01[S]	0,36	1.06[S]	0,29	NO
Piano Intercapeadine						Travata: Trave 15-P1						
Trave 15-P1	0%	-97 298	13 077	-97 298	17 453	5,09	5,09	5.11[S]	0,08	3.83[S]	0,08	NO
	12,5%	-87 856	13 133	-87 856	3 567	5,09	5,09	5.24[S]	0,08	19.28[S]	0,08	NO
	25%	-93 504	8 459	-93 504	3 277	5,09	5,09	7.99[S]	0,08	20.62[S]	0,08	NO
	37,5%	-104 547	8 570	-104 547	3 246	5,09	5,09	7.61[S]	0,08	20.10[S]	0,08	NO
	50%	-109 958	8 532	-109 958	3 090	5,09	5,09	7.51[S]	0,08	20.74[S]	0,08	NO
	62,5%	-101 691	9 371	-100 027	4 477	5,09	5,09	7.03[S]	0,08	14.78[S]	0,08	NO
	75%	-90 998	10 377	-90 998	4 887	5,09	5,09	6.56[S]	0,08	13.94[S]	0,08	NO
	87,5%	-37 881	22 082	-37 881	13 214	5,09	5,09	3.59[S]	0,09	6.01[S]	0,09	NO
	100%	-96 196	20 927	-120 255	43 807	5,09	5,09	3.20[S]	0,08	1.41[S]	0,08	NO
Piano Intercapeadine						Travata: Trave 1-2-3						
Trave 1-2	0%	-160 051	16 986	-160 051	37 180	5,09	5,09	3.15[S]	0,07	1.44[S]	0,07	NO
	12,5%	-83 095	12 918	-83 095	12 446	5,09	5,09	5.40[S]	0,08	5.61[S]	0,08	NO
	25%	-57 008	8 385	-57 008	4 997	5,09	5,09	8.98[S]	0,08	15.07[S]	0,08	NO
	37,5%	-55 015	6 282	-55 015	2 536	5,09	5,09	12.06[S]	0,09	29.86[S]	0,09	NO
	50%	-51 848	4 957	-51 848	1 279	5,09	5,09	15.41[S]	0,09	59.74[S]	0,09	NO
	62,5%	-51 609	6 061	-51 609	1 711	5,09	5,09	12.61[S]	0,09	44.69[S]	0,09	NO
	75%	-55 195	8 437	-55 195	3 319	5,09	5,09	8.97[S]	0,08	22.81[S]	0,08	NO
	87,5%	-60 397	10 932	-60 397	9 806	5,09	5,09	6.82[S]	0,08	7.61[S]	0,08	NO
	100%	-106 510	13 574	-106 510	34 074	5,09	5,09	4.77[S]	0,08	1.90[S]	0,08	NO
Trave 2-3	0%	-161 873	15 698	-161 873	35 394	5,09	5,09	3.38[S]	0,07	1.50[S]	0,07	NO
	12,5%	-83 674	12 953	-83 674	11 083	5,09	5,09	5.38[S]	0,08	6.29[S]	0,08	NO
	25%	-57 552	9 515	-57 552	4 421	5,09	5,09	7.90[S]	0,08	17.01[S]	0,08	NO
	37,5%	-64 357	5 967	-64 357	1 943	5,09	5,09	12.36[S]	0,08	37.96[S]	0,08	NO
	50%	-68 044	6 154	-68 044	2 374	5,09	5,09	11.86[S]	0,08	30.74[S]	0,08	NO
	62,5%	-62 221	6 390	-62 221	2 504	5,09	5,09	11.61[S]	0,08	29.64[S]	0,08	NO
	75%	-55 474	8 972	-55 474	5 204	5,09	5,09	8.43[S]	0,08	14.53[S]	0,08	NO
	87,5%	-55 009	11 971	-55 009	11 977	5,09	5,09	6.33[S]	0,09	6.32[S]	0,09	NO
	100%	-94 530	18 365	-94 530	38 689	5,09	5,09	3.67[S]	0,08	1.74[S]	0,08	NO
Piano Intercapeadine						Travata: Trave 4-5						
Trave 4-5	0%	-67 106	14 096	-67 106	16 918	5,09	5,09	5.19[S]	0,08	4.33[S]	0,08	NO
	12,5%	-67 106	14 096	-67 106	16 918	5,09	5,09	5.19[S]	0,08	4.33[S]	0,08	NO
	25%	-38 455	8 014	-45 549	4 104	5,09	5,09	9.89[S]	0,09	18.94[S]	0,09	NO
	37,5%	-38 455	8 014	-45 549	4 104	5,09	5,09	9.89[S]	0,09	18.94[S]	0,09	NO
	50%	-26 741	13 172	-26 741	808	5,09	5,09	6.20[S]	0,09	NS	0,09	NO
	62,5%	-24 153	19 724	-	-	5,09	5,09	4.17[S]	0,09	-	VNR	NO
	75%	-24 153	19 724	-	-	5,09	5,09	4.17[S]	0,09	-	VNR	NO
	87,5%	-44 855	29 620	-44 855	3 590	5,09	5,09	2.63[S]	0,09	21.70[S]	0,09	NO
	100%	-44 855	29 620	-44 855	3 590	5,09	5,09	2.63[S]	0,09	21.70[S]	0,09	NO
Piano Intercapeadine						Travata: Trave 5-6-7						
Trave 5-6	0%	-62 040	51 561	-54 192	3 684	5,09	5,09	1.44[V]	0,08	20.61[S]	0,09	NO
	12,5%	-62 040	41 804	-54 192	16 700	5,09	5,09	1.78[V]	0,08	4.55[S]	0,09	NO
	25%	-54 192	15 180	-64 549	28 872	5,09	5,09	5.00[S]	0,09	2.55[V]	0,08	NO
	37,5%	-	-	-64 549	34 504	5,09	5,09	-	VNR	2.14[V]	0,08	NO
	50%	-	-	-64 549	34 123	5,09	5,09	-	VNR	2.16[V]	0,08	NO
	62,5%	-51 299	2 884	-64 549	33 146	5,09	5,09	26.53[S]	0,09	2.22[V]	0,08	NO
	75%	-51 299	25 691	-62 040	21 703	6,16	5,09	3.66[S]	0,09	3.42[V]	0,08	NO
	87,5%	-64 549	63 663	-51 299	8 894	6,16	5,09	1.43[V]	0,09	8.60[S]	0,09	NO
	100%	-64 549	74 697	-	-	6,16	5,09	1.22[V]	0,09	-	VNR	NO
Trave 6-7	0%	-61 952	89 803	-	-	6,16	5,09	1.02[V]	0,09	-	VNR	NO
	12,5%	-61 952	69 643	-45 438	7 870	6,16	5,09	1.32[V]	0,09	9.88[S]	0,09	NO
	25%	-45 438	20 594	-61 952	30 899	6,16	5,09	4.63[S]	0,09	2.40[V]	0,08	NO
	37,5%	-	-	-61 952	46 944	5,09	5,09	-	VNR	1.58[V]	0,08	NO
	50%	-	-	-61 952	48 755	5,09	5,09	-	VNR	1.52[V]	0,08	NO
	62,5%	-	-	-61 952	48 979	5,09	5,09	-	VNR	1.52[V]	0,08	NO
	75%	-45 080	8 446	-61 952	39 343	5,09	5,09	9.22[S]	0,09	1.89[V]	0,08	NO
	87,5%	-59 324	46 553	-45 080	17 140	5,09	5,09	1.61[V]	0,08	4.54[S]	0,09	NO
	100%	-59 384	64 721	-	-	5,09	5,09	1.16[V]	0,08	-	VNR	NO
Piano Intercapeadine						Travata: Trave 8-S1-S1-9-10-11						
Trave 8-S1	0%	-117 139	63 610	-117 139	78 602	5,56	6,16	1.11[S]	0,08	1.02[S]	0,08	NO
	12,5%	-117 139	63 610	-117 139	78 602	5,56	6,16	1.11[S]	0,08	1.02[S]	0,08	NO
	25%	-117 139	63 610	-117 139	78 602	8,64	6,16	1.91[S]	0,10	1.02[S]	0,08	NO
	37,5%	-117 139	50 588	-117 139	66 354	8,64	6,16	2.40[S]	0,10	1.21[S]	0,08	NO
	50%	-107 080	57 184	-107 080	54 200	8,64	6,16	2.16[S]	0,10	1.52[S]	0,08	NO
	62,5%	-107 080	81 114	-107 080	70 108	8,64	6,16	1.52[S]	0,10	1.18[S]	0,08	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{L1}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm ²]	[cm ²]					
	75%	-107 080	96 658	-107 080	79 832	7,82	6,16	1.14[S]	0,09	1.03[S]	0,08	NO
	87,5%	-107 080	96 658	-107 080	79 832	7,82	6,22	1.14[S]	0,09	1.05[S]	0,08	NO
	100%	-107 080	96 658	-107 080	79 832	7,82	6,22	1.14[S]	0,09	1.05[S]	0,08	NO
Trave S1-S1	0%	-237 493	32 940	-237 493	27 078	5,56	5,09	1.36[S]	0,06	1.37[S]	0,06	NO
	12,5%	-237 493	32 940	-237 493	27 078	5,56	5,09	1.36[S]	0,06	1.37[S]	0,06	NO
	25%	-112 026	19 611	-112 026	16 381	5,56	6,63	3.65[S]	0,08	5.44[S]	0,08	NO
	37,5%	-112 026	19 611	-112 026	16 381	5,56	6,63	3.65[S]	0,08	5.44[S]	0,08	NO
	50%	-39 445	8 515	-39 445	7 051	5,56	6,63	10.20[S]	0,09	14.82[S]	0,10	NO
	62,5%	-119 403	17 992	-119 403	16 284	5,56	6,63	3.89[S]	0,08	5.38[S]	0,08	NO
	75%	-119 403	17 992	-119 403	16 284	6,03	6,63	4.32[S]	0,08	5.38[S]	0,08	NO
	87,5%	-271 300	35 236	-271 300	32 860	6,03	6,03	1.29[S]	0,06	1.38[S]	0,06	NO
	100%	-271 300	35 236	-271 300	32 860	6,03	6,03	1.29[S]	0,06	1.38[S]	0,06	NO
Trave S1-9	0%	-103 497	118 613	-103 497	108 531	9,42	8,29	1.16[S]	0,10	1.09[S]	0,09	NO
	12,5%	-103 497	118 613	-103 497	108 531	9,42	8,29	1.16[S]	0,10	1.09[S]	0,09	NO
	25%	-103 497	101 460	-103 497	98 832	7,57	7,57	1.05[S]	0,09	1.08[S]	0,09	NO
	37,5%	-103 497	68 643	-103 497	77 357	7,57	7,57	1.55[S]	0,09	1.38[S]	0,09	NO
	50%	-103 497	38 303	-103 497	53 401	7,57	7,57	2.78[S]	0,09	1.99[S]	0,09	NO
	62,5%	-96 654	67 681	-96 654	58 387	7,57	7,57	1.60[S]	0,09	1.85[S]	0,09	NO
	75%	-96 654	104 099	-96 654	76 263	8,89	7,57	1.25[S]	0,10	1.42[S]	0,09	NO
	87,5%	-96 654	123 026	-96 654	84 186	8,89	7,35	1.05[S]	0,10	1.24[S]	0,09	NO
	100%	-96 654	123 026	-96 654	84 186	8,89	7,35	1.05[S]	0,10	1.24[S]	0,09	NO
Trave 9-10	0%	-86 953	67 812	-86 953	62 296	5,09	5,09	1.02[S]	0,08	1.11[S]	0,08	NO
	12,5%	-86 953	67 812	-86 953	62 296	5,09	5,09	1.02[S]	0,08	1.11[S]	0,08	NO
	25%	-86 953	67 812	-86 953	62 296	6,63	5,09	1.39[S]	0,09	1.11[S]	0,08	NO
	37,5%	-86 953	50 798	-86 953	50 796	6,63	5,09	1.86[S]	0,09	1.36[S]	0,08	NO
	50%	-86 228	39 148	-86 953	36 340	6,63	5,09	2.42[S]	0,09	1.90[S]	0,08	NO
	62,5%	-86 228	60 018	-86 228	45 614	6,63	5,09	1.58[S]	0,09	1.52[S]	0,08	NO
	75%	-86 228	79 014	-86 228	55 132	6,63	5,09	1.20[S]	0,09	1.26[S]	0,08	NO
	87,5%	-86 228	79 014	-86 228	55 132	6,22	5,09	1.11[S]	0,09	1.26[S]	0,08	NO
	100%	-86 228	79 014	-86 228	55 132	6,22	5,09	1.11[S]	0,09	1.26[S]	0,08	NO
Trave 10-11	0%	-171 135	27 840	-171 135	31 098	5,09	5,09	1.84[S]	0,07	1.64[S]	0,07	NO
	12,5%	-171 135	27 840	-171 135	31 098	5,09	5,09	1.84[S]	0,07	1.64[S]	0,07	NO
	25%	-77 983	14 097	-77 983	6 845	5,09	5,09	5.03[S]	0,08	10.36[S]	0,08	NO
	37,5%	-41 008	8 876	-41 008	1 558	5,09	5,09	8.88[S]	0,09	50.57[S]	0,09	NO
	50%	-36 220	6 749	-36 886	2 460	5,09	5,09	11.82[S]	0,09	32.38[S]	0,09	NO
	62,5%	-51 426	7 918	-51 426	4 814	5,09	5,09	9.67[S]	0,08	15.91[S]	0,08	NO
	75%	-63 694	8 669	-63 694	10 191	5,09	5,09	8.53[S]	0,08	7.26[S]	0,08	NO
	87,5%	-136 969	9 361	-136 969	30 867	5,09	5,09	6.24[S]	0,07	1.89[S]	0,07	NO
	100%	-136 969	9 361	-136 969	30 867	5,09	5,09	6.24[S]	0,07	1.89[S]	0,07	NO
Piano Intercapedine						Travata: Trave 12-13-14						
Trave 12-13	0%	-90 863	39 483	-114 382	41 059	5,09	5,09	1.73[S]	0,08	1.54[S]	0,08	NO
	12,5%	-116 054	17 343	-116 054	14 103	5,09	5,09	3.62[S]	0,08	4.45[S]	0,08	NO
	25%	-117 892	12 645	-85 388	9 211	5,09	5,09	4.94[S]	0,08	7.52[S]	0,08	NO
	37,5%	-71 397	10 408	-71 397	6 988	5,09	5,09	6.94[S]	0,08	10.34[S]	0,08	NO
	50%	-70 830	8 165	-70 830	4 449	5,09	5,09	8.87[S]	0,08	16.27[S]	0,08	NO
	62,5%	-58 407	10 901	-58 407	6 045	5,09	5,09	6.88[S]	0,08	12.41[S]	0,08	NO
	75%	-55 322	14 747	-55 322	7 579	5,09	5,09	5.13[S]	0,08	9.99[S]	0,08	NO
	87,5%	-83 013	23 924	-83 013	13 286	5,09	5,56	2.92[S]	0,08	5.84[S]	0,08	NO
	100%	-206 768	56 687	-206 768	42 475	6,22	5,56	1.10[S]	0,07	1.21[S]	0,07	NO
Trave 13-14	0%	-89 892	61 402	-89 892	27 520	5,09	5,56	1.11[S]	0,08	2.77[S]	0,08	NO
	12,5%	-89 892	61 402	-89 892	27 520	5,09	5,56	1.11[S]	0,08	2.77[S]	0,08	NO
	25%	-89 892	60 482	-89 892	27 272	5,09	5,09	1.13[S]	0,08	2.51[S]	0,08	NO
	37,5%	-89 892	41 716	-89 540	22 843	5,09	5,09	1.64[S]	0,08	3.00[S]	0,08	NO
	50%	-89 892	23 859	-89 540	37 148	5,09	5,09	2.86[S]	0,08	1.84[S]	0,08	NO
	62,5%	-89 540	30 567	-89 540	50 541	5,09	5,09	2.24[S]	0,08	1.35[S]	0,08	NO
	75%	-89 540	42 542	-89 540	63 022	5,09	5,09	1.61[S]	0,08	1.09[S]	0,08	NO
	87,5%	-89 540	43 136	-89 540	63 596	5,09	5,09	1.59[S]	0,08	1.08[S]	0,08	NO
	100%	-89 540	43 136	-89 540	63 596	5,09	5,09	1.59[S]	0,08	1.08[S]	0,08	NO
Piano Intercapedine						Travata: Trave 16-17-18						
Trave 16-17	0%	-64 802	53 287	-64 802	1 539	5,09	5,09	1.38[S]	0,08	47.86[S]	0,08	NO
	12,5%	-64 802	41 242	-64 802	15 634	5,09	5,09	1.79[S]	0,08	4.71[S]	0,08	NO
	25%	-64 802	16 681	-64 802	23 296	5,09	5,09	4.42[S]	0,08	3.16[S]	0,08	NO
	37,5%	-	-	-25 565	31 897	5,09	5,09	-	VNR	2.57[V]	0,09	NO
	50%	-	-	-25 565	32 866	5,09	5,09	-	VNR	2.49[V]	0,09	NO
	62,5%	-	-	-25 565	32 032	5,09	5,09	-	VNR	2.56[V]	0,09	NO
	75%	-61 295	10 445	-25 532	22 563	5,09	5,09	7.12[S]	0,08	3.63[V]	0,09	NO
	87,5%	-61 295	34 974	-61 295	9 556	5,09	5,09	2.13[S]	0,08	7.79[S]	0,08	NO
	100%	-24 155	52 771	-	-	5,09	5,09	1.56[V]	0,09	-	VNR	NO
Trave 17-18	0%	-69 796	58 464	-	-	5,09	5,09	1.24[V]	0,08	-	VNR	NO
	12,5%	-56 361	53 094	-56 361	8 397	5,09	5,09	1.42[S]	0,08	8.99[S]	0,08	NO
	25%	-56 361	28 690	-56 361	12 987	5,09	5,09	2.63[S]	0,08	5.81[S]	0,08	NO
	37,5%	-56 361	8 815	-60 366	23 057	5,09	5,09	8.56[S]	0,08	3.24[V]	0,08	NO
	50%	-	-	-69 796	23 554	5,09	5,09	-	VNR	3.08[V]	0,08	NO
	62,5%	-53 850	4 059	-60 366	24 726	5,09	5,09	18.72[S]	0,09	3.02[V]	0,08	NO
	75%	-53 850	21 638	-69 796	21 012	5,09	5,09	3.51[S]	0,09	3.46[V]	0,08	NO
	87,5%	-53 850	45 247	-53 850	20 142	5,09	5,09	1.68[S]	0,09	3.77[S]	0,09	NO
	100%	-53 850	51 288	-53 850	12 654	5,09	5,09	1.48[S]	0,09	6.00[S]	0,09	NO
Piano Intercapedine						Travata: Trave 18-19						
Trave 18-19	0%	-70 714	29 287	-70 714	3 209	5,09	5,09	2.47[S]	0,08	22.56[S]	0,08	NO
	12,5%	-70 714	29 287	-70 714	3 209	5,09	5,09	2.47[S]	0,08	22.56[S]	0,08	NO
	25%	-70 714	26 682	-70 714	358	5,09	5,09	2.71[S]	0,08	NS	0,08	NO
	37,5%	-35 937	17 543	-	-	5,09	5,09	4.55[S]	0,09	-	VNR	NO
	50%	-38 006	16 194	-	-	5,09	5,09	4.90[V]	0,09	-	VNR	NO
	62,5%	-33 811	11 876	-32 379	1 463	5,09	5,09	6.76[S]	0,09	55.05[S]	0,09	NO
	75%	-33 811	10 018	-32 379	1 463	5,09	5,09	8.01[S]	0,09	55.05[S]	0,09	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{L1}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm ²]	[cm ²]					
	87,5%	-68 162	11 581	-68 162	14 437	5,09	5,09	6.30[S]	0,08	5.05[S]	0,08	NO
	100%	-68 162	11 581	-68 162	14 437	5,09	5,09	6.30[S]	0,08	5.05[S]	0,08	NO
Piano Intercapedine						Travata: Trave 20-21						
Trave 20-21	0%	-52 990	88 841	-	-	6,03	5,09	1.03[V]	0,09	-	VNR	NO
	12,5%	-52 990	57 239	-56 489	10 023	6,03	5,09	1.60[V]	0,09	7.52[S]	0,09	NO
	25%	-56 489	11 973	-52 660	35 198	6,03	5,09	7.59[S]	0,09	2.16[V]	0,09	NO
	37,5%	-	-	-52 990	52 899	6,03	5,09	-	VNR	1.44[V]	0,09	NO
	50%	-	-	-52 990	55 142	6,03	5,09	-	VNR	1.38[V]	0,09	NO
	62,5%	-	-	-52 990	53 478	6,03	5,09	-	VNR	1.42[V]	0,09	NO
	75%	-52 114	14 104	-52 990	36 929	6,03	5,09	6.51[S]	0,09	2.06[V]	0,09	NO
	87,5%	-52 660	53 077	-52 114	15 298	6,03	5,09	1.73[V]	0,09	4.99[S]	0,09	NO
	100%	-52 660	84 121	-	-	6,03	5,09	1.09[V]	0,09	-	VNR	NO
Piano Intercapedine						Travata: Trave 22-23-24						
Trave 22-23	0%	-244 525	37 199	-244 525	50 085	5,56	6,03	1.16[S]	0,07	1.02[S]	0,07	NO
	12,5%	-244 525	36 205	-244 525	48 429	5,56	6,03	1.20[S]	0,07	1.05[S]	0,07	NO
	25%	-108 719	22 352	-108 719	17 362	5,56	6,03	3.23[S]	0,08	4.60[S]	0,08	NO
	37,5%	-46 780	12 980	-46 780	7 296	5,56	6,03	6.56[S]	0,09	12.74[S]	0,09	NO
	50%	-18 918	8 999	-18 918	4 185	5,56	5,56	10.12[S]	0,09	21.76[S]	0,09	NO
	62,5%	753	6 627	439	2 211	5,09	5,56	13.20[S]	0,09	43.03[S]	0,10	NO
	75%	9 339	7 652	9 339	4 112	5,09	5,56	11.67[S]	0,10	23.59[S]	0,10	NO
	87,5%	12 442	6 757	12 442	8 635	5,09	5,56	13.31[S]	0,10	11.31[S]	0,10	NO
	100%	-47 254	3 966	-27 777	34 518	5,09	5,56	19.50[S]	0,09	2.58[S]	0,09	NO
Trave 23-24	0%	-33 580	6 674	-60 867	40 114	5,09	5,56	12.02[S]	0,09	2.05[S]	0,09	NO
	12,5%	-2 688	7 991	-2 688	9 505	5,09	5,56	10.86[S]	0,09	9.94[S]	0,10	NO
	25%	-4 369	7 606	-4 369	1 846	5,09	5,56	11.36[S]	0,09	50.99[S]	0,10	NO
	37,5%	-21 798	6 860	-21 798	1 776	5,09	5,56	12.06[S]	0,09	50.94[S]	0,09	NO
	50%	-33 835	6 721	-33 835	1 661	5,09	5,56	11.93[S]	0,09	52.94[S]	0,09	NO
	62,5%	-47 795	7 708	-47 795	2 728	5,09	5,56	10.02[S]	0,09	31.15[S]	0,09	NO
	75%	-55 815	10 831	-55 815	5 683	5,09	5,56	6.97[S]	0,09	14.65[S]	0,09	NO
	87,5%	-86 547	17 768	-86 547	16 294	5,09	5,56	3.88[S]	0,08	4.71[S]	0,08	NO
	100%	-162 800	23 040	-228 977	37 913	5,09	5,56	2.29[S]	0,07	1.23[S]	0,07	NO
Piano Intercapedine						Travata: Trave 25-26-27						
Trave 25-26	0%	-117 583	24 407	-117 583	23 767	5,09	5,09	2.56[S]	0,08	2.63[S]	0,08	NO
	12,5%	-81 502	14 444	-81 502	4 458	5,09	5,09	4.85[S]	0,08	15.73[S]	0,08	NO
	25%	-97 595	7 596	-97 963	2 415	5,09	5,09	8.78[S]	0,08	27.58[S]	0,08	NO
	37,5%	-111 332	7 352	-114 221	1 711	5,09	7,10	8.68[S]	0,08	56.30[S]	0,09	NO
	50%	-124 391	6 185	-124 391	1 023	5,09	7,10	9.87[S]	0,08	92.06[S]	0,09	NO
	62,5%	-122 063	7 823	-122 063	1 943	5,09	7,10	7.87[S]	0,08	48.72[S]	0,09	NO
	75%	-97 380	9 070	-97 380	3 258	5,09	7,10	7.36[S]	0,08	30.66[S]	0,09	NO
	87,5%	-87 871	23 937	-87 871	19 871	5,09	7,10	2.87[S]	0,08	5.13[S]	0,09	NO
	100%	-191 492	38 422	-191 492	70 718	5,09	7,10	1.22[S]	0,07	1.13[S]	0,08	NO
Trave 26-27	0%	-120 844	5 183	-174 752	39 219	5,09	7,10	11.93[S]	0,08	2.13[S]	0,08	NO
	12,5%	-174 752	5 811	-174 752	39 219	5,09	7,10	8.67[S]	0,07	2.13[S]	0,08	NO
	25%	-75 669	12 353	-75 669	11 673	5,09	5,56	5.78[S]	0,08	6.78[S]	0,08	NO
	37,5%	-75 669	12 353	-75 669	11 673	5,09	5,56	5.78[S]	0,08	6.78[S]	0,08	NO
	50%	-19 059	9 964	-19 059	3 750	5,09	5,56	8.36[S]	0,09	24.29[S]	0,09	NO
	62,5%	-66 710	16 104	-66 710	14 134	5,09	5,56	4.55[S]	0,08	5.73[S]	0,09	NO
	75%	-66 710	16 104	-66 710	14 134	5,09	5,56	4.55[S]	0,08	5.73[S]	0,09	NO
	87,5%	-164 064	26 294	-243 829	32 410	5,09	5,56	2.00[S]	0,07	1.34[S]	0,06	NO
	100%	-164 064	26 294	-243 829	32 410	5,09	5,56	2.00[S]	0,07	1.34[S]	0,06	NO
Piano Intercapedine						Travata: Trave 12-P1-16						
Trave 12-P1	0%	-24 169	30 589	-21 853	22 167	5,09	5,09	2.69[S]	0,09	3.73[S]	0,09	NO
	12,5%	-24 169	30 589	-21 853	22 167	5,09	5,09	2.69[S]	0,09	3.73[S]	0,09	NO
	25%	-24 169	30 589	-21 853	22 167	5,09	5,09	2.69[S]	0,09	3.73[S]	0,09	NO
	37,5%	-62 581	11 136	-62 581	6 882	5,09	5,09	6.66[S]	0,08	10.77[S]	0,08	NO
	50%	-62 581	11 136	-62 581	6 882	5,09	5,09	6.66[S]	0,08	10.77[S]	0,08	NO
	62,5%	-62 581	11 136	-62 581	6 882	5,09	5,09	6.66[S]	0,08	10.77[S]	0,08	NO
	75%	-154 467	25 276	-154 467	15 419	5,09	5,09	2.16[S]	0,07	3.54[S]	0,07	NO
	87,5%	-154 467	25 276	-154 467	15 419	5,09	5,09	2.16[S]	0,07	3.54[S]	0,07	NO
	100%	-154 467	25 276	-154 467	15 419	5,09	5,09	2.16[S]	0,07	3.54[S]	0,07	NO
Trave P1-16	0%	-182 056	38 889	-182 056	28 303	5,09	5,09	1.25[S]	0,07	1.72[S]	0,07	NO
	12,5%	-182 056	38 889	-182 056	28 303	5,09	5,09	1.25[S]	0,07	1.72[S]	0,07	NO
	25%	-182 056	38 889	-182 056	28 303	5,09	5,09	1.25[S]	0,07	1.72[S]	0,07	NO
	37,5%	-182 056	30 998	-182 056	25 312	5,09	5,09	1.57[S]	0,07	1.93[S]	0,07	NO
	50%	-182 056	23 445	-182 056	21 161	5,09	5,09	2.08[S]	0,07	2.30[S]	0,07	NO
	62,5%	-182 056	16 866	-182 056	16 038	5,09	5,09	2.89[S]	0,07	3.04[S]	0,07	NO
	75%	-182 056	24 893	-182 056	9 943	5,09	5,09	1.96[S]	0,07	4.90[S]	0,07	NO
	87,5%	-182 056	24 893	-182 056	2 878	5,09	5,09	1.96[S]	0,07	16.94[S]	0,07	NO
	100%	-182 056	24 893	-182 056	1 533	5,09	5,09	1.96[S]	0,07	31.81[S]	0,07	NO
Piano Intercapedine						Travata: Trave 1-5						
Trave 1-5	0%	-88 512	13 282	-88 512	17 598	5,09	5,09	5.17[S]	0,08	3.90[S]	0,08	NO
	12,5%	-88 512	13 282	-88 512	17 598	5,09	5,09	5.17[S]	0,08	3.90[S]	0,08	NO
	25%	-63 962	10 050	-63 962	5 908	5,09	5,09	7.35[S]	0,08	12.50[S]	0,08	NO
	37,5%	-43 353	7 095	-43 353	3 229	5,09	5,09	11.02[S]	0,09	24.22[S]	0,09	NO
	50%	-34 981	7 031	-35 153	3 047	5,09	5,09	11.37[S]	0,09	26.23[S]	0,09	NO
	62,5%	-40 861	11 391	-40 861	3 855	5,09	5,09	6.91[S]	0,09	20.42[S]	0,09	NO
	75%	-82 273	19 052	-82 273	10 294	5,09	5,09	3.67[S]	0,08	6.79[S]	0,08	NO
	87,5%	-202 131	27 158	-202 131	45 618	5,09	5,56	1.64[S]	0,07	1.15[S]	0,07	NO
	100%	-202 131	27 158	-202 131	45 618	5,09	5,56	1.64[S]	0,07	1.15[S]	0,07	NO
Piano Intercapedine						Travata: Trave 2-6-9						
Trave 2-6	0%	-55 674	26 793	-55 674	18 333	5,09	5,09	2.82[S]	0,08	4.12[S]	0,08	NO
	12,5%	-55 674	26 793	-55 674	18 333	5,09	5,09	2.82[S]	0,08	4.12[S]	0,08	NO
	25%	-55 674	19 624	-55 674	15 408	5,09	5,09	3.85[S]	0,08	4.91[S]	0,08	NO
	37,5%	-55 674	11 368	-55 674	11 310	5,09	5,09	6.65[S]	0,08	6.68[S]	0,08	NO
	50%	-50 872	6 649	-50 872	12 247	5,09	5,09	11.52[S]	0,09	6.26[S]	0,09	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{L1}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm ²]	[cm ²]					
	62,5%	-50 872	13 227	-50 872	18 023	5,09	5,09	5.79[S]	0,09	4.25[S]	0,09	NO
	75%	-50 872	20 372	-50 872	23 230	5,09	5,09	3.76[S]	0,09	3.30[S]	0,09	NO
	87,5%	-50 872	26 633	-50 872	27 063	5,09	5,09	2.88[S]	0,09	2.83[S]	0,09	NO
	100%	-50 872	26 633	-50 872	27 063	5,09	5,09	2.88[S]	0,09	2.83[S]	0,09	NO
Trave 6-9	0%	-38 685	51 578	-38 685	44 746	5,09	5,09	1.54[S]	0,09	1.77[S]	0,09	NO
	12,5%	-38 685	50 559	-38 685	44 189	5,09	5,09	1.57[S]	0,09	1.79[S]	0,09	NO
	25%	-38 685	35 838	-38 685	35 404	5,09	5,09	2.21[S]	0,09	2.24[S]	0,09	NO
	37,5%	-38 685	22 032	-38 685	25 706	5,09	5,09	3.59[S]	0,09	3.08[S]	0,09	NO
	50%	-38 685	9 138	-38 685	15 094	5,09	5,09	8.67[S]	0,09	5.25[S]	0,09	NO
	62,5%	-36 226	20 375	-36 226	22 755	5,09	5,09	3.91[S]	0,09	3.50[S]	0,09	NO
	75%	-36 226	34 516	-36 226	32 118	5,09	5,09	2.31[S]	0,09	2.48[S]	0,09	NO
	87,5%	-36 226	49 571	-36 226	40 569	5,09	5,09	1.61[S]	0,09	1.96[S]	0,09	NO
	100%	-36 226	50 614	-36 226	41 102	5,09	5,09	1.58[S]	0,09	1.94[S]	0,09	NO
Piano Intercapepine						Travata: Trave 3-7-11						
Trave 3-7	0%	-102 160	18 822	-102 160	19 712	5,09	5,09	3.49[S]	0,08	3.34[S]	0,08	NO
	12,5%	-102 160	18 822	-102 160	19 712	5,09	5,09	3.49[S]	0,08	3.34[S]	0,08	NO
	25%	-68 952	11 705	-68 952	6 879	5,09	5,09	6.22[S]	0,08	10.58[S]	0,08	NO
	37,5%	-42 124	7 425	-42 124	3 233	5,09	5,09	10.57[S]	0,09	24.27[S]	0,09	NO
	50%	-28 724	6 209	-28 724	1 905	5,09	6,63	13.10[S]	0,09	55.99[S]	0,10	NO
	62,5%	-22 232	9 608	-22 232	3 746	5,09	6,63	8.61[S]	0,09	28.84[S]	0,10	NO
	75%	-44 221	12 949	-44 221	11 647	5,09	6,63	6.03[S]	0,09	8.88[S]	0,10	NO
	87,5%	-130 948	17 680	-196 334	36 475	5,09	6,63	3.38[S]	0,08	1.95[S]	0,07	NO
	100%	-130 948	17 680	-196 334	36 475	5,09	6,63	3.38[S]	0,08	1.95[S]	0,07	NO
Trave 7-11	0%	-205 009	22 476	-205 009	52 406	5,09	6,63	1.96[S]	0,07	1.32[S]	0,07	NO
	12,5%	-85 245	18 381	-85 245	16 937	5,09	6,63	3.77[S]	0,08	5.59[S]	0,09	NO
	25%	-43 204	10 291	-43 204	5 833	5,09	6,63	7.60[S]	0,09	17.76[S]	0,10	NO
	37,5%	-31 588	7 698	-31 588	2 866	5,09	6,63	10.48[S]	0,09	37.00[S]	0,10	NO
	50%	-37 295	5 574	-37 295	2 408	5,09	6,63	14.26[S]	0,09	43.55[S]	0,10	NO
	62,5%	-38 712	6 657	-38 712	3 429	5,09	6,63	11.90[S]	0,09	30.49[S]	0,10	NO
	75%	-41 869	7 924	-41 869	4 966	5,09	5,09	9.91[S]	0,09	15.81[S]	0,09	NO
	87,5%	-50 539	13 168	-50 539	8 426	5,09	5,09	5.82[S]	0,09	9.10[S]	0,09	NO
	100%	-82 577	22 701	-82 577	22 077	5,09	5,09	3.08[S]	0,08	3.17[S]	0,08	NO
Piano Intercapepine						Travata: Trave 4-8-13						
Trave 4-8	0%	-209 249	31 645	-209 249	51 861	5,09	6,03	1.36[S]	0,07	1.13[S]	0,07	NO
	12,5%	-209 249	28 986	-209 249	47 770	5,09	6,03	1.48[S]	0,07	1.23[S]	0,07	NO
	25%	-90 886	17 204	-90 886	18 198	5,09	6,03	3.96[S]	0,08	4.60[S]	0,09	NO
	37,5%	-51 394	12 358	-51 394	10 010	5,09	5,09	6.19[S]	0,09	7.64[S]	0,09	NO
	50%	-46 195	9 493	-46 195	6 469	5,09	5,09	8.17[S]	0,09	11.99[S]	0,09	NO
	62,5%	-32 564	9 338	-32 564	5 990	5,09	5,09	8.62[S]	0,09	13.43[S]	0,09	NO
	75%	-27 955	11 434	-27 955	7 984	5,09	5,09	7.12[S]	0,09	10.20[S]	0,09	NO
	87,5%	-33 029	14 756	-33 029	12 198	5,09	5,09	5.45[S]	0,09	6.59[S]	0,09	NO
	100%	-111 692	28 489	-111 692	37 367	5,09	5,09	2.24[S]	0,08	1.70[S]	0,08	NO
Trave 8-13	0%	-109 514	19 491	-109 514	33 633	5,09	5,09	3.29[S]	0,08	1.91[S]	0,08	NO
	12,5%	-109 514	19 491	-109 514	33 633	5,09	5,09	3.29[S]	0,08	1.91[S]	0,08	NO
	25%	-21 445	9 325	-21 445	9 343	5,09	5,09	8.88[S]	0,09	8.86[S]	0,09	NO
	37,5%	-13 564	9 091	-13 564	5 243	5,09	5,09	9.29[S]	0,09	16.11[S]	0,09	NO
	50%	-13 564	9 091	-13 564	5 243	5,09	5,09	9.29[S]	0,09	16.11[S]	0,09	NO
	62,5%	-21 541	11 992	-21 541	5 864	5,09	5,09	6.90[S]	0,09	14.12[S]	0,09	NO
	75%	-43 234	16 684	-43 234	7 338	5,09	5,09	4.69[S]	0,09	10.66[S]	0,09	NO
	87,5%	-74 826	22 545	-74 826	22 371	5,09	5,09	3.17[S]	0,08	3.20[S]	0,08	NO
	100%	-74 826	22 545	-74 826	22 371	5,09	5,09	3.17[S]	0,08	3.20[S]	0,08	NO
Piano Intercapepine						Travata: Trave 10-19						
Trave 10-19	0%	-100 250	29 318	-100 250	27 316	5,09	5,09	2.26[S]	0,08	2.42[S]	0,08	NO
	12,5%	-57 032	16 248	-57 032	6 220	5,09	5,09	4.63[S]	0,08	12.10[S]	0,08	NO
	25%	-46 253	11 171	-46 253	4 765	5,09	5,09	6.94[S]	0,09	16.28[S]	0,09	NO
	37,5%	-54 882	6 623	-54 882	3 663	5,09	5,09	11.44[S]	0,09	20.68[S]	0,09	NO
	50%	-53 923	7 897	-53 923	4 341	5,09	5,09	9.62[S]	0,09	17.50[S]	0,09	NO
	62,5%	-55 625	7 331	-55 625	3 847	5,09	5,09	10.31[S]	0,09	19.65[S]	0,09	NO
	75%	-48 355	11 792	-48 355	8 728	5,09	5,09	6.54[S]	0,09	8.84[S]	0,09	NO
	87,5%	-71 605	17 751	-71 605	18 713	5,09	5,56	4.07[S]	0,08	4.27[S]	0,09	NO
	100%	-162 563	30 741	-162 563	57 975	5,09	5,56	1.72[S]	0,07	1.05[S]	0,07	NO
Piano Intercapepine						Travata: Trave S1-S1-14-1g-17-23						
Trave S1-S1	0%	-132 025	31 799	-132 025	28 947	4,02	4,02	1.28[S]	0,07	1.40[S]	0,07	NO
	12,5%	-132 025	31 799	-132 025	28 947	4,02	4,02	1.28[S]	0,07	1.40[S]	0,07	NO
	25%	-132 025	31 799	-132 025	28 947	5,56	5,09	2.08[S]	0,08	2.01[S]	0,08	NO
	37,5%	-132 025	23 268	-124 358	23 179	5,56	5,09	2.84[S]	0,08	2.58[S]	0,08	NO
	50%	-124 358	32 517	-124 358	33 431	5,56	5,09	2.08[S]	0,09	1.79[S]	0,08	NO
	62,5%	-124 358	42 772	-124 358	43 584	5,56	5,09	1.58[S]	0,09	1.37[S]	0,08	NO
	75%	-124 358	50 962	-124 358	51 558	5,56	5,09	1.33[S]	0,09	1.16[S]	0,08	NO
	87,5%	-124 358	50 962	-124 358	51 558	5,56	5,09	1.33[S]	0,09	1.16[S]	0,08	NO
	100%	-124 358	50 962	-124 358	51 558	5,56	5,09	1.33[S]	0,09	1.16[S]	0,08	NO
Trave S1-14	0%	-89 538	66 638	-89 538	63 984	5,56	5,09	1.13[S]	0,09	1.05[S]	0,09	NO
	12,5%	-89 538	66 638	-89 538	63 984	5,56	5,09	1.13[S]	0,09	1.05[S]	0,09	NO
	25%	-89 538	66 638	-89 538	63 984	5,56	5,09	1.13[S]	0,09	1.05[S]	0,09	NO
	37,5%	-89 538	66 638	-89 538	63 984	5,56	5,09	1.13[S]	0,09	1.05[S]	0,09	NO
	50%	-89 538	66 638	-89 538	63 984	5,56	5,09	1.13[S]	0,09	1.05[S]	0,09	NO
	62,5%	-89 538	66 638	-89 538	63 984	5,56	5,09	1.13[S]	0,09	1.05[S]	0,09	NO
	75%	-89 538	55 340	-89 538	51 910	5,56	5,09	1.36[S]	0,09	1.30[S]	0,09	NO
	87,5%	-89 538	42 863	-89 538	38 549	5,09	5,09	1.57[S]	0,09	1.75[S]	0,09	NO
	100%	-89 538	40 977	-89 538	30 359	5,09	5,09	1.64[S]	0,09	2.22[S]	0,09	NO
Trave 14-1g	0%	-43 640	64 767	-43 640	49 699	5,09	5,09	1.21[S]	0,09	1.57[S]	0,09	NO
	12,5%	-43 640	64 767	-43 640	49 699	5,09	5,09	1.21[S]	0,09	1.57[S]	0,09	NO
	25%	-43 640	58 203	-43 640	44 997	5,09	5,09	1.34[S]	0,09	1.74[S]	0,09	NO
	37,5%	-43 640	41 349	-43 640	32 545	5,09	5,09	1.89[S]	0,09	2.40[S]	0,09	NO
	50%	-43 640	24 811	-42 314	26 463	5,09	5,09	3.15[S]	0,09	2.96[S]	0,09	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{L1}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm ²]	[cm ²]					
	62,5%	-42 314	37 751	-42 314	41 673	5,09	5,09	2.08[S]	0,09	1.88[S]	0,09	NO
	75%	-42 314	52 159	-42 314	56 571	5,09	5,09	1.50[S]	0,09	1.39[S]	0,09	NO
	87,5%	-42 314	57 782	-42 314	62 214	5,09	5,09	1.36[S]	0,09	1.26[S]	0,09	NO
	100%	-42 314	57 782	-42 314	62 214	6,63	5,09	1.80[S]	0,10	1.26[S]	0,09	NO
Trave 1g-17	0%	-243 341	42 755	-243 341	13 093	6,63	5,09	1.43[S]	0,07	2.74[S]	0,07	NO
	12,5%	-243 341	50 270	-243 341	16 450	6,63	5,09	1.22[S]	0,07	2.18[S]	0,07	NO
	25%	-243 341	53 103	-243 341	17 707	6,63	5,09	1.15[S]	0,07	2.02[S]	0,07	NO
	37,5%	-243 341	53 103	-243 341	17 707	6,63	5,09	1.15[S]	0,07	2.02[S]	0,07	NO
	50%	-243 341	53 103	-243 341	17 707	6,63	5,09	1.15[S]	0,07	2.02[S]	0,07	NO
	62,5%	-243 341	53 103	-243 341	17 707	6,63	5,09	1.15[S]	0,07	2.02[S]	0,07	NO
	75%	-243 341	53 103	-243 341	17 707	6,63	5,09	1.15[S]	0,07	2.02[S]	0,07	NO
	87,5%	-243 341	53 103	-243 341	17 707	6,63	5,09	1.15[S]	0,07	2.02[S]	0,07	NO
Trave 17-23	0%	-68 590	112 858	-	-	7,76	5,09	1.04[V]	0,10	-	VNR	NO
	12,5%	-68 590	87 070	-56 208	26 315	6,63	5,09	1.13[V]	0,09	2.87[S]	0,09	NO
	25%	-56 208	36 742	-68 590	47 341	6,63	5,09	2.74[S]	0,10	1.54[V]	0,08	NO
	37,5%	-	-	-68 590	66 891	6,63	5,09	-	VNR	1.09[V]	0,08	NO
	50%	-	-	-68 590	68 561	6,63	5,09	-	VNR	1.06[V]	0,08	NO
	62,5%	-	-	-68 590	68 249	6,63	5,09	-	VNR	1.07[V]	0,08	NO
	75%	-53 213	29 242	-68 590	53 195	6,63	5,09	3.47[S]	0,10	1.37[V]	0,08	NO
	87,5%	-53 213	78 423	-53 213	33 771	6,63	5,09	1.29[S]	0,10	2.25[S]	0,09	NO
	100%	-63 842	96 193	-53 213	9 802	6,63	5,09	1.03[V]	0,09	7.77[S]	0,09	NO
Piano Intercapedine						Travata: Trave 15-20-25						
Trave 15-20	0%	-232 138	19 276	-232 138	45 554	5,09	6,03	1.98[S]	0,07	1.18[S]	0,07	NO
	12,5%	-125 225	18 158	-125 225	15 696	5,09	6,03	3.35[S]	0,08	4.86[S]	0,08	NO
	25%	-73 276	10 000	-73 276	4 864	5,09	6,03	7.18[S]	0,08	17.96[S]	0,09	NO
	37,5%	-55 753	5 757	-55 753	1 201	5,09	6,03	13.12[S]	0,09	75.82[S]	0,09	NO
	50%	-50 463	6 034	-50 463	1 006	5,09	6,03	12.71[S]	0,09	91.63[S]	0,09	NO
	62,5%	-45 736	6 857	-45 736	1 073	5,09	6,03	11.33[S]	0,09	86.84[S]	0,09	NO
	75%	-36 312	10 596	-36 312	4 182	5,09	6,03	7.52[S]	0,09	22.76[S]	0,09	NO
	87,5%	-48 003	15 492	-48 003	14 588	5,09	6,03	4.98[S]	0,09	6.35[S]	0,09	NO
	100%	-139 944	21 064	-225 143	44 041	5,09	6,03	2.74[S]	0,08	1.25[S]	0,07	NO
Trave 20-25	0%	-170 766	8 447	-170 766	57 791	5,09	6,03	6.06[S]	0,07	1.15[S]	0,07	NO
	12,5%	-64 034	16 255	-64 034	15 929	5,09	6,03	4.54[S]	0,08	5.61[S]	0,09	NO
	25%	-31 012	11 632	-31 012	4 194	5,09	6,03	6.94[S]	0,09	22.96[S]	0,10	NO
	37,5%	-33 421	8 108	-33 421	2 240	5,09	6,03	9.90[S]	0,09	42.76[S]	0,10	NO
	50%	-42 921	5 956	-42 788	1 501	5,09	6,03	13.14[S]	0,09	62.49[S]	0,09	NO
	62,5%	-52 805	7 972	-52 805	3 408	5,09	5,56	9.55[S]	0,09	24.63[S]	0,09	NO
	75%	-60 686	11 719	-60 686	6 393	5,09	5,56	6.36[S]	0,08	12.87[S]	0,09	NO
	87,5%	-88 798	20 230	-88 798	17 012	5,09	5,56	3.39[S]	0,08	4.49[S]	0,08	NO
	100%	-166 123	27 178	-249 850	35 423	5,09	5,56	1.92[S]	0,07	1.19[S]	0,06	NO
Piano Intercapedine						Travata: Trave 16-21-26						
Trave 16-21	0%	-112 533	93 139	-112 533	46 531	7,10	5,09	1.04[S]	0,09	1.37[S]	0,08	NO
	12,5%	-112 533	93 139	-112 533	46 728	7,10	5,09	1.04[S]	0,09	1.36[S]	0,08	NO
	25%	-112 533	63 664	-112 533	46 782	7,10	5,09	1.52[S]	0,09	1.36[S]	0,08	NO
	37,5%	-112 533	33 466	-112 533	44 168	6,63	5,09	2.66[S]	0,09	1.44[S]	0,08	NO
	50%	-112 533	8 687	-112 533	36 139	6,63	5,09	10.24[S]	0,09	1.76[S]	0,08	NO
	62,5%	-103 228	29 505	-103 228	34 733	6,63	5,09	3.08[S]	0,09	1.89[S]	0,08	NO
	75%	-103 228	60 971	-103 228	36 077	6,63	5,09	1.49[S]	0,09	1.82[S]	0,08	NO
	87,5%	-103 228	91 511	-103 228	36 228	7,35	5,09	1.12[S]	0,09	1.81[S]	0,08	NO
	100%	-103 228	91 511	-103 228	36 237	7,35	5,09	1.12[S]	0,09	1.81[S]	0,08	NO
Trave 21-26	0%	-104 322	54 629	-104 322	8 407	5,09	5,09	1.20[S]	0,08	7.77[S]	0,08	NO
	12,5%	-104 322	49 109	-104 322	16 204	5,09	5,09	1.33[S]	0,08	4.03[S]	0,08	NO
	25%	-104 322	23 945	-116 301	19 692	5,09	5,09	2.73[S]	0,08	3.19[V]	0,08	NO
	37,5%	-104 322	4 749	-122 400	22 976	5,09	5,09	13.75[S]	0,08	2.67[V]	0,07	NO
	50%	-	-	-122 400	22 574	5,09	5,09	-	VNR	2.72[V]	0,07	NO
	62,5%	-100 935	7 877	-122 400	21 832	5,09	5,09	8.38[S]	0,08	2.82[V]	0,07	NO
	75%	-100 935	23 232	-100 935	19 162	5,09	5,09	2.84[S]	0,08	3.45[S]	0,08	NO
	87,5%	-100 935	41 526	-100 935	18 959	5,09	5,09	1.59[S]	0,08	3.48[S]	0,08	NO
	100%	-100 935	45 378	-100 935	16 164	5,09	5,09	1.46[S]	0,08	4.08[S]	0,08	NO
Piano Intercapedine						Travata: Trave 18-24						
Trave 18-24	0%	-234 742	30 447	-234 742	57 017	5,09	6,63	1.24[S]	0,07	1.10[S]	0,07	NO
	12,5%	-106 418	23 110	-106 418	14 116	5,09	6,63	2.81[S]	0,08	6.39[S]	0,09	NO
	25%	-69 862	13 923	-69 862	4 507	5,09	5,09	5.21[S]	0,08	16.11[S]	0,08	NO
	37,5%	-74 665	6 841	-74 665	2 661	5,09	5,09	10.46[S]	0,08	26.90[S]	0,08	NO
	50%	-73 429	7 467	-73 429	2 571	5,09	5,09	9.62[S]	0,08	27.94[S]	0,08	NO
	62,5%	-76 704	6 030	-76 704	1 504	5,09	5,09	11.80[S]	0,08	47.30[S]	0,08	NO
	75%	-68 910	6 820	-68 910	2 014	5,09	5,09	10.67[S]	0,08	36.15[S]	0,08	NO
	87,5%	-70 758	12 398	-70 758	3 750	5,09	5,09	5.84[S]	0,08	19.31[S]	0,08	NO
	100%	-86 318	17 657	-86 318	17 537	5,09	5,09	3.91[S]	0,08	3.94[S]	0,08	NO
Piano Intercapedine						Travata: Trave 22-27						
Trave 22-27	0%	-68 325	21 453	-68 325	4 123	5,09	5,09	3.40[S]	0,08	17.68[S]	0,08	NO
	12,5%	-68 325	21 453	-68 325	4 123	5,09	5,09	3.40[S]	0,08	17.68[S]	0,08	NO
	25%	-43 942	13 343	-	-	5,09	5,09	5.85[S]	0,09	-	VNR	NO
	37,5%	-43 942	13 343	-	-	5,09	5,09	5.85[S]	0,09	-	VNR	NO
	50%	-20 426	7 831	-	-	5,09	5,09	10.61[S]	0,09	-	VNR	NO
	62,5%	-44 030	7 994	-39 371	6 017	5,09	5,09	9.77[S]	0,09	13.14[S]	0,09	NO
	75%	-44 030	7 994	-39 371	6 017	5,09	5,09	9.77[S]	0,09	13.14[S]	0,09	NO
	87,5%	-43 457	14 485	-67 245	23 116	5,09	5,09	5.40[S]	0,09	3.16[S]	0,08	NO
	100%	-43 457	14 485	-67 245	23 116	5,09	5,09	5.40[S]	0,09	3.16[S]	0,08	NO

LEGENDA:

Id _{Tr}	Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
%L _{L1}	Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L _{L1}), a partire dall'estremo iniziale.
N _{Ed,s} M _{Ed,3,s}	Sollecitazioni di progetto per armatura superiore.

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{LI}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm ²]	[cm ²]					
N _{Ed,lr} M _{Ed,3,i}	Sollecitazioni di progetto per armatura inferiore.											
A _{s,sr} A _{s,i}	Armatura a flessione superiore e inferiore.											
(X/d) _s	Indice di duttilità superiore (VNR = Verifica non richiesta).											
(X/d) _i	Indice di duttilità inferiore (VNR = Verifica non richiesta).											
CS _{supr} CS _{inf}	Coefficiente di sicurezza relativo alle sollecitazioni che tendono le fibre superiori e inferiori ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta).											
R _f	[SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.											

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

Travi (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU															
Id _{Tr}	%L _{LI}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]	
Piano Quinto									Travata: Trave 12-14						
Trave 12-14	0%	+	68 609	5,15	353 253	358 847	7 023	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-7 449	47,42	353 253	358 847	7 023	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	59 340	3,24	353 253	192 408	7 023	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-13 470	14,28	353 253	192 408	7 023	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	50 071	3,84	353 253	192 408	7 023	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-19 492	9,87	353 253	192 408	7 023	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	40 803	4,72	353 253	192 408	7 023	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-25 513	7,54	353 253	192 408	7 023	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	31 535	6,10	353 253	192 408	7 023	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-31 534	6,10	353 253	192 408	7 023	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	25 513	7,54	353 253	192 408	7 023	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-40 803	4,72	353 253	192 408	7 023	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	19 492	9,87	353 253	192 408	7 023	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-50 071	3,84	353 253	192 408	7 023	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	13 471	14,28	353 253	192 408	7 023	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-59 339	3,24	353 253	192 408	7 023	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	7 448	47,43	353 253	358 847	7 023	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-68 610	5,15	353 253	358 847	7 023	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
Piano Quinto									Travata: Trave 16-17						
Trave 16-17	0%	+	67 358	5,25	353 454	358 134	8 429	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-9 282	38,08	353 454	358 134	8 429	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	58 558	3,27	353 454	191 694	8 429	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-14 999	12,78	353 454	191 694	8 429	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	49 755	3,85	353 454	191 694	8 429	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-20 718	9,25	353 454	191 694	8 429	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	40 955	4,68	353 454	191 694	8 429	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-26 435	7,25	353 454	191 694	8 429	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	32 153	5,96	353 454	191 694	8 429	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-32 153	5,96	353 454	191 694	8 429	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	26 435	7,25	353 454	191 694	8 429	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-40 954	4,68	353 454	191 694	8 429	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	20 717	9,25	353 454	191 694	8 429	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-49 756	3,85	353 454	191 694	8 429	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	14 999	12,78	353 454	191 694	8 429	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-58 557	3,27	353 454	191 694	8 429	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	9 281	38,08	353 454	358 134	8 429	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-67 359	5,25	353 454	358 134	8 429	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
Piano Quinto									Travata: Trave 12-16						
Trave 12-16	0%	+	82 100	4,29	352 251	359 620	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-72 359	4,87	352 251	359 620	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	80 814	4,36	352 251	359 620	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-73 508	4,79	352 251	359 620	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	79 526	2,56	352 251	203 887	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-74 658	2,73	352 251	203 887	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	78 242	2,61	352 251	203 887	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-75 807	2,69	352 251	203 887	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	76 955	2,65	352 251	203 887	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-76 958	2,65	352 251	203 887	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	75 807	2,69	352 251	203 887	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-78 241	2,61	352 251	203 887	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	74 657	2,73	352 251	203 887	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-79 527	2,56	352 251	203 887	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	73 509	4,79	352 251	359 620	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-80 813	4,36	352 251	359 620	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	72 360	4,87	352 251	359 620	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-82 098	4,29	352 251	359 620	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
Piano Quinto									Travata: Trave 14-17						
Trave 14-17	0%	+	77 681	4,54	352 360	358 274	762	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-67 149	5,25	352 360	358 274	762	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	76 292	4,62	352 360	358 274	762	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-68 391	5,15	352 360	358 274	762	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	74 902	2,70	352 360	202 542	762	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-69 633	2,91	352 360	202 542	762	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	73 510	2,76	352 360	202 542	762	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-70 877	2,86	352 360	202 542	762	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	72 120	2,81	352 360	202 542	762	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-72 120	2,81	352 360	202 542	762	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	70 877	2,86	352 360	202 542	762	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-73 511	2,76	352 360	202 542	762	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO

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

Id _{Tr}	%L _{LI}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
	75%	+	69 634	2,91	352 360	202 542	762	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-74 901	2,70	352 360	202 542	762	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	68 391	5,15	352 360	358 274	762	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-76 293	4,62	352 360	358 274	762	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	67 146	5,25	352 360	358 274	762	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-77 686	4,54	352 360	358 274	762	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
Piano Quarto										Travata: Trave 8-S1					
Trave 8-S1	0%	+	119 211	2,96	352 531	360 568	1 960	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-104 052	3,39	352 531	360 568	1 960	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	116 905	3,02	352 531	360 568	1 960	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-105 573	3,34	352 531	360 568	1 960	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	114 600	3,08	352 531	360 568	1 960	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-107 094	3,29	352 531	360 568	1 960	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	112 296	2,05	352 531	230 027	1 960	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO
		-	-108 614	2,12	352 531	230 027	1 960	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	110 039	2,09	352 531	230 027	1 960	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO
		-	-110 184	2,09	352 531	230 027	1 960	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	108 518	2,12	352 531	230 027	1 960	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO
		-	-112 490	2,04	352 531	230 027	1 960	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO
75%	+	106 997	3,29	352 531	360 568	1 960	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
	-	-114 796	3,07	352 531	360 568	1 960	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
87,5%	+	105 476	3,34	352 531	360 568	1 960	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
	-	-117 101	3,01	352 531	360 568	1 960	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	104 726	3,37	352 531	360 568	1 960	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
	-	-117 851	2,99	352 531	360 568	1 960	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
Piano Quarto										Travata: Trave S2-13-14					
Trave S2-13	0%	+	45 579	7,73	352 200	359 136	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-36 573	9,63	352 200	359 136	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	43 868	8,03	352 200	359 136	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-38 284	9,20	352 200	359 136	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	42 157	4,57	352 200	192 721	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-39 995	4,82	352 200	192 721	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	40 446	4,76	352 200	192 721	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-41 706	4,62	352 200	192 721	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	38 735	4,98	352 200	192 721	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-43 417	4,44	352 200	192 721	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	37 024	5,21	352 200	192 721	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-45 128	4,27	352 200	192 721	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	35 313	5,46	352 200	192 721	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-46 839	4,11	352 200	192 721	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	33 602	10,48	352 200	359 136	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-48 550	7,25	352 200	359 136	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
100%	+	31 891	11,04	352 200	359 136	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
	-	-50 261	7,01	352 200	359 136	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
Trave 13-14	0%	+	110 099	3,17	352 200	349 006	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-83 788	4,17	352 200	349 006	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	107 650	3,24	352 200	349 006	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-85 404	4,09	352 200	349 006	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	105 200	3,32	352 200	349 006	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-87 020	4,01	352 200	349 006	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	102 750	1,78	352 200	182 591	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-88 636	2,06	352 200	182 591	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	100 302	1,82	352 200	182 591	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-90 251	2,02	352 200	182 591	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	98 686	1,85	352 200	182 591	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-92 701	1,97	352 200	182 591	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	97 070	3,60	352 200	349 006	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-95 150	3,67	352 200	349 006	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	95 454	3,66	352 200	349 006	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-97 600	3,58	352 200	349 006	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
100%	+	93 838	3,72	352 200	349 006	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
	-	-100 049	3,49	352 200	349 006	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
Piano Quarto										Travata: Trave 15-S2					
Trave 15-S2	0%	+	43 341	8,14	352 991	367 100	5 188	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-18 516	19,06	352 991	367 100	5 188	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	40 064	4,77	352 991	190 974	5 188	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-21 446	8,90	352 991	190 974	5 188	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	36 788	5,19	352 991	190 974	5 188	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-24 375	7,83	352 991	190 974	5 188	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	33 511	5,70	352 991	190 974	5 188	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-27 305	6,99	352 991	190 974	5 188	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	30 235	6,32	352 991	190 974	5 188	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-30 235	6,32	352 991	190 974	5 188	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	27 306	6,99	352 991	190 974	5 188	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-33 511	5,70	352 991	190 974	5 188	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	24 376	7,83	352 991	190 974	5 188	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-36 787	5,19	352 991	190 974	5 188	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	21 446	8,90	352 991	190 974	5 188	0	0	0	2,50	0,0479	0,00,		

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

Id _{Tr}	% _{oL_{LI}}	+/ -	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
		-	-21 366	16,49	352 251	366 246	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	40 846	4,65	352 251	190 120	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-24 014	7,92	352 251	190 120	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	37 883	5,02	352 251	190 120	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-26 663	7,13	352 251	190 120	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	34 922	5,44	352 251	190 120	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-29 311	6,49	352 251	190 120	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	31 960	5,95	352 251	190 120	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-31 960	5,95	352 251	190 120	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	29 311	6,49	352 251	190 120	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-34 921	5,44	352 251	190 120	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	26 662	7,13	352 251	190 120	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-37 884	5,02	352 251	190 120	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	24 014	7,92	352 251	190 120	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-40 845	4,65	352 251	190 120	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	21 366	16,49	352 251	366 246	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-43 807	8,04	352 251	366 246	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
Piano Quarto										Travata: Trave 20-21					
Trave 20-21	0%	+	88 135	4,02	354 360	363 561	15 686	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-927	NS	354 360	363 561	15 686	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	77 477	2,42	354 360	187 499	15 686	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-9 110	20,58	354 360	187 499	15 686	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	58 151	3,22	354 360	187 499	15 686	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-17 292	10,84	354 360	187 499	15 686	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	44 533	4,21	354 360	187 499	15 686	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-25 475	7,36	354 360	187 499	15 686	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	30 920	6,06	354 360	187 499	15 686	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-33 665	5,57	354 360	187 499	15 686	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	22 738	8,25	354 360	187 499	15 686	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-47 281	3,97	354 360	187 499	15 686	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
Trave 22-23	75%	+	14 555	12,88	354 360	187 499	15 686	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-60 897	3,08	354 360	187 499	15 686	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	6 372	29,43	354 360	187 499	15 686	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-82 718	2,27	354 360	187 499	15 686	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	354 360	363 561	15 686	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-90 964	3,90	354 360	363 561	15 686	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
Piano Quarto										Travata: Trave 22-23					
Trave 22-23	0%	+	82 682	4,26	352 288	357 956	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-46 086	7,64	352 288	357 956	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	80 032	4,40	352 288	357 507	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-48 075	7,33	352 288	357 507	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	76 576	2,49	352 288	190 339	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-50 484	3,77	352 288	190 339	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	72 316	2,62	352 288	189 371	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-53 313	3,55	352 288	189 371	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	67 250	2,80	352 288	188 203	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-56 564	3,33	352 288	188 203	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	63 130	2,96	352 288	187 023	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-61 756	3,03	352 288	187 023	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
Trave 25-26	75%	+	59 507	3,12	352 288	185 846	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-67 534	2,75	352 288	185 846	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	55 884	6,28	352 288	351 201	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-73 313	4,79	352 288	351 201	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	52 261	6,72	352 288	351 201	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-79 092	4,44	352 288	351 201	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
Piano Quarto										Travata: Trave 25-26-27					
Trave 25-26	0%	+	86 598	4,09	354 598	447 505	16 453	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-1 339	NS	354 598	447 505	16 453	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	74 099	2,55	354 598	189 187	16 453	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-9 522	19,87	354 598	189 187	16 453	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	60 058	3,15	354 598	189 187	16 453	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-17 704	10,69	354 598	189 187	16 453	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	46 787	4,04	354 598	189 187	16 453	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-25 887	7,31	354 598	189 187	16 453	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	33 521	5,64	354 598	189 187	16 453	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-34 076	5,55	354 598	189 187	16 453	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	25 339	7,47	354 598	189 187	16 453	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-47 345	4,00	354 598	189 187	16 453	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
Trave 26-27	75%	+	17 156	11,03	354 598	189 187	16 453	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-60 615	3,12	354 598	189 187	16 453	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	8 973	21,08	354 598	189 187	16 453	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-80 414	2,35	354 598	189 187	16 453	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	1 462	NS	354 598	447 505	16 453	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-88 396	4,01	354 598	447 505	16 453	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	109 179	3,23	352 251	421 401	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-102 668	3,43	352 251	421 401	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	108 358	3,25	352 251	421 401	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-103 441	3,41	352 251	421 401	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	107 492	3,28	352 251	421 401	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-104 215	3,38	352 251	421 401	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
Trave 26-27	37,5%	+	106 628	1,72	352 251	183 476	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-104 988	1,75	352 251	183 476	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
50%	+	105 763	1,73	352 251	183 476	0	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO

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

Id _{Tr}	%L _{LT}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
		-	-105 762	1,73	352 251	183 476	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	104 988	1,75	352 251	183 476	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-106 625	1,72	352 251	183 476	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	104 214	3,38	352 251	421 401	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-107 491	3,28	352 251	421 401	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	103 441	3,41	352 251	421 401	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-108 356	3,25	352 251	421 401	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	102 668	3,43	352 251	421 401	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-109 220	3,23	352 251	421 401	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	Piano Quarto										Travata: Trave 8-13				
Trave 8-13	0%	+	80 858	4,36	352 251	361 047	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-71 523	4,93	352 251	361 047	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	79 625	4,42	352 251	361 047	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-72 625	4,85	352 251	361 047	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	78 394	2,36	352 251	184 921	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-73 726	2,51	352 251	184 921	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	77 161	2,40	352 251	184 921	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-74 828	2,47	352 251	184 921	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	75 930	2,44	352 251	184 921	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-75 929	2,44	352 251	184 921	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	74 828	2,47	352 251	184 921	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-77 162	2,40	352 251	184 921	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	73 727	2,51	352 251	184 921	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-78 393	2,36	352 251	184 921	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
87,5%	+	72 625	4,85	352 251	361 047	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
	-	-79 626	4,42	352 251	361 047	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	71 524	4,92	352 251	361 047	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
	-	-80 857	4,36	352 251	361 047	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
Piano Quarto										Travata: Trave S1-S1-14-4b-17-23					
Trave S1-S1	0%	+	67 656	7,47	505 548	947 128	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-93 604	5,40	505 548	947 128	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	67 656	7,47	505 548	947 128	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-94 681	5,34	505 548	947 128	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	67 656	7,47	505 548	947 128	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-95 758	5,28	505 548	947 128	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	67 656	7,47	505 548	947 128	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-96 834	5,22	505 548	947 128	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	67 656	7,47	505 548	947 128	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-97 101	5,21	505 548	947 128	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	67 390	7,50	505 548	947 128	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-97 101	5,21	505 548	947 128	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	66 313	7,62	505 548	947 128	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-97 101	5,21	505 548	947 128	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
87,5%	+	65 237	7,75	505 548	947 128	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO	
	-	-97 101	5,21	505 548	947 128	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	64 159	7,88	505 548	947 128	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO	
	-	-97 101	5,21	505 548	947 128	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO	
Trave S1-14	0%	+	209 156	1,12	234 782	475 573	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-171 886	1,37	234 782	475 573	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	209 156	1,12	234 782	475 573	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-172 968	1,36	234 782	475 573	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	209 156	1,12	234 782	475 573	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-174 049	1,35	234 782	475 573	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	209 156	1,12	234 782	475 573	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-175 027	1,34	234 782	475 573	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	209 156	1,12	234 782	475 573	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-175 027	1,34	234 782	475 573	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	209 156	1,12	234 782	475 573	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-175 027	1,34	234 782	475 573	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	208 319	1,13	234 782	475 860	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-175 027	1,34	234 782	475 860	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
87,5%	+	207 239	1,13	234 782	476 254	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO	
	-	-175 027	1,34	234 782	476 254	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	206 157	1,14	234 782	476 648	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO	
	-	-175 027	1,34	234 782	476 648	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO	
Trave 14-4b	0%	+	118 503	2,97	352 174	370 753	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-22 336	15,77	352 174	370 753	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	118 503	2,97	352 174	370 545	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-23 381	15,06	352 174	370 545	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	118 503	2,97	352 174	370 338	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-24 425	14,42	352 174	370 338	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	118 503	2,97	352 174	370 239	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-24 927	14,13	352 174	370 239	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	118 503	2,97	352 174	370 239	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-24 927	14,13	352 174	370 239	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	118 503	2,97	352 174	370 239	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-24 927	14,13	352 174	370 239	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	118 001	2,98	352 174	370 239	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-24 927	14,13	352 174	370 239	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
87,5%	+	116 956	3,01	352 174	370 239	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO	
	-	-24 927	14,13	352 174	370 239	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO	

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

Id _{Tr}	%L _{LI}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{rd}	Ctg ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
Trave 4b-17	0%	+	139 089	1,74	352 174	242 376	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-100 037	2,42	352 174	242 376	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	135 692	1,79	352 174	242 376	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-102 248	2,37	352 174	242 376	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	132 296	1,83	352 174	242 578	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-104 458	2,32	352 174	242 578	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	128 900	1,89	352 174	243 255	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-106 669	2,28	352 174	243 255	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	125 504	1,94	352 174	243 926	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-108 880	2,24	352 174	243 926	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	123 292	1,98	352 174	244 602	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-112 276	2,18	352 174	244 602	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	121 082	2,91	352 174	426 057	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-115 672	3,04	352 174	426 057	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	118 871	2,96	352 174	426 730	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-119 069	2,96	352 174	426 730	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
100%	+	116 660	3,02	352 174	427 404	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO	
	-	-122 466	2,88	352 174	427 404	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO	
Trave 17-23	0%	+	95 217	3,72	354 545	447 917	16 626	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-21 233	16,70	354 545	447 917	16 626	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	82 446	2,42	354 545	199 340	16 626	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-28 864	6,91	354 545	199 340	16 626	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	69 674	2,86	354 545	199 340	16 626	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-36 495	5,46	354 545	199 340	16 626	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	56 902	3,50	354 545	199 340	16 626	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-44 126	4,52	354 545	199 340	16 626	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	44 131	4,52	354 545	199 340	16 626	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-51 756	3,85	354 545	199 340	16 626	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	36 499	5,46	354 545	199 340	16 626	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-64 529	3,09	354 545	199 340	16 626	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	28 869	6,90	354 545	199 340	16 626	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-77 300	2,58	354 545	199 340	16 626	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	21 237	9,39	354 545	199 340	16 626	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-90 072	2,21	354 545	199 340	16 626	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
100%	+	13 607	26,06	354 545	447 917	16 626	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO	
	-	-102 842	3,45	354 545	447 917	16 626	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO	
Piano Quarto											Travata: Trave 15-20-25				
Trave 15-20	0%	+	99 872	3,55	354 248	358 734	14 900	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-17 252	20,53	354 248	358 734	14 900	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	87 137	4,07	354 248	358 734	14 900	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-24 777	14,30	354 248	358 734	14 900	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	74 401	2,59	354 248	192 355	14 900	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-32 302	5,95	354 248	192 355	14 900	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	61 669	3,12	354 248	192 355	14 900	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-39 825	4,83	354 248	192 355	14 900	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	49 146	3,91	354 248	192 355	14 900	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-47 305	4,07	354 248	192 355	14 900	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	41 709	4,61	354 248	192 355	14 900	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-59 873	3,21	354 248	192 355	14 900	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	34 272	5,61	354 248	192 355	14 900	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-72 443	2,66	354 248	192 355	14 900	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	26 836	13,20	354 248	358 734	14 900	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-85 009	4,17	354 248	358 734	14 900	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
100%	+	19 399	18,26	354 248	358 734	14 900	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
	-	-97 577	3,63	354 248	358 734	14 900	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
Trave 20-25	0%	+	60 300	5,85	352 614	365 972	3 437	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-43 463	8,11	352 614	365 972	3 437	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	58 385	6,04	352 614	365 972	3 437	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-45 174	7,81	352 614	365 972	3 437	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	56 472	3,53	352 614	199 594	3 437	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-46 885	4,26	352 614	199 594	3 437	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	54 558	3,66	352 614	199 594	3 437	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-48 596	4,11	352 614	199 594	3 437	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	52 645	3,79	352 614	199 594	3 437	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-50 307	3,97	352 614	199 594	3 437	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	50 934	3,92	352 614	199 594	3 437	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-52 221	3,82	352 614	199 594	3 437	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	49 223	4,05	352 614	199 594	3 437	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-54 134	3,69	352 614	199 594	3 437	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	47 512	7,42	352 614	365 972	3 437	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-56 048	6,29	352 614	365 972	3 437	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
100%	+	45 802	7,70	352 614	365 972	3 437	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
	-	-57 960	6,08	352 614	365 972	3 437	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
Piano Quarto											Travata: Trave S2-S2-16-21-26				
Trave S2-S2	0%	+	1 554	NS	352 571	205 853	0	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO
		-	-47 017	4,38	352 571	205 853	0	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	1 554	NS	352 571	205 853	0	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO
		-	-47 017	4,38	352 571	205 853	0	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	1 554	NS	352 571	205 853	0	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO
		-	-47 017	4,38	352 571	205 853	0	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	2 069	NS	353 075	225 865	3 532	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO
		-	-14 822	15,24	353 075	225 865	3 532	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	2 069	NS	353 075	225 865	3 532	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO
		-													

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

Id _{Tr}	%L _{LI}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f	
	[%]	-	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]		
	62,5%	-	-14 822	15,24	353 075	225 865	3 532	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO	
		+	2 069	NS	353 075	225 865	3 532	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO	
	75%	-	-14 822	15,24	353 075	225 865	3 532	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO	
		+	15 774	13,69	353 838	215 919	8 876	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	-	-15 567	13,87	353 838	215 919	8 876	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO	
		+	15 774	13,69	353 838	215 919	8 876	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO	
	100%	-	-15 567	13,87	353 838	215 919	8 876	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO	
		+	15 774	13,69	353 838	215 919	8 876	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO	
	Trave S2-16	0%	+	115 987	3,05	354 156	429 841	11 103	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
			-	-87 339	4,05	354 156	429 841	11 103	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		12,5%	+	113 795	3,11	354 156	429 841	11 103	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
			-	-88 864	3,99	354 156	429 841	11 103	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
25%		+	108 612	3,26	354 156	429 841	11 103	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO	
		-	-91 927	3,85	354 156	429 841	11 103	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO	
37,5%		+	103 429	2,10	354 156	216 915	11 103	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO	
		-	-94 989	2,28	354 156	216 915	11 103	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO	
50%		+	98 246	2,21	354 156	216 915	11 103	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO	
		-	-98 051	2,21	354 156	216 915	11 103	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO	
62,5%		+	95 121	2,28	354 156	216 915	11 103	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO	
		-	-103 172	2,10	354 156	216 915	11 103	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO	
	75%	+	92 058	3,85	354 156	429 841	11 103	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO	
		-	-108 356	3,27	354 156	429 841	11 103	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	88 996	3,98	354 156	429 841	11 103	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO	
		-	-113 539	3,12	354 156	429 841	11 103	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	85 933	4,12	354 156	429 841	11 103	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO	
		-	-118 722	2,98	354 156	429 841	11 103	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO	
	Trave 16-21	0%	+	131 741	2,83	533 678	373 396	16 304	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
			-	-23 672	15,77	533 678	373 396	16 304	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
		12,5%	+	115 756	2,40	533 678	277 479	16 304	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
			-	-32 645	8,50	533 678	277 479	16 304	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		25%	+	99 769	2,78	533 678	277 479	16 304	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
			-	-41 618	6,67	533 678	277 479	16 304	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
37,5%		+	83 784	3,31	533 678	277 479	16 304	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO	
		-	-50 591	5,48	533 678	277 479	16 304	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO	
50%		+	67 799	4,09	533 678	277 479	16 304	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO	
		-	-59 565	4,66	533 678	277 479	16 304	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO	
62,5%		+	58 825	4,72	533 678	277 479	16 304	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO	
		-	-75 550	3,67	533 678	277 479	16 304	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO	
	75%	+	49 851	5,57	533 678	277 479	16 304	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO	
		-	-91 537	3,03	533 678	277 479	16 304	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	40 879	6,79	533 678	277 479	16 304	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO	
		-	-107 521	2,58	533 678	277 479	16 304	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	31 905	11,70	533 678	373 396	16 304	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO	
		-	-123 506	3,02	533 678	373 396	16 304	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO	
	Trave 21-26	0%	+	85 428	4,47	533 318	381 944	13 625	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
			-	-10 407	36,70	533 318	381 944	13 625	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
		12,5%	+	72 264	3,96	533 318	286 028	13 625	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
			-	-18 147	15,76	533 318	286 028	13 625	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		25%	+	59 100	4,84	533 318	286 028	13 625	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
			-	-25 887	11,05	533 318	286 028	13 625	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
37,5%		+	45 940	6,23	533 318	286 028	13 625	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO	
		-	-33 626	8,51	533 318	286 028	13 625	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO	
50%		+	35 447	8,07	533 318	286 028	13 625	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO	
		-	-44 037	6,50	533 318	286 028	13 625	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO	
62,5%		+	30 514	9,37	533 318	286 028	13 625	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO	
		-	-51 862	5,52	533 318	286 028	13 625	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO	
	75%	+	25 884	11,05	533 318	286 028	13 625	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO	
		-	-59 108	4,84	533 318	286 028	13 625	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	21 254	13,46	533 318	286 028	13 625	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO	
		-	-66 356	4,31	533 318	286 028	13 625	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	16 624	22,98	533 318	381 944	13 625	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO	
		-	-73 601	5,19	533 318	381 944	13 625	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO	
	Piano Quarto															
	Trave S2-1b	0%	+	716	NS	352 251	224 036	0	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO
			-	-8 452	26,51	352 251	224 036	0	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO
		12,5%	+	716	NS	352 251	224 036	0	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO
			-	-8 779	25,52	352 251	224 036	0	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO
		25%	+	716	NS	352 251	224 036	0	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO
-			-8 779	25,52	352 251	224 036	0	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO	
37,5%		+	716	NS	352 251	224 036	0	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO	
		-	-8 779	25,52	352 251	224 036	0	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO	
50%		+	562	NS	352 251	224 036	0	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO	
		-	-8 779	25,52	352 251	224 036	0	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO	
62,5%		+	8 874	22,84	352 251	202 696	0	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO	
		-	-8 304	24,41	352 251	202 696	0	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO	
Trave 1b-S2	75%	+	8 874	22,84	352 251	202 696	0	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO	
		-	-8 304	24,41	352 251	202 696	0	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	8 874	22,84	352 251											

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

Id _{Tr}	%L _{L1}	+/ -	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f	
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]		
Trave S2-5b		-	-2 442	90,76	352 720	221 629	3 288	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO	
	12,5%	+	3 169	69,94	352 720	221 629	3 288	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO	
		-	-2 576	86,04	352 720	221 629	3 288	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO	
	25%	+	3 169	69,94	352 720	221 629	3 288	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO	
		-	-2 576	86,04	352 720	221 629	3 288	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO	
	37,5%	+	3 169	69,94	352 720	221 629	3 288	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO	
		-	-2 576	86,04	352 720	221 629	3 288	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO	
	50%	+	3 169	69,94	352 720	221 629	3 288	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO	
		-	-2 576	86,04	352 720	221 629	3 288	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	3 169	69,94	352 720	221 629	3 288	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO	
		-	-2 576	86,04	352 720	221 629	3 288	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO	
	75%	+	3 169	69,94	352 720	221 629	3 288	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO	
		-	-2 576	86,04	352 720	221 629	3 288	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	3 169	69,94	352 720	221 629	3 288	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO	
		-	-2 576	86,04	352 720	221 629	3 288	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	3 034	73,05	352 720	221 629	3 288	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO	
		-	-2 576	86,04	352 720	221 629	3 288	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO	
	Trave 5b-16	0%	+	80 722	3,89	352 918	313 784	4 675	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
			-	-9 171	34,21	352 918	313 784	4 675	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		12,5%	+	80 722	3,89	352 918	313 784	4 675	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-9 639	32,55	352 918	313 784	4 675	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
25%		+	80 722	3,89	352 918	313 784	4 675	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
		-	-10 108	31,04	352 918	313 784	4 675	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
37,5%		+	80 722	3,89	352 918	313 784	4 675	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
		-	-10 577	29,67	352 918	313 784	4 675	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
50%		+	80 399	3,90	352 918	313 784	4 675	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
		-	-11 046	28,41	352 918	313 784	4 675	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
62,5%		+	79 931	3,93	352 918	313 784	4 675	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
		-	-11 368	27,60	352 918	313 784	4 675	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
75%		+	79 462	3,95	352 918	313 784	4 675	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
		-	-11 368	27,60	352 918	313 784	4 675	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
87,5%		+	78 993	3,97	352 918	313 784	4 675	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
		-	-11 368	27,60	352 918	313 784	4 675	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
100%		+	78 524	4,00	352 918	313 784	4 675	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
		-	-11 368	27,60	352 918	313 784	4 675	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
Piano Quarto Trave 22-27	0%	+	115 421	3,05	352 251	352 888	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
		-	-97 253	3,62	352 251	352 888	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
	12,5%	+	113 182	3,11	352 251	352 740	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
		-	-98 758	3,57	352 251	352 740	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
	25%	+	110 702	3,18	352 251	352 473	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
		-	-100 389	3,51	352 251	352 473	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
	37,5%	+	107 978	2,35	352 251	253 356	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
		-	-102 147	2,48	352 251	253 356	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
	50%	+	105 012	2,41	352 251	252 751	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
		-	-104 032	2,43	352 251	252 751	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	102 696	2,45	352 251	252 048	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
		-	-106 930	2,36	352 251	252 048	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
	75%	+	100 559	3,48	352 251	349 856	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
		-	-110 378	3,17	352 251	349 856	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	98 295	3,56	352 251	349 812	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
		-	-114 071	3,07	352 251	349 812	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	95 905	3,65	352 251	349 812	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
		-	-118 003	2,96	352 251	349 812	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
Piano Quarto Trave 1b-2b	0%	+	96 235	3,86	371 139	711 186	14 483	0	0	0	2,50	0,6702	0,0000	0,0000	NO	
		-	-89 858	4,13	371 139	711 186	14 483	0	0	0	2,50	0,6702	0,0000	0,0000	NO	
	12,5%	+	94 987	2,25	371 139	213 356	14 483	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO	
		-	-90 619	2,35	371 139	213 356	14 483	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO	
	25%	+	93 738	2,28	371 139	213 356	14 483	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO	
		-	-91 380	2,33	371 139	213 356	14 483	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO	
	37,5%	+	92 490	2,31	371 139	213 356	14 483	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO	
		-	-92 142	2,32	371 139	213 356	14 483	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO	
	50%	+	91 242	2,34	371 139	213 356	14 483	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO	
		-	-92 903	2,30	371 139	213 356	14 483	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO	

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

Id _{Tr}	% _{oL_{LI}}	+/ -	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
	62,5%	+	90 480	2,36	371 139	213 356	14 483	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-94 151	2,27	371 139	213 356	14 483	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	89 719	2,38	371 139	213 356	14 483	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-95 399	2,24	371 139	213 356	14 483	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	88 957	2,40	371 139	213 356	14 483	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-96 649	2,21	371 139	213 356	14 483	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	88 196	2,42	371 139	213 356	14 483	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-97 897	2,18	371 139	213 356	14 483	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	Trave 2b-3b	0%	+	48 376	4,41	371 951	213 356	21 429	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
			-	-15 132	14,10	371 951	213 356	21 429	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		12,5%	+	44 696	4,77	371 793	213 356	20 079	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
			-	-17 679	12,07	371 793	213 356	20 079	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		25%	+	41 016	5,20	371 636	213 356	18 728	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
			-	-20 226	10,55	371 636	213 356	18 728	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		37,5%	+	37 337	5,71	371 478	213 356	17 378	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
			-	-22 773	9,37	371 478	213 356	17 378	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		50%	+	33 657	6,34	371 320	213 356	16 029	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
			-	-25 320	8,43	371 320	213 356	16 029	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		62,5%	+	31 110	6,86	371 162	213 356	14 679	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
			-	-29 000	7,36	371 162	213 356	14 679	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	28 562	7,47	371 004	213 356	13 329	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-32 681	6,53	371 004	213 356	13 329	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	26 015	8,20	370 847	213 356	11 979	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-36 361	5,87	370 847	213 356	11 979	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	23 469	9,09	370 698	213 356	10 707	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-40 039	5,33	370 698	213 356	10 707	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	Trave 3b-4b	0%	+	52 720	4,05	371 139	213 356	14 482	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
			-	-42 722	4,99	371 139	213 356	14 482	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		12,5%	+	50 869	4,19	371 139	213 356	14 482	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
			-	-43 851	4,87	371 139	213 356	14 482	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		25%	+	49 017	4,35	371 139	213 356	14 482	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
			-	-44 980	4,74	371 139	213 356	14 482	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		37,5%	+	47 167	4,52	371 139	213 356	14 482	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
			-	-46 108	4,63	371 139	213 356	14 482	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		50%	+	45 316	4,71	371 139	213 356	14 482	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
			-	-47 237	4,52	371 139	213 356	14 482	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		62,5%	+	44 187	4,83	371 139	213 356	14 482	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
			-	-49 089	4,35	371 139	213 356	14 482	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	43 058	4,96	371 139	213 356	14 482	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-50 940	4,19	371 139	213 356	14 482	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	41 930	5,09	371 139	213 356	14 482	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-52 790	4,04	371 139	213 356	14 482	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	40 801	9,10	371 139	711 186	14 482	0	0	0	2,50	0,6702	0,0000	0,0000	NO
		-	-54 641	6,79	371 139	711 186	14 482	0	0	0	2,50	0,6702	0,0000	0,0000	NO
Piano Quarto										Travata: Scala 8c-7b-6b-5b					
Trave 7b-8c	0%	+	43 357	4,92	369 656	213 477	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-36 144	5,91	369 656	213 477	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	41 124	5,19	369 656	213 477	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-37 505	5,69	369 656	213 477	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	38 892	5,49	369 656	213 477	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-38 866	5,49	369 656	213 477	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	36 660	5,82	369 656	213 477	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-40 228	5,31	369 656	213 477	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	34 427	6,20	369 656	213 477	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-41 589	5,13	369 656	213 477	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	33 066	6,46	369 656	213 477	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-43 821	4,87	369 656	213 477	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	31 705	6,73	369 656	213 477	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-46 053	4,64	369 656	213 477	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	30 344	7,04	369 656	213 477	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-48 285	4,42	369 656	213 477	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	28 983	12,75	369 656	711 589	0	0	0	0	2,50	0,6702	0,0000	0,0000	NO
		-	-50 517	7,32	369 656	711 589	0	0	0	0	2,50	0,6702	0,0000	0,0000	NO
	Trave 6b-7b	0%	+	49 966	4,27	369 656	213 477	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
			-	-13 433	15,89	369 656	213 477	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		12,5%	+	46 290	4,61	369 656	213 477	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
			-	-15 976	13,36	369 656	213 477	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		25%	+	42 614	5,01	369 656	213 477	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
			-	-18 519	11,53	369 656	213 477	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		37,5%	+	38 939	5,48	369 656	213 477	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
			-	-21 062	10,14	369 656	213 477	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		50%	+	35 263	6,05	369 656	213 477	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
			-	-23 605	9,04	369 656	213 477	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		62,5%	+	32 720	6,52	369 656	213 477	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
			-	-27 280	7,83	369 656	213 477	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	30 176	7,07	369 656	213 477	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-30 957	6,90	369 656	213 477	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	27 633	7,73	369 656	213 477	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-34 633	6,16	369 656	213 477	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	25 090	8,51	369 656	213 477	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-38 308	5,57	369 656	213 477	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	Trave 5b-6b	0%	+	112 616	3,28	369 656	711 589	0	0	0	2,50	0,6702	0,0000	0,0000	NO
		-	-108 821	3,40	369 656	711 589	0	0	0	0	2,50	0,6702	0,0000	0,0000	NO

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

Id _{Tr}	%L _I	+/ -	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]	
	12,5%	+	111 601	3,31	369 656	711 589	0	0	0	0	2,50	0,6702	0,0000	0,0000	NO
		-	-109 440	3,38	369 656	711 589	0	0	0	0	2,50	0,6702	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	110 585	1,93	369 656	213 477	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-110 059	1,94	369 656	213 477	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	109 572	1,95	369 656	213 477	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-110 677	1,93	369 656	213 477	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	108 557	1,97	369 656	213 477	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-111 296	1,92	369 656	213 477	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	107 938	1,98	369 656	213 477	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-112 311	1,90	369 656	213 477	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	107 319	1,99	369 656	213 477	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-113 326	1,88	369 656	213 477	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	106 700	2,00	369 656	213 477	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-114 341	1,87	369 656	213 477	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	106 081	2,01	369 656	213 477	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-115 356	1,85	369 656	213 477	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
Piano Terzo															
Trave 1-2										Travata: Trave 1-2-3					
	0%	+	73 225	4,82	352 958	365 587	4 955	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-33 712	10,47	352 958	365 587	4 955	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	67 232	5,25	352 958	365 587	4 955	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-37 596	9,39	352 958	365 587	4 955	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	61 237	3,09	352 958	189 461	4 955	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-41 482	4,57	352 958	189 461	4 955	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	55 244	3,43	352 958	189 461	4 955	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-45 366	4,18	352 958	189 461	4 955	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	49 251	3,85	352 958	189 461	4 955	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-49 250	3,85	352 958	189 461	4 955	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	45 366	4,18	352 958	189 461	4 955	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-55 245	3,43	352 958	189 461	4 955	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	41 481	4,57	352 958	189 461	4 955	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-61 238	3,09	352 958	189 461	4 955	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	37 597	9,39	352 958	365 587	4 955	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-67 231	5,25	352 958	365 587	4 955	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	33 713	10,47	352 958	365 587	4 955	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-73 224	4,82	352 958	365 587	4 955	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
Trave 2-3															
	0%	+	70 738	5,00	353 340	366 436	7 633	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-24 987	14,14	353 340	366 436	7 633	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	63 799	5,54	353 340	366 436	7 633	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-29 484	11,98	353 340	366 436	7 633	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	56 858	3,35	353 340	190 310	7 633	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-33 983	5,60	353 340	190 310	7 633	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	49 919	3,81	353 340	190 310	7 633	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-38 480	4,95	353 340	190 310	7 633	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	42 978	4,43	353 340	190 310	7 633	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-42 979	4,43	353 340	190 310	7 633	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	38 481	4,95	353 340	190 310	7 633	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-49 917	3,81	353 340	190 310	7 633	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	33 983	5,60	353 340	190 310	7 633	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-56 858	3,35	353 340	190 310	7 633	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	29 485	11,98	353 340	366 436	7 633	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-63 798	5,54	353 340	366 436	7 633	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	24 987	14,14	353 340	366 436	7 633	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-70 738	5,00	353 340	366 436	7 633	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
Piano Terzo															
Trave 4-5										Travata: Trave 4-5-6-7					
	0%	+	119 739	2,95	353 223	444 755	2 867	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-90 763	3,89	353 223	444 755	2 867	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	114 679	3,08	353 223	444 755	2 867	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-93 745	3,77	353 223	444 755	2 867	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	109 861	3,22	353 223	444 782	2 867	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-96 601	3,66	353 223	444 782	2 867	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	105 283	1,77	353 223	186 494	2 867	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-99 332	1,88	353 223	186 494	2 867	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	101 258	1,85	353 223	186 882	2 867	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-102 244	1,83	353 223	186 882	2 867	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	98 783	1,90	353 223	187 209	2 867	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-106 334	1,76	353 223	187 209	2 867	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	96 433	3,66	353 223	446 206	2 867	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-110 183	3,21	353 223	446 206	2 867	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	94 209	3,75	353 223	446 411	2 867	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-113 791	3,10	353 223	446 411	2 867	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	92 112	3,83	353 223	446 560	2 867	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-117 157	3,01	353 223	446 560	2 867	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
Trave 5-6															
	0%	+	98 896	3,86	533 608	381 603	10 962	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
		-	-6 472	58,96	533 608	381 603	10 962	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	84 254	3,39	533 608	285 569	10 962	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-15 018	19,02	533 608	285 569	10 962	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO

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

Id _{Tr}	%L _I	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f	
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]		
		-	-55 326	5,16	533 608	285 569	10 962	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO	
	75%	+	23 278	12,27	533 608	285 569	10 962	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO	
		-	-69 962	4,08	533 608	285 569	10 962	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	14 732	19,38	533 608	285 569	10 962	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO	
		-	-90 048	3,17	533 608	285 569	10 962	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	7 699	49,57	533 608	381 603	10 962	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO	
		-	-98 013	3,89	533 608	381 603	10 962	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO	
	Trave 6-7	0%	+	111 302	3,43	533 990	381 728	13 797	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
			-	-	-	533 990	381 728	13 797	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
		12,5%	+	99 869	2,86	533 990	285 695	13 797	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-5 704	50,09	533 990	285 695	13 797	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO	
25%		+	73 315	3,90	533 990	285 695	13 797	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO	
		-	-15 458	18,48	533 990	285 695	13 797	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO	
37,5%		+	56 611	5,05	533 990	285 695	13 797	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO	
		-	-25 209	11,33	533 990	285 695	13 797	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO	
50%		+	39 772	7,18	533 990	285 695	13 797	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO	
		-	-35 031	8,16	533 990	285 695	13 797	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	29 833	9,58	533 990	285 695	13 797	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO	
		-	-51 838	5,51	533 990	285 695	13 797	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO	
	75%	+	19 980	14,30	533 990	285 695	13 797	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO	
		-	-68 732	4,16	533 990	285 695	13 797	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	10 130	28,20	533 990	285 695	13 797	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO	
		-	-91 582	3,12	533 990	285 695	13 797	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	277	NS	533 990	381 728	13 797	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO	
		-	-108 988	3,50	533 990	381 728	13 797	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO	
	Piano Terzo									Travata: Trave 8-S1-S1-9-10-11						
	Trave 8-S1	0%	+	146 651	2,41	352 891	432 224	3 436	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-138 683	2,54	352 891	432 224	3 436	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO	
12,5%		+	142 331	2,48	352 891	432 224	3 436	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO	
		-	-141 201	2,50	352 891	432 224	3 436	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO	
25%		+	138 009	2,56	352 891	432 224	3 436	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO	
		-	-143 717	2,46	352 891	432 224	3 436	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO	
37,5%		+	133 688	2,02	352 891	270 706	3 436	0	0	0	2,50	0,0718	0,0000	0,0000	NO	
		-	-146 235	1,85	352 891	270 706	3 436	0	0	0	2,50	0,0718	0,0000	0,0000	NO	
50%		+	129 379	2,09	352 891	270 706	3 436	0	0	0	2,50	0,0718	0,0000	0,0000	NO	
		-	-148 770	1,82	352 891	270 706	3 436	0	0	0	2,50	0,0718	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	126 863	2,13	352 891	270 706	3 436	0	0	0	2,50	0,0718	0,0000	0,0000	NO	
		-	-153 088	1,77	352 891	270 706	3 436	0	0	0	2,50	0,0718	0,0000	0,0000	NO	
	75%	+	124 345	2,84	352 891	432 224	3 436	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO	
		-	-157 410	2,24	352 891	432 224	3 436	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	121 829	2,90	352 891	432 224	3 436	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO	
		-	-161 730	2,18	352 891	432 224	3 436	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	119 712	2,95	352 891	432 224	3 436	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO	
		-	-165 243	2,14	352 891	432 224	3 436	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO	
	Trave S1-S1	0%	+	33 470	6,35	353 725	212 654	9 279	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
			-	-27 510	7,73	353 725	212 654	9 279	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
12,5%		+	33 470	6,35	353 725	212 654	9 279	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO	
		-	-27 510	7,73	353 725	212 654	9 279	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO	
25%		+	38 505	5,74	352 983	220 960	4 082	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO	
		-	-35 936	6,15	352 983	220 960	4 082	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO	
37,5%		+	38 505	5,74	352 983	220 960	4 082	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO	
		-	-35 936	6,15	352 983	220 960	4 082	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO	
50%		+	28 423	7,96	352 840	226 124	3 078	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO	
		-	-30 789	7,34	352 840	226 124	3 078	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	42 224	5,36	353 530	226 124	7 918	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO	
		-	-51 000	4,43	353 530	226 124	7 918	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO	
	75%	+	42 224	5,36	353 530	226 124	7 918	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO	
		-	-51 000	4,43	353 530	226 124	7 918	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	95 848	2,28	354 947	218 801	17 848	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO	
		-	-121 274	1,80	354 947	218 801	17 848	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	95 848	2,28	354 947	218 801	17 848	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO	
		-	-121 274	1,80	354 947	218 801	17 848	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO	
	Trave S1-9	0%	+	213 356	1,66	353 242	434 931	5 897	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
			-	-136 541	2,59	353 242	434 931	5 897	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
12,5%		+	204 744	1,73	353 242	434 931	5 897	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO	
		-	-141 429	2,50	353 242	434 931	5 897	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO	
25%		+	196 131	1,21	353 242	237 072	5 897	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO	
		-	-146 317	1,62	353 242	237 072	5 897	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO	
37,5%		+	187 518	1,26	353 242	237 072	5 897	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO	
		-	-151 205	1,57	353 242	237 072	5 897	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO	
50%		+	178 909	1,33	353 242	237 072	5 897	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO	
		-	-156 092	1,52	353 242	237 072	5 897	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	171 253	1,38	353 242											

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

Id _{Tr}	% _{oL_{LI}}	+/ -	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
		-	-115 236	3,06	352 972	439 591	4 007	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	116 962	3,02	352 972	439 591	4 007	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-118 711	2,97	352 972	439 591	4 007	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	110 833	2,18	352 972	241 732	4 007	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
		-	-122 187	1,98	352 972	241 732	4 007	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	104 709	2,31	352 972	241 732	4 007	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
		-	-125 661	1,92	352 972	241 732	4 007	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	101 232	2,39	352 972	241 732	4 007	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
		-	-131 788	1,83	352 972	241 732	4 007	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	97 757	3,61	352 972	439 591	4 007	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-137 917	2,56	352 972	439 591	4 007	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	94 281	3,74	352 972	439 591	4 007	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-144 043	2,45	352 972	439 591	4 007	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	90 807	3,89	352 972	439 591	4 007	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-150 171	2,35	352 972	439 591	4 007	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
Trave 10-11	0%	+	81 166	2,90	235 184	446 139	1 752	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-63 788	3,69	235 184	446 139	1 752	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	77 266	3,04	235 184	446 139	1 752	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-66 128	3,56	235 184	446 139	1 752	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	73 363	2,33	235 184	170 857	1 752	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-68 469	2,50	235 184	170 857	1 752	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	69 463	2,46	235 184	170 857	1 752	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-70 809	2,41	235 184	170 857	1 752	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	65 559	2,61	235 184	170 857	1 752	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-73 152	2,34	235 184	170 857	1 752	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	63 219	2,70	235 184	170 857	1 752	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-77 053	2,22	235 184	170 857	1 752	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	60 878	2,81	235 184	170 857	1 752	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
		-	-80 954	2,11	235 184	170 857	1 752	0	0	0	2,50	0,0437	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	58 538	4,02	235 184	446 139	1 752	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-84 856	2,77	235 184	446 139	1 752	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
Piano Terzo	100%	+	56 197	4,18	235 184	446 139	1 752	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-88 757	2,65	235 184	446 139	1 752	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
Piano Terzo										Travata: Trave S2-13-14					
Trave S2-13	0%	+	47 892	7,36	352 271	443 224	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-50 118	7,03	352 271	443 224	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	46 181	7,63	352 271	443 224	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-51 829	6,80	352 271	443 224	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	44 470	4,38	352 271	194 579	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-53 540	3,63	352 271	194 579	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	42 759	4,55	352 271	194 579	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-55 251	3,52	352 271	194 579	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	41 048	4,74	352 271	194 579	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-56 962	3,42	352 271	194 579	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	39 337	4,95	352 271	194 579	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-58 673	3,32	352 271	194 579	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	37 626	5,17	352 271	194 579	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-60 384	3,22	352 271	194 579	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	35 915	9,81	352 271	443 224	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-62 095	5,67	352 271	443 224	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
Trave 13-14	100%	+	34 204	10,30	352 271	443 224	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-63 806	5,52	352 271	443 224	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	116 996	3,01	352 271	425 594	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-90 682	3,88	352 271	425 594	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	114 547	3,08	352 271	425 594	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-92 298	3,82	352 271	425 594	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	112 097	3,14	352 271	425 594	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-93 914	3,75	352 271	425 594	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	109 647	2,23	352 271	244 761	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-95 530	2,56	352 271	244 761	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	107 199	2,28	352 271	244 761	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-97 145	2,52	352 271	244 761	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	105 583	2,32	352 271	244 761	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-99 594	2,46	352 271	244 761	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	103 967	3,39	352 271	425 594	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-102 043	3,45	352 271	425 594	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
Piano Terzo	87,5%	+	102 351	3,44	352 271	425 594	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-104 494	3,37	352 271	425 594	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	100 735	3,50	352 271	425 594	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-106 942	3,29	352 271	425 594	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
Piano Terzo										Travata: Trave 15-S2					
Trave 15-S2	0%	+	41 415	8,51	352 251	366 841	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-16 590	21,23	352 251	366 841	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	38 138	5,00	352 251	190 715	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-19 520	9,77	352 251	190 715	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	34 862	5,47	352 251	190 715	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-22 449	8,50	352 251	190 715	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	31 585	6,04	352 251	190 715	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-25 379	7,51	352 251	190 715	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	28 309	6,74	352 251	190 715	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-28 309	6,74	352 251	190 715	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	25 380	7,51	352 251	190 715	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-31 585	6,04	352 251	190 715	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO

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

Id_{Tr}	%L_{LI}	+/-	V_{Ed,2}	CS	V_{Rcd}	V_{Rsd,s}	N_{Ed}	V_{Rsd,p}	V_{R1}	V_{fd}	Ctg ⊙	A_{sw} [cm²/cm]	A_{sw,p} [cm²]	A_{s,Dg} [cm²]	R_f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]					
	75%	+	22 450	8,50	352 251	190 715	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-34 861	5,47	352 251	190 715	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	19 520	9,77	352 251	190 715	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-38 139	5,00	352 251	190 715	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	16 590	21,23	352 251	366 841	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-41 416	8,51	352 251	366 841	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
Piano Terzo										Travata: Trave 16-17-18-19					
Trave 16-17	0%	+	44 093	8,07	355 968	448 572	22 731	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-21 695	16,41	355 968	448 572	22 731	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	41 175	4,61	355 968	189 909	22 731	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-24 343	7,80	355 968	189 909	22 731	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	38 213	4,97	355 968	189 909	22 731	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-26 992	7,04	355 968	189 909	22 731	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	35 251	5,39	355 968	189 909	22 731	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-29 640	6,41	355 968	189 909	22 731	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	32 289	5,88	355 968	189 909	22 731	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-32 289	5,88	355 968	189 909	22 731	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	29 641	6,41	355 968	189 909	22 731	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-35 251	5,39	355 968	189 909	22 731	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	26 992	7,04	355 968	189 909	22 731	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-38 213	4,97	355 968	189 909	22 731	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	24 344	7,80	355 968	189 909	22 731	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-41 175	4,61	355 968	189 909	22 731	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
Trave 18-17	100%	+	21 696	16,41	355 968	448 572	22 731	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-44 136	8,07	355 968	448 572	22 731	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	86 057	4,40	533 765	378 335	13 955	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
		-	-14 339	26,39	533 765	378 335	13 955	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	73 160	3,86	533 765	282 346	13 955	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-21 969	12,85	533 765	282 346	13 955	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	60 260	4,69	533 765	282 346	13 955	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-29 600	9,54	533 765	282 346	13 955	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	47 360	5,96	533 765	282 346	13 955	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-37 232	7,58	533 765	282 346	13 955	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	37 872	7,46	533 765	282 346	13 955	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-48 279	5,85	533 765	282 346	13 955	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	31 095	9,08	533 765	282 346	13 955	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-59 552	4,74	533 765	282 346	13 955	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	24 942	11,32	533 765	282 346	13 955	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-69 641	4,05	533 765	282 346	13 955	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
Trave 18-19	87,5%	+	18 789	15,03	533 765	282 346	13 955	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-79 727	3,54	533 765	282 346	13 955	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	12 637	29,94	533 765	378 335	13 955	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
		-	-89 814	4,21	533 765	378 335	13 955	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	139 641	2,53	353 417	432 837	4 872	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-93 140	3,79	353 417	432 837	4 872	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	135 181	2,61	353 417	432 516	4 872	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-95 812	3,69	353 417	432 516	4 872	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	130 479	2,71	353 417	432 066	4 872	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-98 611	3,58	353 417	432 066	4 872	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	125 534	1,86	353 417	233 451	4 872	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
		-	-101 537	2,30	353 417	233 451	4 872	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	120 348	1,93	353 417	232 737	4 872	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
		-	-104 589	2,23	353 417	232 737	4 872	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	116 864	1,98	353 417	231 901	4 872	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
		-	-109 708	2,11	353 417	231 901	4 872	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
Piano Terzo	75%	+	113 559	3,11	353 417	428 966	4 872	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-115 376	3,06	353 417	428 966	4 872	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	110 128	3,21	353 417	428 912	4 872	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-121 290	2,91	353 417	428 912	4 872	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	106 570	3,32	353 417	428 912	4 872	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-127 444	2,77	353 417	428 912	4 872	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
Piano Terzo										Travata: Trave 20-21					
Trave 20-21	0%	+	91 430	3,85	352 124	363 505	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-1 694	NS	352 124	363 505	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	80 773	2,32	352 124	187 442	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-9 877	18,98	352 124	187 442	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	61 645	3,04	352 124	187 442	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-18 059	10,38	352 124	187 442	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	48 027	3,90	352 124	187 442	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-26 242	7,14	352 124	187 442	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	34 414	5,45	352 124	187 442	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-34 432	5,44	352 124	187 442	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	26 232	7,15	352 124	187 442	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-48 048	3,90	352 124	187 442	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	18 049	10,39	352 124	187 442	0	0							

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

Id _{Tr}	% _{oL_I}	+/ -	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
	12,5%	+	94 598	3,72	352 069	358 642	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-44 696	7,88	352 069	358 642	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	91 142	2,10	352 069	191 580	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-47 105	4,07	352 069	191 580	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	86 882	2,19	352 069	190 611	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-49 934	3,82	352 069	190 611	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	81 816	2,32	352 069	189 444	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-53 185	3,56	352 069	189 444	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	77 696	2,42	352 069	188 264	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-58 376	3,23	352 069	188 264	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	74 073	2,53	352 069	187 087	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-64 155	2,92	352 069	187 087	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	70 450	5,00	352 069	352 340	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-69 934	5,03	352 069	352 340	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	66 827	5,27	352 069	352 340	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-75 713	4,65	352 069	352 340	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
Trave 23-24	0%	+	52 191	6,75	352 374	355 098	2 143	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-45 718	7,71	352 374	355 098	2 143	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	50 119	7,03	352 374	355 098	2 143	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-47 570	7,41	352 374	355 098	2 143	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	48 049	4,15	352 374	199 446	2 143	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-49 421	4,04	352 374	199 446	2 143	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	45 979	4,34	352 374	199 446	2 143	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-51 273	3,89	352 374	199 446	2 143	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	43 908	4,54	352 374	199 446	2 143	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-53 124	3,75	352 374	199 446	2 143	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	42 056	4,74	352 374	199 446	2 143	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-55 195	3,61	352 374	199 446	2 143	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	40 205	4,96	352 374	199 446	2 143	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-57 265	3,48	352 374	199 446	2 143	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	38 353	9,19	352 374	355 098	2 143	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-59 337	5,94	352 374	355 098	2 143	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	36 501	9,65	352 374	355 098	2 143	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-61 407	5,74	352 374	355 098	2 143	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
Piano Terzo										Travata: Trave 25-26-27					
Trave 25-26	0%	+	95 756	3,68	352 124	365 541	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-3 395	NS	352 124	365 541	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	83 486	2,27	352 124	189 478	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-11 578	16,37	352 124	189 478	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	69 217	2,74	352 124	189 478	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-19 760	9,59	352 124	189 478	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	55 946	3,39	352 124	189 478	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-27 943	6,78	352 124	189 478	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	42 674	4,44	352 124	189 478	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-36 127	5,24	352 124	189 478	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	32 031	5,92	352 124	189 478	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-48 132	3,94	352 124	189 478	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	20 130	9,35	352 124	188 252	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-70 582	2,67	352 124	188 252	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	8 228	22,56	352 124	185 638	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-105 619	1,76	352 124	185 638	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	352 124	359 902	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-120 374	2,93	352 124	359 902	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
Trave 26-27	0%	+	111 321	3,16	352 124	352 182	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-115 152	3,06	352 124	352 182	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	110 501	3,19	352 124	352 182	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-115 925	3,04	352 124	352 182	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	109 635	3,21	352 124	352 182	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-116 699	3,02	352 124	352 182	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	108 770	1,92	352 124	208 398	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-117 472	1,77	352 124	208 398	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	107 905	1,93	352 124	208 398	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-118 246	1,76	352 124	208 398	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	107 131	1,95	352 124	208 398	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-119 109	1,75	352 124	208 398	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	106 357	3,31	352 124	352 182	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-119 975	2,93	352 124	352 182	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	105 584	3,34	352 124	352 182	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-120 839	2,91	352 124	352 182	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	104 811	3,36	352 124	352 182	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-121 704	2,89	352 124	352 182	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
Piano Terzo										Travata: Trave 1-5					
Trave 1-5	0%	+	76 276	4,62	352 413	359 343	1 649	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-47 324	7,45	352 413	359 343	1 649	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	71 056	4,96	352 413	358 279	1 649	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-50 596	6,97	352 413	358 279	1 649	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	65 836	3,06	352 413	201 518	1 649	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-53 869	3,74	352 413	201 518	1 649	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	60 616	3,31	352 413	200 567	1 649	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-57 141	3,51	352 413	200 567	1 649	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	56 139	3,56	352 413	199 827	1 649	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-60 791	3,29	352 413	199 827	1 649	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	53 332	3,74	352 413	199 294	1 649	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO

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

Id _{Tr}	%L _{LI}	+/ -	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
		-	-65 119	3,06	352 413	199 294	1 649	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	50 868	3,91	352 413	198 973	1 649	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-68 791	2,89	352 413	198 973	1 649	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	48 747	7,23	352 413	354 572	1 649	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-71 807	4,91	352 413	354 572	1 649	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	46 969	7,50	352 413	354 572	1 649	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-74 122	4,75	352 413	354 572	1 649	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
Piano Terzo															
Trave 2-6										Travata: Trave 2-6-9					
	0%	+	58 413	6,51	399 873	380 075	3 468	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
		-	-43 330	8,77	399 873	380 075	3 468	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	56 216	4,03	399 873	226 303	3 468	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
		-	-44 905	5,04	399 873	226 303	3 468	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	54 019	4,19	399 873	226 303	3 468	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
		-	-46 480	4,87	399 873	226 303	3 468	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	51 824	4,37	399 873	226 303	3 468	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
		-	-48 055	4,71	399 873	226 303	3 468	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	49 630	4,56	399 873	226 303	3 468	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
		-	-49 633	4,56	399 873	226 303	3 468	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	48 055	4,71	399 873	226 303	3 468	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
		-	-51 830	4,37	399 873	226 303	3 468	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	46 480	4,87	399 873	226 303	3 468	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
		-	-54 027	4,19	399 873	226 303	3 468	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	44 905	5,04	399 873	226 303	3 468	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
		-	-56 224	4,03	399 873	226 303	3 468	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	43 330	8,77	399 873	380 075	3 468	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
		-	-58 243	6,53	399 873	380 075	3 468	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	49 553	7,70	399 755	381 361	2 594	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
		-	-30 600	12,46	399 755	381 361	2 594	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	46 946	4,40	399 755	206 621	2 594	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-32 597	6,34	399 755	206 621	2 594	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	44 159	4,68	399 755	206 621	2 594	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-34 594	5,97	399 755	206 621	2 594	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	41 374	4,99	399 755	206 621	2 594	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-36 591	5,65	399 755	206 621	2 594	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	38 590	5,35	399 755	206 621	2 594	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-38 588	5,35	399 755	206 621	2 594	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	36 591	5,65	399 755	206 621	2 594	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-41 370	4,99	399 755	206 621	2 594	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	34 594	5,97	399 755	206 621	2 594	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-44 155	4,68	399 755	206 621	2 594	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	32 597	6,34	399 755	206 621	2 594	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-46 939	4,40	399 755	206 621	2 594	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	30 600	12,46	399 755	381 361	2 594	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
		-	-49 726	7,67	399 755	381 361	2 594	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
Piano Terzo															
Trave 3-7										Travata: Trave 3-7-11					
	0%	+	82 635	4,27	352 677	355 285	3 210	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-54 184	6,51	352 677	355 285	3 210	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	81 167	4,35	352 677	354 450	3 210	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-55 496	6,35	352 677	354 450	3 210	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	77 173	2,56	352 677	197 856	3 210	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-58 128	3,40	352 677	197 856	3 210	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	72 433	2,72	352 677	196 979	3 210	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-61 150	3,22	352 677	196 979	3 210	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	67 691	2,89	352 677	195 745	3 210	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-64 173	3,05	352 677	195 745	3 210	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	64 522	3,01	352 677	194 224	3 210	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-68 767	2,82	352 677	194 224	3 210	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	61 499	3,13	352 677	192 699	3 210	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-73 510	2,62	352 677	192 699	3 210	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	58 477	5,94	352 677	347 168	3 210	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-78 250	4,44	352 677	347 168	3 210	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	55 454	6,26	352 677	347 168	3 210	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-82 948	4,19	352 677	347 168	3 210	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	57 908	6,09	352 702	354 371	3 383	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-46 258	7,62	352 702	354 371	3 383	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	56 091	6,29	352 702	354 371	3 383	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-47 922	7,36	352 702	354 371	3 383	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	54 230	3,66	352 702	198 653	3 383	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-49 586	4,01	352 702	198 653	3 383	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	52 369	3,79	352 702	198 653	3 383	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-51 250	3,88	352 702	198 653	3 383	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	50 508	3,93	352 702	198 653	3 383	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-52 914	3,75	352 702	198 653	3 383	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	48 844	4,07	352 702	198 653	3 383	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-54 774	3,63	352 702	198 653	3 383	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	47 180	4,21	352 702	198 653	3 383	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-56 635	3,51	352 702	198 653	3 383	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	45 516	7,75	352 702	354 371	3 383	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-58 496	6,03	352 702	354 371	3 383	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	43 851	8,04	352 702	354 371	3 383	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-60 358	5,84	352 702	354 371	3 383	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO</

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

Id _{Tr}	%o _{LI}	+/ -	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg ⊖	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
		-	-70 418	5,00	352 379	441 197	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	69 012	5,11	352 379	441 197	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-71 941	4,90	352 379	441 197	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	67 308	2,86	352 379	192 475	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-73 465	2,62	352 379	192 475	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	65 605	2,93	352 379	192 475	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-74 988	2,57	352 379	192 475	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	63 901	3,01	352 379	192 475	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-76 512	2,52	352 379	192 475	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	62 377	3,09	352 379	192 475	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-78 215	2,46	352 379	192 475	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	60 853	3,16	352 379	192 475	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-79 920	2,41	352 379	192 475	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	59 330	5,94	352 379	441 197	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-81 624	4,32	352 379	441 197	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	57 806	6,10	352 379	441 197	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-83 328	4,23	352 379	441 197	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
Trave 8-13	0%	+	73 874	4,77	352 379	444 392	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-71 818	4,91	352 379	444 392	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	72 641	4,85	352 379	444 392	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-72 920	4,83	352 379	444 392	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	71 410	3,06	352 379	218 282	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-74 021	2,95	352 379	218 282	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	70 177	3,11	352 379	218 282	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-75 123	2,91	352 379	218 282	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	68 946	3,17	352 379	218 282	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-76 224	2,86	352 379	218 282	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	67 844	3,22	352 379	218 282	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-77 457	2,82	352 379	218 282	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	66 743	3,27	352 379	218 282	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-78 688	2,77	352 379	218 282	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	65 641	5,37	352 379	444 392	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-79 921	4,41	352 379	444 392	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	64 540	5,46	352 379	444 392	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-81 152	4,34	352 379	444 392	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
Piano Terzo									Travata: Trave 10-19						
Trave 10-19	0%	+	46 093	7,64	352 251	363 989	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-26 631	13,23	352 251	363 989	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	43 524	4,54	352 251	197 550	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-28 928	6,83	352 251	197 550	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	40 955	4,82	352 251	197 550	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-31 225	6,33	352 251	197 550	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	38 387	5,15	352 251	197 550	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-33 522	5,89	352 251	197 550	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	35 819	5,52	352 251	197 550	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-35 818	5,52	352 251	197 550	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	33 522	5,89	352 251	197 550	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-38 386	5,15	352 251	197 550	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	31 225	6,33	352 251	197 550	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-40 955	4,82	352 251	197 550	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	28 928	6,83	352 251	197 550	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-43 525	4,54	352 251	197 550	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
Piano Terzo	100%	+	26 631	13,23	352 251	363 989	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-46 094	7,64	352 251	363 989	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
Piano Terzo									Travata: Trave S1-14-4c-8c-17-23						
Trave S1-S1	0%	+	75 801	3,10	234 749	446 092	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-101 757	2,31	234 749	446 092	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	75 276	3,12	234 749	446 092	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-102 226	2,30	234 749	446 092	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	74 751	3,14	234 749	446 092	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-102 695	2,29	234 749	446 092	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	74 228	2,53	234 749	187 867	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-103 163	1,82	234 749	187 867	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	73 704	2,55	234 749	187 867	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-103 632	1,81	234 749	187 867	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	73 235	2,57	234 749	187 867	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-104 156	1,80	234 749	187 867	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	72 766	3,23	234 749	446 092	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-104 681	2,24	234 749	446 092	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	72 298	3,25	234 749	446 092	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-105 205	2,23	234 749	446 092	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
Trave S1-14	100%	+	71 829	3,27	234 749	446 092	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-105 729	2,22	234 749	446 092	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	174 248	1,35	234 749	496 453	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-133 061	1,76	234 749	496 453	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	174 248	1,35	234 749	496 453	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-133 311	1,76	234 749	496 453	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	174 248	1,35	234 749	496 453	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-133 562	1,76	234 749	496 453	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	174 248	1,35	234 749	496 453	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-133 789	1,75	234 749	496 453	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	174 248	1,35	234 749	496 453	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-133 789	1,75	234 749	496 453	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO

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

Id _{Tr}	%o _{L_I}	+/ -	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[‰]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
	62,5%	+	174 248	1,35	234 749	496 453	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-133 789	1,75	234 749	496 453	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	174 021	1,35	234 749	496 453	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-133 789	1,75	234 749	496 453	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	173 768	1,35	234 749	496 453	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-133 789	1,75	234 749	496 453	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	173 518	1,35	234 749	496 453	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-133 789	1,75	234 749	496 453	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
Trave 14-4c	0%	+	174 750	2,02	352 124	352 863	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-90 235	3,90	352 124	352 863	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	174 750	2,02	352 124	352 863	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-90 549	3,89	352 124	352 863	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	174 750	2,02	352 124	352 863	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-90 864	3,88	352 124	352 863	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	174 750	2,02	352 124	352 863	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-91 014	3,87	352 124	352 863	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	174 750	2,02	352 124	352 863	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-91 014	3,87	352 124	352 863	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	174 750	2,02	352 124	352 863	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-91 014	3,87	352 124	352 863	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	174 599	2,02	352 124	352 863	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-91 014	3,87	352 124	352 863	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	174 285	2,02	352 124	352 863	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-91 014	3,87	352 124	352 863	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
Trave 4c-8c	100%	+	173 970	1,23	352 124	213 819	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-91 014	2,35	352 124	213 819	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	146 491	2,05	352 124	299 938	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-104 902	2,86	352 124	299 938	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	146 491	2,05	352 124	299 938	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-105 662	2,84	352 124	299 938	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	146 491	2,05	352 124	299 938	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-106 422	2,82	352 124	299 938	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	145 946	2,06	352 124	299 938	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-107 182	2,80	352 124	299 938	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	145 187	2,07	352 124	299 938	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-107 942	2,78	352 124	299 938	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	144 427	2,08	352 124	299 938	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-108 702	2,76	352 124	299 938	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	143 666	2,09	352 124	299 938	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-109 246	2,75	352 124	299 938	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
Trave 8c-17	87,5%	+	142 906	2,10	352 124	299 938	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-109 246	2,75	352 124	299 938	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	142 146	2,48	352 124	438 982	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-109 246	3,22	352 124	438 982	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	125 820	2,72	352 124	342 219	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-133 248	2,57	352 124	342 219	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	125 820	2,72	352 124	342 219	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-133 482	2,56	352 124	342 219	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	125 820	2,72	352 124	342 219	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-133 570	2,56	352 124	342 219	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	125 820	2,72	352 124	342 219	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-133 570	2,56	352 124	342 219	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	125 820	2,72	352 124	342 219	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-133 570	2,56	352 124	342 219	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	125 820	2,72	352 124	342 219	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-133 570	2,56	352 124	342 219	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
Trave 17-23	75%	+	125 820	2,72	352 124	342 219	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-133 570	2,56	352 124	342 219	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	125 721	2,72	352 124	342 219	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-133 570	2,56	352 124	342 219	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	125 460	2,73	352 124	342 219	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-133 570	2,56	352 124	342 219	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	136 308	2,58	352 124	448 288	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-13 469	26,14	352 124	448 288	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	120 594	1,66	352 124	199 747	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-24 524	8,14	352 124	199 747	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	95 896	2,08	352 124	199 747	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-36 294	5,50	352 124	199 747	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	74 987	2,66	352 124	199 747	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-48 063	4,16	352 124	199 747	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	54 080	3,69	352 124	199 747	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-59 831	3,34	352 124	199 747	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
Piano Terzo	62,5%	+	42 302	4,72	352 124	199 747	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-80 733	2,47	352 124	199 747	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	30 534	6,54	352 124	199 747	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-106 441	1,88	352 124	199 747	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	18 763	10,65	352 124	199 747	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-141 931	1,41	352 124	199 747	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	6 995	50,34	352 124	448 288	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-152 701	2,31	352 124	448 288	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
Travata: Trave 15-20-25															
Piano Terzo															
Trave 15-20															
	0%	+	110 650	3,18	352 371	447 993	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-26 068	13,52	352 371	447 993	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO

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

Id _{Tr}	%o _{LI}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[‰]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
	12,5%	+	97 915	3,60	352 371	447 993	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-33 593	10,49	352 371	447 993	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	85 179	2,34	352 371	199 277	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-41 118	4,85	352 371	199 277	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	72 447	2,75	352 371	199 277	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-48 641	4,10	352 371	199 277	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	59 924	3,33	352 371	199 277	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-56 122	3,55	352 371	199 277	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	52 487	3,80	352 371	199 277	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-68 690	2,90	352 371	199 277	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	45 050	4,42	352 371	199 277	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-81 259	2,45	352 371	199 277	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	37 614	9,37	352 371	447 993	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-93 825	3,76	352 371	447 993	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	30 177	11,68	352 371	447 993	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-106 393	3,31	352 371	447 993	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
Trave 20-25	0%	+	69 962	5,04	352 371	452 211	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-74 603	4,72	352 371	452 211	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	68 047	5,18	352 371	452 211	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-76 314	4,62	352 371	452 211	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	66 134	2,93	352 371	193 805	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-78 025	2,48	352 371	193 805	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	64 220	3,02	352 371	193 805	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-79 736	2,43	352 371	193 805	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	62 307	3,11	352 371	193 805	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-81 447	2,38	352 371	193 805	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	60 596	3,20	352 371	193 805	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-83 361	2,32	352 371	193 805	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	58 885	3,29	352 371	193 805	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-85 274	2,27	352 371	193 805	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	57 174	6,16	352 371	452 211	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-87 188	4,04	352 371	452 211	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	55 464	6,35	352 371	452 211	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-89 100	3,95	352 371	452 211	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
Piano Terzo															
Trave S2-S2										Travata: Trave S2-S2-16-21-26					
	0%	+	10 482	18,89	352 674	198 016	0	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO
		-	-7 213	27,45	352 674	198 016	0	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	10 482	18,89	352 674	198 016	0	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO
		-	-7 298	27,13	352 674	198 016	0	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	10 482	18,89	352 674	198 016	0	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO
		-	-7 298	27,13	352 674	198 016	0	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	12 462	18,21	352 674	226 875	0	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO
		-	-11 680	19,42	352 674	226 875	0	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	12 462	18,21	352 674	226 875	0	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO
		-	-11 680	19,42	352 674	226 875	0	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	12 462	18,21	352 674	226 875	0	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO
		-	-11 680	19,42	352 674	226 875	0	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	22 218	9,80	352 674	217 785	0	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO
		-	-20 953	10,39	352 674	217 785	0	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	22 218	9,80	352 674	217 785	0	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO
		-	-20 953	10,39	352 674	217 785	0	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO
Trave S2-16	100%	+	22 171	9,82	352 674	217 785	0	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO
		-	-20 953	10,39	352 674	217 785	0	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	106 310	3,32	352 674	432 224	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-77 663	4,54	352 674	432 224	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	104 119	3,39	352 674	432 224	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-79 188	4,45	352 674	432 224	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	98 935	3,56	352 674	432 224	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-82 251	4,29	352 674	432 224	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	93 752	2,34	352 674	219 235	0	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO
		-	-85 313	2,57	352 674	219 235	0	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	88 570	2,48	352 674	219 235	0	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO
		-	-88 375	2,48	352 674	219 235	0	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	85 445	2,57	352 674	219 235	0	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO
		-	-93 496	2,34	352 674	219 235	0	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	82 382	4,28	352 674	432 224	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-98 680	3,57	352 674	432 224	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
Trave 16-21	87,5%	+	79 320	4,45	352 674	432 224	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-103 863	3,40	352 674	432 224	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	76 257	4,62	352 674	432 224	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-109 045	3,23	352 674	432 224	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	139 235	2,72	531 762	379 129	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
		-	-36 886	10,28	531 762	379 129	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	123 251	2,30	531 762	283 163	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-45 859	6,17	531 762	283 163	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	107 264	2,64	531 762	283 163	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-54 832	5,16	531 762	283 163	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	91 279	3,10	531 762	283 163	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-63 805	4,44	531 762	283 163	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	75 294	3,76	531 762	283 163	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-72 779	3,89	531 762	283 163	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	66 320	4,27	531 762	283 163	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-88 764	3,19	531 762	283 163	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO

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

Id _{Tr}	%L _{LI}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg _Θ	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
	75%	+	57 346	4,94	531 762	283 163	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-104 751	2,70	531 762	283 163	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	48 374	5,85	531 762	283 163	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-120 736	2,35	531 762	283 163	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	39 400	9,62	531 762	379 129	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
		-	-136 721	2,77	531 762	379 129	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
Trave 21-26	0%	+	83 711	4,54	531 762	379 746	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
		-	-16 857	22,53	531 762	379 746	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO

Continua nella prossima tabella...

LEGENDA:

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

<u>Pareti - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE</u>	pag.	2
<u>Pareti - TENSIONI PER EFFETTO DEL SISMA</u>	pag.	20
<u>Pareti - TENSIONI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE</u>	pag.	30
<u>Platee - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE</u>	pag.	50
<u>Platee - TENSIONI PER EFFETTO DEL SISMA</u>	pag.	76
<u>Platee - TENSIONI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE</u>	pag.	86
<u>NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER TIPOLOGIE DI CARICO NON SISMICHE</u>	pag.	107
<u>NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER EFFETTO DEL SISMA</u>	pag.	158
<u>NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE</u>	pag.	189
<u>EDIFICIO - VERIFICHE DI RIPARTIZIONE DELLE FORZE SISMICHE</u>	pag.	230
<u>NODI (CA) - VERIFICA DI CONFINAMENTO PARTE 1 (Elevazione)</u>	pag.	230
<u>NODI (CA) - VERIFICA DI CONFINAMENTO PARTE 2 (Elevazione)</u>	pag.	232
<u>NODI (CA) - VERIFICA GERARCHIA DELLE RESISTENZE (Elevazione)</u>	pag.	239
<u>TRAVI (CA) - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)</u>	pag.	254
<u>TRAVI (CA) - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)</u>	pag.	287