

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 74020 Montemesola (TA)</i>	Il Direttore ARCA Capitanata (Dirigente del Settore Tecnico) Ing. Vincenzo DE DEVITIIS

TAVOLA REL-S08-A	TITOLO FABBRICATO A TABULATI DI CALCOLO - TOMO 3 DI 4		SCALA
			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 A

COMMITTENTE: Arca Capitanata

Il Progettista

(Ing. Angelo Venneri)

ICOSER S.r.l.

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

...

Platee - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE

Platee - 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
	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]
01277	0,000	0,000	0,000	00866	0,000	-0,001	-0,001	01278	0,000	0,000	0,000	00903	0,000	0,000	0,000
	-0,031	-0,073	-0,027		-0,024	0,003	-0,042		-0,007	-0,027	-0,006		0,011	0,002	-0,023
01998	0,000	0,000	0,000	02061	0,000	0,000	0,000	01293	0,000	0,000	0,000	02037	0,000	0,000	0,000
	0,045	0,017	-0,003		0,018	0,008	-0,021		0,006	-0,010	-0,019		0,037	0,021	-0,016
01941	0,000	0,000	0,000	01984	0,000	0,000	0,000	00211	0,000	0,000	0,000	02425	0,000	0,000	0,000
	0,024	0,027	-0,003		0,049	0,026	-0,001		0,001	0,002	0,019		0,013	0,011	0,016
00797	0,000	0,001	0,000	01955	0,000	0,000	0,000	00798	0,000	0,000	0,000	01325	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,003	0,018		0,039	0,037	0,001		0,002	0,005	0,016		0,008	-0,002	0,000
00904	0,000	0,000	0,000	02000	0,000	0,000	0,000	01999	0,000	0,000	0,000	02014	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,003	-0,022		0,036	0,018	-0,003		0,047	0,020	-0,003		0,041	0,019	-0,005
00905	0,000	0,000	0,000	01294	0,000	0,000	0,000	02050	0,000	0,000	0,000	00805	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,001	-0,017		0,009	-0,009	-0,015		0,029	0,022	-0,015		0,000	0,001	0,001
01243	0,000	0,000	0,000	01242	0,000	0,000	0,000	01985	0,000	0,000	0,000	01970	0,000	0,000	0,000
	-0,004	0,000	-0,001		-0,005	0,000	0,001		0,043	0,024	-0,003		0,045	0,033	-0,003
00880	0,000	0,000	0,000	01324	0,000	0,000	0,000	01330	0,000	0,000	0,000	00204	0,000	-0,001	0,000
	0,010	0,000	0,002		0,016	0,011	-0,003		0,013	0,016	-0,022		0,017	0,020	-0,001
02409	0,000	0,000	0,000	02411	0,000	0,000	0,000	00870	-0,001	0,000	0,000	01340	0,000	0,000	0,000
	0,044	0,042	-0,016		-0,010	-0,024	0,013		0,007	-0,006	0,015		-0,014	-0,004	0,016
02038	0,000	0,000	0,000	02027	0,000	0,000	0,000	01956	0,000	0,000	0,000	00205	0,001	-0,001	0,000
	0,033	0,024	-0,010		0,032	0,021	-0,005		0,037	0,035	-0,008		-0,004	-0,004	0,016
01942	0,000	0,000	0,000	01820	0,000	0,000	0,000	02051	0,000	0,000	0,000	00868	0,000	0,001	0,000
	0,033	0,036	-0,016		0,023	0,011	-0,002		0,024	0,023	-0,009		-0,002	-0,003	0,012
00869	0,000	0,002	-0,001	01279	0,000	0,000	0,000	01971	0,000	0,000	0,000	01915	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,003	0,011		-0,002	-0,023	0,011		0,038	0,027	-0,006		-0,029	-0,045	0,022
01275	0,000	0,000	0,000	01276	0,000	0,000	0,000	01819	0,000	0,000	0,000	01368	0,000	0,000	0,000
	-0,038	-0,068	0,035		-0,088	-0,099	0,027		0,023	0,014	0,016		-0,020	0,006	0,010
02059	0,000	0,000	0,000	01369	0,000	0,000	0,000	00815	0,000	0,000	0,000	00879	-0,001	0,000	0,000
	0,022	0,030	0,014		-0,019	0,003	0,017		-0,001	-0,002	-0,012		-0,002	0,016	-0,024
01297	0,000	0,000	0,000	00907	0,000	0,000	0,000	02063	0,000	0,000	0,000	02039	0,000	0,000	0,000
	0,009	-0,009	-0,006		0,012	0,002	-0,010		0,015	0,009	-0,008		0,025	0,025	-0,005
00125	0,000	0,000	0,000	02017	0,000	0,000	0,000	02030	0,000	0,000	0,000	00878	0,001	0,000	0,000
	-0,015	-0,003	0,000		0,006	0,005	0,000		0,008	0,024	-0,002		0,001	0,006	-0,031
00877	0,000	0,000	0,000	01333	0,000	0,000	0,000	00876	0,000	0,000	0,000	01334	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,007	-0,031		-0,002	0,010	-0,029		0,000	0,012	-0,028		-0,010	0,008	-0,028
00875	0,000	0,000	0,000	01335	0,000	0,000	0,000	00874	0,000	0,000	0,000	01943	0,000	0,001	0,000
	0,002	0,011	-0,025		-0,008	0,011	-0,023		0,001	0,008	-0,020		0,042	0,028	-0,009
01957	0,000	0,000	0,000	01336	0,000	0,000	0,000	00873	0,000	0,000	0,000	01337	0,000	0,000	0,000
	0,037	0,027	-0,010		-0,011	0,012	-0,018		-0,001	0,011	-0,007		-0,023	0,011	-0,011
02415	0,002	0,000	-0,001	00855	0,010	0,000	-0,002	01290	-0,001	-0,001	0,001	02015	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,004	0,050		0,014	0,011	0,055		-0,017	0,007	0,065		0,029	0,017	-0,002
01338	0,000	0,000	0,000	00872	0,000	0,000	0,000	01339	0,000	0,000	0,000	00871	0,000	0,000	0,000
	-0,017	0,005	0,001		0,006	0,012	0,004		-0,015	0,001	0,009		0,003	0,011	0,009
00911	0,000	0,000	0,000	01300	0,000	0,000	0,000	00910	0,000	0,000	0,000	00801	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,000	-0,009		0,012	-0,011	-0,004		0,012	0,001	-0,006		0,000	0,000	0,015
01238	0,000	0,000	0,000	01237	0,000	0,000	0,000	01986	0,000	0,000	0,000	01920	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,001	0,014		-0,008	0,000	0,018		0,031	0,019	-0,004		0,049	0,017	-0,028
01930	0,000	0,000	0,000	02016	0,000	0,000	0,000	02028	0,000	0,000	0,000	01987	0,000	0,000	0,000
	0,041	0,018	-0,028		0,017	0,014	-0,001		0,022	0,021	-0,002		0,019	0,016	-0,002
01972	0,000	0,000	0,000	01867	0,000	0,000	0,000	01910	0,000	0,000	0,000	01298	0,000	0,000	0,000
	0,029	0,021	-0,004		0,035	0,036	-0,012		0,053	0,023	-0,032		0,007	-0,010	-0,005
00908	0,000	0,000	0,000	01899	0,000	0,000	0,000	01883	0,000	0,000	0,000	00802	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,002	-0,008		0,034	0,025	-0,031		0,063	0,041	-0,024		-0,001	0,000	0,010
00867	0,000	0,000	0,000	02001	0,000	0,000	0,000	01843	0,000	0,000	0,000	00800	0,000	0,000	0,000
	-0,014	0,010	-0,006		0,024	0,015	-0,002		0,054	0,046	0,002		0,000	0,002	0,018
02052	0,000	0,000	0,000	01959	0,000	0,000	0,000	01958	0,000	0,000	0,000	01973	0,000	0,000	0,000
	0,019	0,023	-0,006		0,017	0,016	0,000		0,028	0,020	-0,004		0,018	0,017	-0,001
01648	0,000	0,000	0,000	01289	0,000	0,000	0,000	01669	0,000	0,000	0,000	01299	0,000	0,000	0,000
	0,049	0,050	0,065		-0,037	-0,002	0,058		0,026	0,051	0,046		0,008	-0,009	-0,004
00909	0,000	0,000	0,000	00206	0,001	0,001	0,000	02064	0,000	0,000	0,000	02040	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,001	-0,005		-0,077	-0,129	-0,084		0,014	0,009	-0,006		0,017	0,026	-0,003
01944	0,000	0,000	0,000	01824	0,000	0,000	0,000	01823	0,000	0,000	0,000	01847	0,000	0,000	0,000
	0,027	0,013	-0,006		0,078	0,007	-0,010		0,093	0,012	-0,033		0,068	0,028	-0,020
01649	0,000	0,000	0,000	01347	0,000	0,000	0,000	01900	0,000	0,000	0,000	02002	0,000	0,000	0,000
	0,066	0,064	0,039		0,013	-0,037	0,045		0,071	0,035	-0,028		0,012	0,012	-0,002
01868	0,000	0,000	0,000	02029	0,000	0,000	0,000	02053	0,000	0,000	0,000	02003	0,000	0,000	0,000
	0,071	0,058	-0,017		0,013	0,020	0,001		0,015	0,026	-0,005		0,003	0,014	0,001
02041	0,000	0,000	0,000	01922	0,000	0,000	0,000	01912	0,000	0,000	0,000	01921	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,030	-0,003		0,049	-0,009	-0,001		0,062	0,013	-0,017		0,049	0,009	-0,007
02065	0,000	0,000	0,000	01844	0,000	0,000	0,000	02054	0,000	0,000	0,000	01884	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,009	-0,008		0,050	0,059	-0,019		0,015	0,029	-0,006		0,077	0,051	-0,026
01911	0,000	0,000	0,000	01777	0,000	0,000	0,000	01280	0,000	0,000	0,000	01798	0,000	0,000	0,000
	0,065	0,024	-0,024		0,074	0,007	-0,015		0,000	-0,057	-0,001		0,030	-0,059	-0,020
01931	0,000	0,000	0,000	01901	0,000	0,000	0,000	01349	0,000	0,001	-0,001	00854	0,000	-0,003	0,001
	0,027	-0,014	-0,018		0,072	0,034	-0,026		0,003	-0,020	0,062		0,001	0,015	0,054
01988	0,000	0,000	0,000	02413	0,000	0,000	0,000	00207	-0,006	0,004	-0,001	00121	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,015	0,000		-0,085	-0,161	-0,045		-0,004						

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]
	-0,011	-0,018	-0,003		0,006	-0,011	-0,015		0,069	0,062	-0,029		-0,005	0,004	-0,037
01887	0,000	0,000	0,000	01886	0,000	0,000	0,000	01903	0,000	0,000	0,000	00092	0,000	0,000	0,000
	0,028	0,033	-0,020		0,056	0,037	-0,030		0,033	0,004	-0,026		0,003	-0,014	-0,009
02004	0,000	0,000	0,000	01989	0,000	0,000	0,000	01755	0,000	0,000	0,000	01283	0,000	0,000	0,000
	0,014	0,015	0,002		0,010	0,016	0,003		0,036	0,029	-0,013		-0,009	0,027	-0,008
01282	0,000	0,000	0,000	01386	0,000	0,000	0,000	02067	0,000	0,000	0,000	01385	0,000	0,000	0,000
	-0,016	0,011	-0,015		0,011	-0,014	-0,013		0,020	0,017	-0,009		0,014	-0,010	-0,011
01321	0,000	0,000	0,000	01320	0,000	0,000	0,000	01949	0,000	0,000	0,000	01974	0,000	0,000	0,000
	-0,019	-0,017	-0,015		-0,071	-0,039	-0,009		-0,032	0,009	-0,022		0,012	0,016	0,002
00208	0,001	0,001	0,000	00839	0,000	-0,001	0,000	01356	0,000	0,000	0,000	00864	0,000	0,000	0,000
	-0,118	-0,058	-0,074		-0,013	0,008	-0,003		-0,059	-0,002	0,000		-0,004	-0,004	-0,013
00863	0,000	0,000	0,000	00862	0,001	0,000	0,000	01284	0,000	0,000	0,000	00861	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,006	-0,013		0,002	0,019	-0,010		-0,023	0,013	-0,006		-0,001	0,016	-0,004
01285	0,000	0,000	0,000	00857	-0,001	0,000	0,000	00860	-0,001	0,000	0,000	01286	0,000	0,000	0,000
	-0,027	0,019	-0,001		0,001	0,023	0,051		-0,001	0,019	0,007		-0,030	0,017	0,015
01288	0,000	0,000	0,000	00859	0,001	0,000	0,000	01287	0,000	0,000	0,000	00858	-0,001	0,000	0,000
	-0,036	0,014	0,040		0,001	0,022	0,021		-0,029	0,026	0,022		0,004	0,023	0,039
00853	0,000	0,000	0,000	01348	0,000	0,000	0,000	01800	0,000	0,000	0,000	01902	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,000	0,057		-0,006	-0,037	0,059		0,102	0,006	-0,023		0,062	0,022	-0,025
00915	0,000	0,000	0,000	01387	0,000	0,000	0,000	00914	0,000	0,000	0,000	01845	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,002	-0,003		0,004	-0,017	-0,005		0,014	0,002	-0,009		0,057	0,050	-0,042
01885	0,000	0,000	0,000	01691	0,000	0,000	0,000	01712	0,000	0,000	0,000	01822	0,000	0,000	0,000
	0,071	0,047	-0,030		0,078	0,075	0,019		0,032	0,046	0,001		0,073	0,001	-0,057
01384	0,000	0,000	0,000	00912	0,000	0,000	0,000	01913	0,000	0,000	0,000	02066	0,000	0,000	0,000
	0,011	-0,012	-0,010		0,012	0,002	-0,012		0,044	-0,008	-0,012		0,015	0,011	-0,008
02018	0,000	0,000	0,000	02042	0,000	0,000	0,000	01960	0,000	0,000	0,000	01269	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,009	-0,002		0,016	0,034	-0,004		0,018	0,011	0,004		0,001	-0,027	-0,011
01270	0,000	0,000	0,000	00777	0,000	0,000	0,000	01240	0,000	0,000	0,000	01239	0,000	0,000	0,000
	0,007	-0,024	-0,024		0,014	0,003	-0,012		-0,007	0,000	0,006		-0,010	0,000	0,010
01388	0,000	0,000	0,000	02068	0,000	0,000	0,000	01870	0,000	0,000	0,000	01758	0,000	0,000	0,000
	0,011	-0,014	-0,004		0,024	0,022	-0,005		0,068	0,052	-0,035		0,074	0,040	-0,032
01736	0,000	0,000	0,000	01757	0,000	0,000	0,000	01670	0,000	0,000	0,000	00803	0,000	0,000	0,000
	0,092	0,073	-0,019		0,104	0,039	-0,024		0,091	0,096	0,036		0,000	0,000	0,006
01735	0,000	0,000	0,000	01713	0,000	0,000	0,000	01734	0,000	0,000	0,000	01975	0,000	0,000	0,000
	0,108	0,065	-0,015		0,103	0,078	-0,002		0,079	0,050	-0,014		0,013	0,017	0,005
01946	0,000	0,000	0,000	02031	0,000	0,000	0,000	01871	0,000	0,000	0,000	02055	0,000	0,000	0,000
	0,028	0,000	0,009		0,019	0,026	-0,005		0,058	0,042	-0,027		0,021	0,034	-0,006
00913	0,000	0,000	0,000	01241	0,000	0,000	0,000	01933	0,000	0,000	0,000	01799	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,000	-0,013		-0,005	0,000	0,003		0,028	-0,010	0,012		0,099	-0,006	-0,027
01756	0,000	0,000	0,000	01990	0,000	0,000	0,000	01671	0,000	0,000	0,000	01692	0,000	0,000	0,000
	0,101	0,036	-0,017		0,015	0,019	0,001		0,091	0,116	0,020		0,107	0,107	0,012
01925	0,000	0,000	0,000	01317	0,000	0,000	0,000	01846	0,000	0,000	0,000	02043	0,000	0,000	0,000
	-0,056	-0,033	0,008		-0,124	-0,061	0,005		0,075	0,035	-0,040		0,027	0,037	-0,004
02019	0,000	0,000	0,000	01318	0,000	0,000	0,000	00852	0,000	-0,002	0,000	01961	0,000	0,000	0,000
	0,023	0,020	-0,003		-0,142	-0,061	0,011		0,017	0,008	0,052		0,013	0,013	0,011
01693	0,000	0,000	0,000	01714	0,000	0,000	0,000	02432	0,000	0,000	0,000	02071	0,000	0,000	0,000
	0,092	0,122	0,004		0,105	0,096	-0,006		-0,020	-0,005	0,019		-0,004	0,012	0,025
01392	0,000	0,000	0,000	01266	0,000	0,000	0,000	01897	0,000	-0,001	0,000	01267	0,000	0,000	0,000
	-0,008	-0,011	0,020		-0,023	-0,016	0,024		0,010	0,027	0,032		-0,002	-0,013	0,012
01947	0,000	0,000	0,000	00851	0,000	0,000	0,000	01778	0,000	0,000	0,000	01848	0,000	0,000	0,000
	0,007	-0,002	0,020		0,019	0,004	0,035		0,109	0,015	-0,020		0,041	0,025	0,005
01923	0,000	0,000	0,000	02005	0,000	0,000	0,000	01650	0,000	0,000	0,000	02032	0,000	0,000	0,000
	0,014	-0,030	0,007		0,023	0,020	-0,004		0,059	0,068	0,016		0,033	0,030	-0,004
02421	0,000	0,000	0,000	00835	-0,001	0,000	0,000	01257	0,000	0,000	0,000	01976	0,000	0,000	0,000
	-0,024	-0,011	0,013		0,005	0,003	0,010		-0,019	0,002	0,015		0,010	0,023	0,003
02056	0,000	0,000	0,000	01647	0,000	0,000	0,000	02400	0,000	0,000	0,000	01934	0,000	0,000	0,000
	0,031	0,039	-0,004		-0,012	-0,003	-0,010		-0,116	-0,053	0,004		-0,020	-0,027	0,018
00849	0,000	0,000	0,000	00850	0,000	0,000	0,000	01344	0,000	0,000	0,000	02044	0,000	0,000	0,000
	0,020	0,006	0,006		0,014	-0,003	0,016		0,009	-0,035	0,008		0,039	0,040	-0,001
01346	0,000	0,000	0,000	01345	0,000	0,000	0,000	01914	0,000	0,000	0,000	01905	0,000	0,000	0,000
	0,017	-0,034	0,028		0,009	-0,047	0,020		-0,009	-0,049	-0,004		-0,040	-0,020	0,035
00053	0,000	0,000	0,000	01872	0,000	0,000	0,000	00916	0,000	0,000	0,000	00918	0,000	0,000	0,000
	-0,134	-0,126	0,013		0,035	0,039	-0,010		0,016	0,006	0,002		0,004	0,004	0,017
01390	0,000	0,000	0,000	00917	0,000	0,000	0,000	01962	0,000	0,000	0,000	02020	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,017	0,011		0,014	0,001	0,004		-0,003	0,023	0,009		0,035	0,023	-0,006
00052	0,000	0,000	0,000	01991	0,000	0,000	0,000	02033	0,000	0,000	0,000	01779	0,000	0,000	0,000
	-0,110	-0,063	0,004		0,018	0,025	-0,006		0,044	0,029	-0,003		0,095	0,011	-0,028
01924	0,000	0,000	0,000	00752	0,003	0,000	0,000	00753	0,000	0,000	0,000	01370	0,000	0,000	0,000
	-0,085	-0,054	0,012		0,005	0,005	0,018		0,000	0,010	0,019		-0,018	0,002	0,025
02057	0,000	0,000	0,000	01319	0,000	0,000	0,000	01904	0,000	0,000	0,000	01389	0,000	0,000	0,000
	0,039	0,044	0,002		-0,134	-0,083	0,017		-0,032	-0,008	-0,013		0,001	-0,019	0,005
01637	0,000	0,000	0,000	02419	0,000	0,000	0,000	01658	0,000	0,000	0,000	01948	0,000	0,000	0,000
	0,040	0,029	-0,034		-0,140	-0,077	-0,039		-0,012	0,064	-0,062		-0,044	0,000	0,015
02006	0,000	0,000	0,000	01977	0,000	0,000	0,000	01673	0,000	0,000	0,000	01651	0,000	0,000	0,000
	0,030	0,021	-0,013		0,005	0,033	-0,006		0,046	0,118	0,002		0,046	0,060	0,002
01672	0,000	0,000	0,000	01323	0,000	0,000	0,000	01322	0,000	0,000	0,000	01950	0,000	0,000	0,000
	0,073	0,120	0,007		0,043	0,034	-0,016		0,011	0,006	-0,014				

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]
	0,076	-0,012	-0,015		-0,016	0,035	-0,008		0,042	0,017	-0,012		0,008	0,000	-0,029
00848	0,000	0,001	0,000	01342	0,000	0,000	0,000	02069	0,000	0,000	0,000	02045	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,004	-0,006		0,000	-0,034	-0,009		0,029	0,025	0,006		0,047	0,039	0,003
01825	0,000	0,000	0,000	00920	0,000	-0,001	0,000	01926	0,000	0,000	0,000	01274	0,000	0,000	0,000
	0,038	-0,017	0,018		-0,004	0,006	0,020		0,009	-0,006	0,004		-0,012	-0,034	0,028
01880	0,000	0,000	0,000	01879	0,000	0,000	0,000	01895	0,000	0,000	0,000	01341	0,000	0,000	0,000
	0,060	0,052	0,008		0,058	0,042	-0,012		0,026	0,010	-0,011		-0,025	-0,079	-0,028
01652	0,000	0,000	0,000	01780	0,000	0,000	0,000	01737	0,000	0,000	0,000	01856	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,044	0,001		0,051	-0,011	-0,041		0,056	0,081	-0,021		0,063	0,039	0,014
01832	0,000	0,000	0,000	01855	0,000	0,000	0,000	01343	0,000	0,000	0,000	01873	0,000	0,000	0,000
	0,082	0,021	0,001		0,078	0,046	0,001		0,002	-0,037	-0,006		0,008	0,036	0,005
01653	0,000	0,000	0,000	01674	0,000	0,000	0,000	02058	0,000	0,000	0,000	02046	0,000	0,000	0,000
	-0,031	0,044	-0,018		0,015	0,117	-0,005		0,041	0,043	0,009		0,036	0,031	0,006
02034	0,000	0,000	0,000	01849	0,000	0,000	0,000	02007	0,000	0,000	0,000	01313	0,000	0,000	0,000
	0,044	0,018	-0,001		-0,006	0,028	0,020		0,029	0,017	-0,027		0,005	-0,008	0,023
01314	0,000	0,000	0,000	00760	0,000	0,000	0,000	02047	0,000	0,000	0,000	01718	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,008	0,025		-0,004	0,000	0,025		-0,011	0,013	0,001		0,011	0,108	0,002
01696	0,000	0,000	0,000	01717	0,000	0,000	0,000	01739	0,000	0,000	0,000	00217	-0,002	0,001	0,000
	0,017	0,127	-0,006		0,016	0,116	-0,005		-0,009	0,091	0,003		-0,003	-0,003	0,025
00919	0,000	-0,001	0,000	01738	0,000	0,000	0,000	01759	0,000	0,000	0,000	01716	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,003	0,019		0,013	0,090	-0,014		0,021	0,045	-0,033		0,044	0,113	-0,010
01802	0,000	0,000	0,000	01889	0,000	0,000	0,000	01936	0,000	0,000	0,000	01781	0,000	0,000	0,000
	0,012	-0,075	-0,011		-0,010	0,005	0,013		0,039	0,021	-0,008		-0,047	-0,032	-0,050
01935	0,000	0,000	0,000	00846	0,000	0,002	0,000	01916	0,000	0,000	0,000	01273	0,000	0,000	0,000
	-0,012	-0,008	-0,006		-0,024	0,023	-0,018		0,005	-0,009	0,013		-0,005	-0,002	0,021
01964	0,000	0,000	0,000	01979	0,000	0,000	0,000	01993	0,000	0,000	0,000	02022	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,038	-0,024		0,015	0,046	-0,023		0,015	0,036	-0,028		0,028	-0,007	-0,019
02035	0,000	0,000	0,000	02008	-0,001	0,000	0,000	01654	0,000	0,000	0,000	01351	0,000	0,000	0,000
	0,005	-0,001	-0,001		-0,002	0,010	-0,040		0,022	0,043	-0,017		-0,003	-0,026	-0,004
01350	0,000	0,000	0,000	01874	0,000	0,000	0,000	01906	0,000	0,000	0,000	01695	0,000	0,000	0,000
	-0,019	-0,061	0,017		-0,027	0,039	0,007		-0,015	-0,033	0,042		0,035	0,130	-0,004
01826	0,000	0,000	0,000	00844	0,000	0,000	0,000	00090	-0,001	0,000	0,000	02023	-0,001	0,000	-0,001
	-0,060	-0,043	0,043		-0,012	-0,004	0,024		-0,148	-0,084	-0,023		-0,070	-0,063	-0,028
01365	0,000	0,000	0,001	00122	0,000	0,000	0,000	01890	0,000	0,000	0,000	01657	0,000	0,000	0,000
	-0,064	-0,031	-0,027		-0,147	-0,169	0,032		-0,068	-0,033	-0,005		-0,021	0,060	-0,015
01656	0,000	0,000	0,000	01678	0,000	0,000	0,000	00845	0,000	-0,001	0,001	02417	0,000	0,000	0,000
	0,017	0,056	-0,010		0,017	0,094	-0,018		-0,013	-0,008	-0,014		-0,109	-0,103	-0,011
01761	0,000	0,000	0,000	01760	0,000	0,000	0,000	01782	0,000	0,000	0,000	01827	0,000	0,000	0,000
	-0,027	0,048	0,024		-0,042	0,058	-0,011		-0,130	-0,013	0,026		-0,141	-0,027	-0,027
00126	0,000	0,000	0,000	01803	0,000	0,000	0,000	00209	0,000	0,000	0,000	01994	0,000	0,000	0,000
	-0,514	-0,404	0,007		-0,206	-0,294	-0,007		-0,003	-0,005	0,018		-0,001	0,045	-0,018
01850	0,000	0,000	0,000	02431	0,000	0,000	0,000	01965	0,000	0,000	0,000	01315	0,000	0,000	0,000
	-0,067	0,043	0,007		-0,135	-0,076	-0,013		0,029	0,038	-0,022		-0,023	-0,008	0,018
01316	0,000	0,000	0,000	00758	0,000	0,000	0,000	01366	0,000	0,000	0,000	01367	0,000	0,000	0,000
	-0,072	-0,020	0,012		-0,034	0,002	0,015		-0,025	-0,009	-0,010		-0,019	0,006	0,000
01690	0,000	0,000	0,000	00216	0,002	0,001	-0,001	02433	0,000	0,000	0,000	01953	-0,001	0,000	0,000
	-0,012	-0,003	-0,005		-0,106	-0,052	-0,047		-0,031	0,007	-0,004		-0,026	0,019	-0,009
01301	0,000	0,000	0,000	01308	0,000	0,000	0,000	01938	0,000	0,000	0,000	00054	0,000	0,000	0,000
	-0,024	0,020	-0,016		-0,019	0,019	0,014		0,015	0,015	-0,014		0,011	0,003	0,000
01927	0,000	0,000	0,000	00757	-0,001	0,000	0,000	00756	0,000	0,000	0,000	00055	0,000	0,000	0,000
	0,039	0,012	-0,009		-0,003	-0,039	-0,033		-0,001	-0,004	-0,010		0,068	0,049	-0,016
00755	0,000	0,000	0,000	00754	-0,001	0,000	0,000	01980	0,000	0,000	0,000	02009	0,001	0,000	0,000
	0,000	0,003	0,003		0,002	0,006	0,013		0,020	0,045	-0,012		-0,048	0,017	0,001
01907	0,000	0,000	0,000	01995	0,000	0,000	0,000	01951	0,000	0,000	0,000	01875	0,000	0,000	0,000
	-0,039	-0,030	-0,008		0,004	0,040	0,003		0,050	0,031	-0,016		-0,044	0,041	0,002
01891	0,000	0,000	0,000	01804	0,000	0,000	0,000	00214	0,000	0,001	0,000	01272	0,000	0,000	0,000
	0,005	-0,021	0,018		-0,062	-0,155	0,002		0,032	-0,089	-0,033		0,019	-0,075	-0,063
02435	0,000	0,000	0,000	01675	0,000	0,000	0,000	01937	0,000	0,000	0,000	01967	0,000	0,000	0,000
	0,045	-0,081	-0,022		0,016	0,109	-0,014		0,045	0,033	-0,017		0,011	0,025	-0,004
01966	0,000	0,000	0,000	01981	0,000	0,000	0,000	01917	0,000	0,000	0,000	01952	0,000	0,000	0,000
	0,034	0,035	-0,010		0,021	0,034	0,000		0,031	0,007	-0,011		0,031	0,028	-0,008
01302	0,000	0,000	0,000	02010	0,000	0,000	0,000	01996	0,000	0,000	0,000	01918	0,000	0,000	0,000
	-0,022	0,014	-0,012		0,000	0,009	0,024		0,010	0,022	0,016		0,042	0,008	-0,008
01928	0,000	0,000	0,000	01851	0,000	0,000	0,000	01740	0,000	0,000	0,000	01828	0,000	0,000	0,000
	0,038	0,019	-0,015		-0,032	0,030	-0,022		0,008	0,077	0,015		-0,003	-0,034	-0,043
01783	0,000	0,000	0,000	01876	0,000	0,000	0,000	00843	0,000	0,000	0,000	01697	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,028	0,043		0,019	0,021	-0,013		0,011	0,001	-0,006		0,022	0,115	-0,006
01908	0,000	0,000	0,000	00841	0,000	0,000	0,000	00842	0,000	-0,001	0,000	01353	0,000	0,000	0,000
	0,043	-0,012	-0,013		0,012	0,002	-0,005		0,006	0,002	-0,004		0,004	-0,021	-0,008
01676	0,000	0,000	0,000	01352	0,000	0,000	0,000	01655	0,000	0,000	0,000	00759	0,000	0,000	0,000
	0,028	0,100	-0,014		0,004	-0,022	-0,006		0,025	0,055	-0,012		-0,009	-0,003	0,022
02011	0,000	0,000	0,000	01892	0,000	0,000	0,000	01762	0,000	0,000	0,000	01719	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,005	0,023		0,058	-0,013	-0,013		0,018	0,034	0,029		0,022	0,094	0,004
01805	0,000	0,000	0,000	01894	0,000	0,000	0,000	01852	0,000	0,000	0,000	00771	0,000	0,000	0,000
	0,035	-0,033	0,002		0,026	-0,001	-0,033		0,031	0,018	-0,033		0,001	0,010	0,012
00770	-0,002	0,000	0,001	00840	0,000	0,000	0,000	01354	0,000	0,000	0,000	01303	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,023	-0,003		-0,002	0,001	-0,002		0,006	-0,013	-0,003		-0,018	0,010	-0,009
01741	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]
	0,053	0,015	-0,032		0,046	0,000	0,022		0,028	0,103	-0,006		0,010	0,004	0,017
01806	0,000	0,000	0,000	01312	0,001	0,000	0,000	00774	0,000	0,000	0,000	01309	0,000	0,000	0,000
	0,067	0,007	-0,002		0,073	-0,021	0,039		0,010	0,024	0,045		-0,002	0,024	0,007
01677	0,000	0,000	0,000	02429	0,000	0,000	0,000	01763	0,000	0,000	0,000	01307	0,000	0,000	0,000
	0,028	0,095	-0,012		0,010	-0,009	0,016		0,045	0,031	0,016		-0,003	-0,001	0,017
01306	0,000	0,000	0,000	00762	0,001	0,000	0,000	00215	-0,001	0,001	0,000	01305	0,000	0,000	0,000
	-0,012	-0,002	0,013		0,005	-0,006	0,017		-0,002	0,001	0,022		-0,018	-0,001	0,007
01304	0,000	0,000	0,000	00765	0,000	0,000	0,000	00764	-0,001	0,000	0,000	01268	0,000	0,000	0,000
	-0,019	0,005	0,002		0,000	0,004	0,009		0,000	0,007	0,016		0,013	-0,015	0,006
00773	0,001	0,000	0,000	00772	-0,001	0,000	0,000	00769	0,003	0,000	0,001	00768	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,002	0,016		0,002	0,018	0,008		0,006	0,020	-0,007		-0,001	0,014	-0,016
01355	0,000	0,000	0,000	01893	0,000	0,000	0,000	01853	0,000	0,000	0,000	01720	0,000	0,000	0,000
	-0,011	-0,006	-0,006		0,043	-0,019	-0,042		0,061	0,027	-0,028		0,031	0,082	0,000
01818	0,000	0,000	0,000	00763	0,000	0,000	0,000	01878	0,000	0,000	0,000	00766	0,000	0,000	0,000
	-0,007	0,005	0,013		0,000	0,009	0,016		0,054	0,027	-0,029		-0,001	0,012	0,002
00767	-0,001	0,000	0,000	01830	0,000	0,000	0,000	01742	0,000	0,000	0,000	00775	0,000	0,001	0,000
	0,000	0,011	-0,005		0,075	0,025	-0,014		0,040	0,054	0,003		-0,003	-0,006	-0,066
01785	0,000	0,000	0,000	01699	0,000	0,000	0,000	01807	0,000	0,000	0,000	01721	0,000	0,000	0,000
	0,065	0,018	0,004		0,029	0,095	-0,010		0,080	0,022	-0,007		0,034	0,073	-0,008
01854	0,000	0,000	0,000	01764	0,000	0,000	0,000	01271	0,000	0,000	0,000	01831	0,000	0,000	0,000
	0,072	0,041	-0,015		0,055	0,033	-0,002		0,006	-0,031	-0,038		0,085	0,033	-0,007
01765	0,000	0,000	0,000	01786	0,000	0,000	0,000	01722	0,000	0,000	0,000	01743	0,000	0,000	0,000
	0,054	0,033	-0,020		0,072	0,023	-0,011		0,033	0,066	-0,019		0,043	0,050	-0,010
00776	0,000	-0,001	0,000	01700	0,000	0,000	0,000	00836	0,000	0,000	0,000	01258	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,001	-0,032		0,024	0,088	-0,020		-0,001	0,005	0,008		-0,024	0,002	0,003
00837	0,001	0,000	0,000	01259	0,000	0,000	0,000	00838	-0,001	0,000	0,000	01260	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,005	-0,012		-0,037	-0,017	-0,017		-0,004	-0,017	-0,051		-0,084	-0,036	-0,040
00824	0,000	0,000	0,000	00825	0,000	0,000	0,000	01376	0,000	0,000	0,000	00780	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,002	-0,029		0,012	0,001	-0,030		0,007	-0,008	-0,028		0,011	0,007	0,022
01808	0,000	0,000	0,000	01679	0,000	0,000	0,000	01261	0,000	0,000	0,000	00834	0,000	0,001	0,000
	0,083	0,020	-0,013		0,005	0,092	-0,036		0,001	-0,011	0,013		-0,006	0,009	0,014
01262	0,000	0,000	0,000	00833	0,000	0,000	0,000	00832	0,000	0,000	0,000	01626	0,000	0,000	0,000
	0,002	-0,026	0,004		0,011	0,002	0,005		0,014	0,001	-0,002		0,000	0,024	-0,003
01701	0,000	0,000	0,000	00778	0,000	0,001	0,000	00831	0,000	-0,001	0,000	01263	0,000	0,000	0,000
	0,025	0,075	-0,033		0,009	0,002	0,004		0,008	0,003	-0,013		0,001	-0,033	-0,002
01615	0,000	0,000	0,000	01744	0,000	0,000	0,000	01787	0,000	0,000	0,000	01723	0,000	0,000	0,000
	0,035	0,038	0,015		0,036	0,049	-0,020		0,063	0,016	-0,031		0,025	0,055	-0,023
01627	0,000	0,000	0,000	02427	0,003	0,008	-0,004	01858	-0,003	0,001	0,002	01882	-0,001	0,004	-0,001
	0,057	0,066	-0,003		-0,318	-0,197	-0,047		-0,175	0,025	-0,053		-0,033	0,009	0,035
01809	0,000	0,000	0,000	01680	0,000	0,000	0,000	01766	0,000	0,000	0,000	00779	0,000	-0,001	0,000
	0,062	-0,006	-0,023		0,024	0,075	-0,052		0,030	0,038	-0,035		0,018	0,007	0,015
01616	0,000	0,000	0,000	01659	0,000	0,000	0,000	01767	0,000	0,000	0,000	01745	0,000	0,000	0,000
	0,041	0,042	0,000		0,040	0,069	-0,054		-0,027	0,056	-0,036		0,008	0,054	-0,020
01881	0,000	0,000	0,000	00124	0,000	0,000	0,000	01789	0,000	0,000	0,000	01810	0,000	0,000	0,000
	0,042	0,049	0,020		-0,497	-0,406	-0,017		-0,125	0,010	-0,062		-0,024	-0,106	-0,033
01711	0,000	0,000	0,000	01788	0,000	0,000	0,000	01833	0,000	0,000	0,000	01702	0,000	0,000	0,000
	-0,014	-0,001	-0,003		0,015	-0,001	-0,057		0,031	-0,013	0,015		0,021	0,052	-0,040
00079	0,000	0,000	0,000	01264	0,000	0,000	0,000	01617	0,000	0,000	0,000	01628	0,000	0,000	0,000
	-0,033	-0,057	-0,017		0,003	-0,037	-0,018		0,018	0,038	-0,017		0,054	0,085	-0,012
00830	0,000	0,000	0,000	00785	0,000	0,004	-0,001	01256	0,003	0,001	-0,001	00212	-0,001	-0,011	-0,007
	-0,001	-0,006	-0,019		-0,083	0,003	-0,038		-0,136	-0,028	-0,009		-0,245	-0,083	-0,074
00786	0,000	-0,001	-0,001	01255	0,000	0,000	0,000	01638	0,000	0,000	0,000	01724	0,000	0,000	0,000
	-0,052	-0,017	-0,015		-0,056	-0,022	-0,014		0,058	0,080	-0,029		-0,003	0,034	-0,010
01857	0,000	0,000	0,000	01834	0,000	0,000	0,000	01681	0,000	0,000	0,000	01372	0,000	0,000	0,000
	-0,006	0,023	-0,001		-0,152	-0,029	0,023		0,021	0,065	-0,046		0,002	-0,026	-0,029
00828	0,000	0,000	0,000	01371	0,000	0,000	0,000	01636	0,000	0,000	0,000	00781	-0,001	-0,001	0,001
	0,015	0,001	-0,026		0,000	-0,035	-0,022		-0,011	-0,001	-0,013		0,005	0,001	0,013
01265	0,004	0,003	-0,001	00784	-0,003	0,000	0,002	01898	0,001	0,000	-0,001	00782	0,000	-0,025	0,006
	-0,026	0,000	0,020		0,012	0,017	0,014		-0,082	0,048	0,004		-0,075	0,030	0,045
01733	0,000	0,000	0,000	01746	0,000	0,000	0,000	01660	0,000	0,000	0,000	01374	0,000	0,000	0,000
	-0,011	-0,001	-0,003		-0,044	0,068	-0,011		0,036	0,080	-0,034		0,008	-0,015	-0,030
01375	0,000	0,000	0,000	01703	0,000	0,000	0,000	00123	0,000	0,000	0,000	01725	0,000	0,000	0,000
	0,009	-0,015	-0,030		-0,027	0,025	-0,041		-0,126	-0,089	-0,012		-0,087	0,022	-0,009
01618	0,000	0,000	0,000	00829	0,000	0,002	0,000	01639	0,000	0,000	0,000	01682	0,000	0,000	0,000
	0,026	0,032	-0,030		0,005	0,010	-0,016		0,046	0,093	-0,021		-0,002	0,064	-0,021
01768	0,000	0,000	0,000	00783	-0,004	0,001	-0,004	02428	-0,005	-0,008	0,001	00213	-0,018	0,013	0,006
	-0,088	0,079	-0,006		0,010	-0,039	0,022		-0,114	-0,044	0,033		-0,015	-0,007	0,063
01629	0,000	0,000	0,000	01790	0,000	0,000	0,000	01619	0,000	0,000	0,000	01373	0,000	0,000	0,000
	0,039	0,085	-0,021		-0,132	0,012	0,044		0,023	0,030	-0,032		0,009	-0,021	-0,026
01253	0,000	0,000	0,000	01254	0,000	0,000	0,000	00788	0,000	0,001	0,000	01835	0,000	0,000	0,000
	0,002	-0,029	-0,010		-0,016	-0,027	-0,020		0,013	0,016	-0,011		-0,189	-0,023	-0,067
01683	0,000	0,000	0,000	01704	0,000	0,000	0,000	01747	0,000	0,000	0,000	01661	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,050	0,001		-0,033	0,014	0,009		-0,049	0,066	-0,001		0,026	0,079	-0,015
01630	0,000	0,000	0,000	01811	0,000	0,000	0,000	01769	0,000	0,000	0,000	01859	0,003	-0,002	0,000
	0,033	0,072	-0,025		-0,059	-0,086	0,009		-0,038	0,060	0,025		-0,107	0,000	-0,012
01640	0,000	0,000	0,000	00826	0,000	0,000	0,000	01726	0,000	0,000	0,000	01770	0,000	0,000	0,000
	0,036	0,085	-0,017		0,012	0,002	-0,026		-0,011	0,019	-0,007		0,016	0,041	0,032
01748	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]
	0,022	0,052	-0,015		0,029	0,069	-0,015		0,023	0,049	-0,004		0,021	0,039	0,006
01727	0,000	0,000	0,000	01631	0,000	0,000	0,000	00787	0,000	0,000	0,000	01812	0,000	0,000	0,000
	0,018	0,027	0,008		0,027	0,058	-0,026		-0,008	0,003	-0,003		0,031	0,015	0,015
01771	0,000	0,000	0,000	01749	0,000	0,000	0,000	01728	0,000	0,000	0,000	01706	0,000	0,000	0,000
	0,036	0,033	0,024		0,024	0,033	0,017		0,024	0,023	0,011		0,022	0,025	0,009
00823	0,000	0,000	0,000	01377	0,000	0,000	0,000	01792	0,000	0,000	0,000	01837	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,003	-0,031		0,007	-0,005	-0,029		0,041	0,032	0,031		0,039	0,031	-0,003
00794	0,000	0,000	0,000	01248	0,000	0,000	0,000	00793	0,000	0,000	0,000	01620	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,001	0,024		0,002	-0,011	0,027		0,004	0,000	0,021		0,019	0,026	-0,032
01864	0,000	0,000	0,000	01249	0,000	0,000	0,000	01621	0,000	0,000	0,000	01685	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,018	0,028		-0,002	-0,016	0,024		0,014	0,021	-0,031		0,020	0,029	0,004
01250	0,000	0,000	0,000	00792	0,000	0,000	0,000	01861	0,000	0,000	0,000	01813	0,000	0,000	0,000
	0,008	-0,019	0,019		0,008	0,000	0,017		0,030	0,015	-0,003		0,052	0,043	0,016
01251	0,000	0,000	0,000	01252	0,000	0,000	0,000	00790	0,000	-0,001	0,000	00821	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,026	0,011		-0,010	-0,035	0,002		0,009	0,004	0,003		0,006	0,001	-0,027
00822	0,000	0,000	0,000	01379	0,000	0,000	0,000	00789	0,000	0,000	0,000	01632	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,003	-0,028		0,001	-0,003	-0,026		0,009	0,005	-0,003		0,019	0,043	-0,025
00791	0,000	0,000	0,000	01750	0,000	0,000	0,000	01707	0,000	0,000	0,000	01664	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,005	0,008		0,028	0,024	0,015		0,019	0,019	0,006		0,016	0,035	-0,005
01793	0,000	0,000	0,000	01862	0,000	0,000	0,000	01838	0,000	0,000	0,000	01772	0,000	0,000	0,000
	0,046	0,039	0,020		0,026	0,023	0,013		0,047	0,046	0,010		0,033	0,028	0,016
01814	0,000	0,000	0,000	01686	0,000	0,000	0,000	01776	0,000	0,000	0,000	01643	0,000	0,000	0,000
	0,046	0,048	0,016		0,012	0,020	0,001		-0,009	0,001	0,001		0,013	0,036	-0,015
01382	0,000	0,000	0,000	01381	0,000	0,000	0,000	01624	0,000	0,000	0,000	01729	0,000	0,000	0,000
	-0,005	0,000	-0,017		0,000	0,000	-0,019		-0,004	0,001	-0,019		0,018	0,016	0,008
01863	0,000	0,000	0,000	01622	0,000	0,000	0,000	01378	0,000	0,000	0,000	01633	0,000	0,000	0,000
	0,022	0,022	0,023		0,008	0,014	-0,028		0,007	-0,004	-0,027		0,011	0,029	-0,023
01794	0,000	0,000	0,000	01840	0,000	0,000	0,000	01815	0,000	0,000	0,000	01839	0,000	0,000	0,000
	0,035	0,036	0,015		0,024	0,038	0,022		0,031	0,042	0,016		0,037	0,046	0,018
01751	0,000	0,000	0,000	01665	0,000	0,000	0,000	01708	0,000	0,000	0,000	01731	0,000	0,000	0,000
	0,020	0,017	0,010		0,008	0,023	-0,006		0,010	0,012	0,003		-0,002	0,005	0,001
01709	0,000	0,000	0,000	01730	0,000	0,000	0,000	01773	0,000	0,000	0,000	01687	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,006	0,000		0,008	0,010	0,004		0,020	0,022	0,010		0,003	0,012	-0,002
01644	0,000	0,000	0,000	01795	0,000	0,000	0,000	01752	0,000	0,000	0,000	01666	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,022	-0,014		0,019	0,028	0,011		0,008	0,011	0,005		-0,002	0,012	-0,007
01634	0,000	0,000	0,000	00819	0,000	0,000	0,000	00820	0,000	0,000	0,000	01625	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,017	-0,021		0,005	0,002	-0,021		0,006	0,004	-0,026		-0,008	-0,003	-0,014
01635	0,000	0,000	0,000	01623	0,000	0,000	0,000	01688	0,000	0,000	0,000	01380	0,000	0,000	0,000
	-0,006	0,006	-0,017		0,003	0,007	-0,024		-0,007	0,005	-0,003		0,005	-0,001	-0,024
01645	0,000	0,000	0,000	01797	0,000	0,000	0,000	01774	0,000	0,000	0,000	01816	0,000	0,000	0,000
	-0,005	0,011	-0,012		-0,005	0,008	0,007		0,007	0,015	0,006		0,016	0,031	0,016
00818	0,000	0,000	0,000	01383	0,000	0,000	0,000	01247	0,000	0,000	0,000	01732	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,000	-0,015		-0,002	0,003	-0,013		0,003	-0,007	0,028		-0,010	0,001	-0,001
01796	0,000	0,000	0,000	01246	0,000	0,000	0,000	01865	0,000	0,000	0,000	01841	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,018	0,008		0,002	-0,003	0,028		0,006	0,011	0,029		0,011	0,025	0,023
01667	0,000	0,000	0,000	01753	0,000	0,000	0,000	01245	0,000	0,000	0,000	00796	0,000	0,000	0,000
	-0,010	0,004	-0,007		-0,003	0,006	0,001		0,005	0,002	0,023		0,003	0,001	0,024
01710	0,000	0,000	0,000	00795	0,000	0,000	0,000	01817	0,000	0,000	0,000	01775	0,000	0,000	0,000
	-0,009	0,001	-0,002		0,005	0,000	0,025		0,003	0,018	0,014		-0,004	0,008	0,003
01646	0,000	0,000	0,000	01689	0,000	0,000	0,000	01842	0,000	0,000	0,000	01866	0,000	0,000	0,000
	-0,012	0,002	-0,011		-0,013	0,000	-0,004		0,000	0,012	0,021		-0,001	0,004	0,026

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															
01221	0,000	0,000	0,001	00895	0,004	0,000	0,001	01222	0,000	0,000	0,000	00810	0,005	0,000	0,001
	0,152	0,044	0,058		0,011	0,107	0,089		0,152	0,003	0,112		0,001	0,077	0,061
01358	0,001	0,000	0,000	00809	0,006	0,001	0,001	01227	0,001	0,001	0,002	00893	0,003	0,000	0,000
	0,130	0,022	0,042		0,018	0,065	0,058		0,161	0,019	0,068		0,065	0,005	0,116
00060	0,000	0,000	0,000	00811	0,002	0,000	0,000	01359	0,000	0,000	0,000	01234	0,003	0,005	0,004
	0,209	0,108	0,073		0,018	0,032	0,038		0,103	0,059	0,003		0,134	0,008	0,245
00887	0,001	0,001	0,001	01233	0,001	0,000	0,001	00812	0,005	0,000	0,000	01360	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,137	0,186		0,155	0,009	0,181		0,012	0,072	0,118		0,094	0,028	0,060
00894	0,004	0,000	0,001	00902	0,001	0,005	0,001	01291	0,001	0,004	0,003	00901	0,001	0,016	0,007
	0,000	0,042	0,101		0,074	0,002	0,188		0,069	0,132	0,242		0,111	0,037	0,174
02405	0,009	0,001	0,005	01357	0,001	0,001	0,001	00808	0,002	0,000	0,000	00202	0,035	0,024	0,007
	0,118	0,083	0,177		0,108	0,041	0,053		0,004	0,002	0,071		0,008	0,003	0,227
01223	0,000	0,000	0,000	00897	0,002	0,000	0,000	01224	0,000	0,000	0,000	00807	0,005	0,000	0,000
	0,085	0,119	0,113		0,057	0,098	0,218		0,131	0,010	0,163		0,017	0,038	0,056
00084	0,000	0,000	0,001	01244	0,001	0,001	0,001	01226	0,005	0,007	0,006	00900	0,055	0,002	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]
	0,167	0,042	0,015		0,109	0,100	0,052		0,019	0,021	0,239		0,057	0,014	0,215
00806	0,001	0,000	0,000	01361	0,000	0,000	0,000	00813	0,003	0,000	0,001	00210	0,013	0,020	0,004
	0,011	0,082	0,043		0,108	0,049	0,098		0,013	0,094	0,141		0,006	0,036	0,208
00817	0,001	0,029	0,005	02423	0,000	0,004	0,002	00816	0,009	0,001	0,003	01364	0,002	0,001	0,001
	0,115	0,030	0,158		0,042	0,172	0,159		0,061	0,030	0,170		0,007	0,023	0,169
00814	0,002	0,000	0,000	01362	0,000	0,000	0,000	00899	0,003	0,002	0,002	00881	0,000	0,002	0,000
	0,022	0,056	0,183		0,097	0,022	0,130		0,010	0,088	0,218		0,044	0,014	0,192
00882	0,000	0,003	0,000	01326	0,001	0,001	0,001	01225	0,001	0,000	0,000	00898	0,003	0,000	0,000
	0,034	0,029	0,045		0,009	0,180	0,095		0,118	0,052	0,224		0,013	0,119	0,216
00896	0,001	0,000	0,001	00885	0,000	0,008	0,005	00203	0,024	0,016	0,005	02407	0,006	0,000	0,004
	0,015	0,067	0,148		0,009	0,067	0,178		0,044	0,030	0,254		0,116	0,096	0,183
01919	0,000	0,000	0,002	01332	0,000	0,001	0,001	01331	0,001	0,000	0,001	00884	0,000	0,001	0,002
	0,452	0,069	0,068		0,084	0,082	0,027		0,049	0,024	0,023		0,072	0,009	0,159
01329	0,000	0,004	0,002	00892	0,000	0,001	0,002	00886	0,038	0,001	0,005	01228	0,001	0,000	0,000
	0,014	0,121	0,206		0,015	0,116	0,016		0,066	0,008	0,197		0,183	0,000	0,036
00891	0,006	0,000	0,000	01229	0,002	0,001	0,000	00890	0,005	0,000	0,001	01230	0,002	0,001	0,001
	0,033	0,096	0,033		0,143	0,029	0,012		0,017	0,097	0,006		0,180	0,096	0,003
00888	0,004	0,001	0,001	01231	0,000	0,000	0,001	01232	0,001	0,001	0,001	00889	0,003	0,000	0,002
	0,038	0,078	0,167		0,208	0,005	0,095		0,176	0,075	0,125		0,012	0,099	0,092
00883	0,001	0,010	0,000	01328	0,001	0,001	0,001	01296	0,000	0,000	0,000	01295	0,001	0,001	0,000
	0,042	0,020	0,070		0,020	0,183	0,104		0,018	0,119	0,080		0,109	0,106	0,072
00906	0,000	0,001	0,000	01969	0,000	0,000	0,000	01954	0,000	0,000	0,001	01968	0,001	0,000	0,001
	0,066	0,031	0,117		0,670	0,403	0,008		0,519	0,383	0,115		0,305	0,288	0,035
02048	0,001	0,000	0,000	02062	0,001	0,001	0,000	02036	0,000	0,000	0,000	02024	0,001	0,000	0,001
	0,253	0,206	0,211		0,178	0,040	0,069		0,512	0,291	0,139		0,257	0,200	0,108
01997	0,001	0,000	0,001	01363	0,001	0,000	0,000	02049	0,000	0,000	0,000	01939	0,000	0,002	0,001
	0,280	0,207	0,052		0,088	0,011	0,151		0,485	0,312	0,127		0,183	0,185	0,222
01327	0,001	0,001	0,001	01940	0,001	0,002	0,000	02012	0,000	0,001	0,000	02060	0,000	0,000	0,001
	0,015	0,193	0,038		0,329	0,241	0,065		0,583	0,194	0,063		0,292	0,154	0,234
01983	0,000	0,000	0,000	01292	0,000	0,001	0,001	02026	0,000	0,000	0,000	02013	0,000	0,000	0,000
	0,609	0,304	0,018		0,103	0,164	0,162		0,539	0,253	0,033		0,655	0,247	0,046
02025	0,000	0,000	0,000	00799	0,003	0,000	0,000	01236	0,001	0,000	0,000	01235	0,000	0,002	0,001
	0,644	0,270	0,086		0,015	0,138	0,240		0,054	0,044	0,248		0,076	0,076	0,282
01277	0,001	0,001	0,003	00866	0,000	0,001	0,002	01278	0,000	0,002	0,001	00903	0,000	0,001	0,002
	0,402	0,011	0,217		0,362	0,056	0,151		0,052	0,100	0,091		0,010	0,006	0,113
01998	0,000	0,000	0,000	02061	0,001	0,001	0,000	01293	0,001	0,001	0,000	02037	0,000	0,000	0,000
	0,695	0,269	0,039		0,258	0,106	0,054		0,060	0,200	0,103		0,557	0,319	0,062
01941	0,000	0,000	0,000	01984	0,000	0,000	0,000	00211	0,013	0,018	0,004	02425	0,000	0,003	0,001
	0,282	0,201	0,151		0,674	0,327	0,038		0,029	0,019	0,336		0,063	0,194	0,253
00797	0,002	0,025	0,009	01955	0,000	0,000	0,000	00798	0,010	0,001	0,004	01325	0,000	0,000	0,001
	0,175	0,071	0,150		0,536	0,430	0,045		0,104	0,056	0,281		0,022	0,174	0,210
00904	0,000	0,007	0,001	02000	0,000	0,000	0,000	01999	0,000	0,000	0,000	02014	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,041	0,009		0,375	0,171	0,032		0,590	0,242	0,036		0,466	0,199	0,022
00905	0,000	0,005	0,000	01294	0,000	0,001	0,000	02050	0,000	0,000	0,000	00805	0,002	0,000	0,000
	0,071	0,028	0,090		0,006	0,203	0,035		0,384	0,283	0,005		0,015	0,046	0,017
01243	0,001	0,000	0,000	01242	0,000	0,000	0,000	01985	0,000	0,000	0,000	01970	0,000	0,000	0,000
	0,091	0,037	0,061		0,043	0,020	0,024		0,488	0,259	0,056		0,564	0,370	0,068
00880	0,000	0,004	0,001	01324	0,000	0,001	0,000	01330	0,000	0,000	0,001	00204	0,000	0,001	0,001
	0,032	0,053	0,368		0,236	0,370	0,335		0,517	0,018	0,169		0,407	0,199	0,049
02409	0,001	0,000	0,001	02411	0,001	0,007	0,003	00870	0,021	0,002	0,007	01340	0,002	0,001	0,002
	0,603	0,067	0,131		0,214	0,049	0,007		0,021	0,007	0,005		0,134	0,018	0,011
02038	0,000	0,000	0,000	02027	0,000	0,000	0,000	01956	0,000	0,000	0,000	00205	0,022	0,028	0,008
	0,387	0,258	0,013		0,331	0,184	0,012		0,424	0,332	0,150		0,003	0,018	0,012
01942	0,000	0,000	0,001	01820	0,001	0,001	0,000	02051	0,000	0,000	0,000	00868	0,001	0,002	0,003
	0,368	0,157	0,278		0,318	0,236	0,171		0,228	0,196	0,091		0,026	0,078	0,006
00869	0,001	0,039	0,016	01279	0,006	0,006	0,006	01971	0,000	0,000	0,000	01915	0,000	0,001	0,001
	0,085	0,003	0,035		0,068	0,060	0,028		0,399	0,261	0,102		0,425	0,618	0,183
01275	0,001	0,002	0,001	01276	0,000	0,001	0,000	01819	0,001	0,003	0,000	01368	0,000	0,000	0,000
	1,130	0,954	0,553		1,804	1,519	0,318		0,081	0,111	0,039		0,122	0,025	0,024
02059	0,001	0,000	0,000	01369	0,001	0,000	0,000	00815	0,000	0,000	0,001	00879	0,008	0,001	0,002
	0,391	0,312	0,058		0,099	0,040	0,084		0,021	0,111	0,165		0,054	0,197	0,183
01297	0,000	0,001	0,000	00907	0,000	0,004	0,001	02063	0,000	0,001	0,001	02039	0,000	0,000	0,000
	0,040	0,131	0,141		0,071	0,059	0,196		0,081	0,004	0,169		0,205	0,167	0,068
00125	0,000	0,000	0,000	02017	0,000	0,000	0,000	02030	0,000	0,000	0,000	00878	0,010	0,001	0,002
	0,213	0,593	0,058		0,017	0,085	0,086		0,037	0,093	0,098		0,016	0,018	0,044
00877	0,000	0,000	0,000	01333	0,000	0,000	0,000	00876	0,003	0,000	0,000	01334	0,000	0,000	0,001
	0,023	0,044	0,077		0,046	0,076	0,036		0,003	0,061	0,113		0,017	0,013	0,108
00875	0,002	0,000	0,000	01335	0,000	0,000	0,000	00874	0,001	0,000	0,000	01943	0,001	0,001	0,000
	0,029	0,054	0,136		0,035	0,055	0,093		0,037	0,068	0,141		0,560	0,080	0,109
01957	0,000	0,000	0,000	01336	0,000	0,000	0,001	00873	0,001	0,000	0,001	01337	0,000	0,000	0,000
	0,404	0,187	0,160		0,012	0,058	0,090		0,016	0,017	0,048		0,077	0,002	0,031
02415	0,005	0,000	0,003	00855	0,032	0,001	0,006	01290	0,003	0,003	0,004	02015	0,000	0,000	0,000
	0,072	0,080	0,139		0,056	0,077	0,167		0,097	0,114	0,195		0,258	0,124	0,002
01338	0,000	0,001	0,000	00872	0,005	0,000	0,000	01339	0,001	0,001	0,000	00871	0,002	0,001	0,001
	0,043	0,040	0,053		0,000	0,001	0,015		0,091	0,019	0,017		0,007	0,050	0,015
00911	0,001	0,002	0,002	01300	0,000	0,002	0,001	00910	0,000	0,003	0,001	00801	0,003	0,000	0,001
	0,064	0,035	0,242		0,093	0,036	0,218		0,131	0,080	0,266		0,037	0,100	0,174
01238	0,000	0,000	0,000	0123											

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]
	0,280	0,159	0,073		0,242	0,133	0,143		0,470	0,099	0,131		0,029	0,044	0,162
00908	0,000	0,004	0,000	01899	0,000	0,000	0,000	01883	0,000	0,000	0,000	00802	0,005	0,000	0,000
	0,032	0,046	0,240		0,312	0,100	0,137		0,423	0,140	0,162		0,005	0,036	0,072
00867	0,000	0,000	0,001	02001	0,000	0,000	0,000	01843	0,000	0,001	0,000	00800	0,001	0,000	0,000
	0,029	0,014	0,156		0,196	0,094	0,021		0,349	0,201	0,138		0,038	0,181	0,216
02052	0,000	0,000	0,000	01959	0,000	0,000	0,000	01958	0,000	0,000	0,000	01973	0,000	0,000	0,000
	0,098	0,014	0,140		0,209	0,134	0,007		0,305	0,131	0,056		0,170	0,123	0,022
01648	0,001	0,000	0,002	01289	0,001	0,000	0,001	01669	0,001	0,001	0,000	01299	0,000	0,000	0,001
	0,308	0,287	0,176		0,112	0,152	0,146		0,204	0,238	0,070		0,025	0,048	0,175
00909	0,000	0,001	0,000	00206	0,006	0,005	0,003	02064	0,000	0,000	0,000	02040	0,000	0,000	0,000
	0,118	0,032	0,196		0,639	0,208	0,229		0,006	0,036	0,197		0,071	0,075	0,093
01944	0,000	0,000	0,000	01824	0,000	0,000	0,000	01823	0,000	0,000	0,000	01847	0,000	0,000	0,000
	0,313	0,083	0,010		0,109	0,172	0,006		0,200	0,230	0,047		0,089	0,305	0,040
01649	0,000	0,000	0,000	01347	0,001	0,001	0,001	01900	0,000	0,000	0,000	02002	0,000	0,000	0,000
	0,328	0,330	0,040		0,122	0,181	0,075		0,509	0,111	0,164		0,068	0,024	0,010
01868	0,000	0,000	0,000	02029	0,000	0,000	0,000	02053	0,000	0,000	0,000	02003	0,000	0,000	0,000
	0,467	0,176	0,174		0,021	0,044	0,064		0,010	0,023	0,167		0,054	0,030	0,039
02041	0,000	0,000	0,000	01922	0,000	0,000	0,000	01912	0,000	0,000	0,000	01921	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,026	0,103		0,555	0,246	0,030		0,559	0,057	0,154		0,507	0,008	0,054
02065	0,001	0,001	0,001	01844	0,000	0,000	0,000	02054	0,000	0,000	0,000	01884	0,000	0,000	0,000
	0,063	0,095	0,219		0,496	0,208	0,179		0,046	0,113	0,178		0,507	0,137	0,191
01911	0,000	0,000	0,000	01777	0,000	0,000	0,001	01280	0,001	0,000	0,001	01798	0,000	0,001	0,001
	0,538	0,068	0,130		0,351	0,138	0,175		0,401	0,233	0,061		0,536	0,346	0,164
01931	0,000	0,000	0,000	01901	0,000	0,000	0,000	01349	0,002	0,002	0,000	00854	0,001	0,012	0,004
	0,307	0,200	0,037		0,532	0,074	0,205		0,036	0,066	0,187		0,036	0,061	0,160
01988	0,000	0,000	0,000	02413	0,000	0,001	0,000	00207	0,020	0,014	0,004	00121	0,000	0,000	0,000
	0,068	0,088	0,005		0,930	0,537	0,029		0,046	0,028	0,205		0,276	0,093	0,139
01945	0,000	0,000	0,000	00856	0,001	0,001	0,003	00804	0,001	0,000	0,001	01932	0,000	0,000	0,000
	0,333	0,072	0,008		0,016	0,095	0,162		0,014	0,020	0,008		0,602	0,102	0,105
01281	0,000	0,000	0,000	00865	0,003	0,000	0,000	01869	0,000	0,000	0,000	01821	0,003	0,002	0,002
	0,045	0,085	0,028		0,027	0,234	0,097		0,477	0,174	0,186		0,679	0,273	0,187
01887	0,000	0,000	0,000	01886	0,000	0,000	0,000	01903	0,000	0,000	0,000	00092	0,000	0,002	0,001
	0,193	0,340	0,219		0,229	0,190	0,293		0,054	0,120	0,429		0,013	0,020	0,187
02004	0,000	0,000	0,000	01989	0,000	0,000	0,000	01755	0,000	0,001	0,001	01283	0,000	0,000	0,001
	0,017	0,017	0,058		0,034	0,100	0,064		0,241	0,087	0,145		0,012	0,048	0,092
01282	0,001	0,000	0,000	01386	0,000	0,000	0,000	02067	0,000	0,000	0,000	01385	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,063	0,098		0,016	0,067	0,080		0,103	0,185	0,201		0,078	0,068	0,206
01321	0,001	0,002	0,002	01320	0,001	0,000	0,001	01949	0,000	0,001	0,002	01974	0,000	0,000	0,000
	0,749	0,618	0,516		1,639	0,237	0,225		0,847	0,024	0,449		0,128	0,131	0,048
00208	0,003	0,002	0,001	00839	0,000	0,001	0,000	01356	0,000	0,000	0,000	00864	0,006	0,000	0,001
	0,242	0,453	0,115		0,111	0,000	0,147		0,172	0,262	0,017		0,004	0,004	0,021
00863	0,001	0,000	0,001	00862	0,000	0,000	0,000	01284	0,001	0,000	0,001	00861	0,002	0,000	0,000
	0,000	0,005	0,121		0,005	0,011	0,121		0,025	0,021	0,030		0,004	0,032	0,107
01285	0,001	0,000	0,000	00857	0,005	0,000	0,000	00860	0,003	0,000	0,001	01286	0,000	0,000	0,001
	0,060	0,019	0,066		0,005	0,028	0,103		0,008	0,025	0,085		0,023	0,008	0,017
01288	0,001	0,000	0,000	00859	0,004	0,000	0,000	01287	0,000	0,000	0,000	00858	0,002	0,000	0,000
	0,109	0,018	0,029		0,020	0,023	0,062		0,096	0,074	0,038		0,018	0,018	0,064
00853	0,000	0,001	0,002	01348	0,000	0,001	0,000	01800	0,000	0,000	0,000	01902	0,000	0,000	0,000
	0,082	0,016	0,153		0,017	0,160	0,140		0,193	0,126	0,075		0,436	0,009	0,300
00915	0,000	0,003	0,000	01387	0,000	0,001	0,000	00914	0,000	0,000	0,000	01845	0,000	0,000	0,000
	0,025	0,049	0,173		0,103	0,061	0,196		0,044	0,017	0,180		0,456	0,208	0,136
01885	0,000	0,000	0,000	01691	0,000	0,001	0,000	01712	0,001	0,000	0,001	01822	0,002	0,001	0,001
	0,444	0,135	0,240		0,399	0,297	0,050		0,206	0,148	0,122		0,363	0,294	0,051
01384	0,001	0,001	0,001	00912	0,001	0,008	0,000	01913	0,000	0,000	0,000	02066	0,001	0,001	0,000
	0,010	0,036	0,227		0,015	0,058	0,261		0,353	0,315	0,229		0,044	0,152	0,216
02018	0,000	0,000	0,000	02042	0,000	0,000	0,000	01960	0,000	0,000	0,000	01269	0,001	0,001	0,001
	0,030	0,072	0,001		0,057	0,122	0,109		0,246	0,123	0,134		0,119	0,032	0,029
01270	0,001	0,001	0,001	00777	0,000	0,002	0,000	01240	0,001	0,000	0,000	01239	0,002	0,001	0,000
	0,044	0,121	0,009		0,068	0,057	0,136		0,046	0,036	0,009		0,182	0,066	0,034
01388	0,000	0,000	0,000	02068	0,000	0,001	0,000	01870	0,000	0,000	0,000	01758	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,110	0,081		0,188	0,227	0,149		0,335	0,222	0,180		0,165	0,085	0,123
01736	0,000	0,000	0,000	01757	0,000	0,000	0,000	01670	0,000	0,000	0,000	00803	0,004	0,000	0,001
	0,256	0,179	0,110		0,272	0,102	0,138		0,451	0,438	0,032		0,011	0,027	0,006
01735	0,000	0,000	0,000	01713	0,000	0,000	0,000	01734	0,000	0,000	0,000	01975	0,000	0,000	0,000
	0,359	0,171	0,133		0,425	0,252	0,111		0,341	0,139	0,156		0,102	0,174	0,132
01946	0,000	0,000	0,000	02031	0,000	0,000	0,000	01871	0,000	0,000	0,000	02055	0,000	0,000	0,000
	0,369	0,037	0,240		0,078	0,090	0,056		0,109	0,329	0,140		0,100	0,215	0,173
00913	0,000	0,001	0,001	01241	0,000	0,000	0,001	01933	0,000	0,000	0,000	01799	0,000	0,000	0,000
	0,056	0,030	0,171		0,131	0,022	0,004		0,281	0,166	0,230		0,290	0,216	0,121
01756	0,000	0,000	0,000	01990	0,000	0,000	0,000	01671	0,000	0,000	0,000	01692	0,000	0,000	0,000
	0,342	0,108	0,158		0,012	0,141	0,098		0,383	0,492	0,028		0,445	0,405	0,054
01925	0,002	0,000	0,000	01317	0,003	0,002	0,003	01846	0,000	0,000	0,000	02043	0,000	0,000	0,000
	1,173	0,948	0,055		2,852	1,574	0,083		0,253	0,263	0,083		0,141	0,216	0,107
02019	0,000	0,000	0,000	01318	0,000	0,000	0,000	00852	0,000	0,007	0,000	01961	0,000	0,000	0,000
	0,082	0,044	0,041		3,452	1,769	0,030		0,086	0,042	0,117		0,112	0,183	0,249
01693	0,000	0,000	0,000	01714	0,000	0,000	0,000	02432	0,004	0,001	0,002	02071	0,004	0,002	0,002
	0,329	0,422	0,063		0,361	0,291	0,093		0,043	0,111	0,115		0,130	0,141	0,166
01392	0,001	0,002	0,001	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]
	0,025	0,644	0,061		0,086	0,052	0,069		0,242	0,329	0,054		0,173	0,160	0,067
02421	0,001	0,000	0,004	00835	0,020	0,009	0,010	01257	0,002	0,004	0,003	01976	0,000	0,000	0,000
	0,180	0,224	0,019		0,020	0,205	0,075		0,068	0,110	0,088		0,039	0,260	0,156
02056	0,000	0,000	0,000	01647	0,000	0,000	0,001	02400	0,001	0,001	0,001	01934	0,001	0,001	0,001
	0,189	0,309	0,148		0,206	0,188	0,104		2,515	1,048	0,117		0,574	0,538	0,326
00849	0,000	0,000	0,001	00850	0,000	0,001	0,001	01344	0,000	0,000	0,000	02044	0,000	0,000	0,000
	0,123	0,052	0,094		0,086	0,031	0,110		0,033	0,150	0,095		0,263	0,298	0,093
01346	0,000	0,000	0,000	01345	0,000	0,000	0,000	01914	0,001	0,002	0,002	01905	0,001	0,001	0,001
	0,132	0,152	0,028		0,078	0,181	0,056		0,518	0,925	0,232		0,880	0,300	0,497
00053	0,000	0,001	0,002	01872	0,000	0,000	0,000	00916	0,000	0,003	0,001	00918	0,000	0,003	0,000
	2,888	2,013	0,112		0,141	0,443	0,029		0,004	0,045	0,117		0,120	0,003	0,037
01390	0,000	0,000	0,000	00917	0,000	0,001	0,001	01962	0,000	0,000	0,000	02020	0,000	0,000	0,000
	0,115	0,123	0,031		0,011	0,020	0,017		0,259	0,308	0,221		0,193	0,067	0,070
00052	0,000	0,003	0,000	01991	0,000	0,000	0,000	02033	0,000	0,000	0,000	01779	0,000	0,000	0,000
	2,317	1,211	0,022		0,123	0,184	0,097		0,313	0,205	0,082		0,194	0,055	0,111
01924	0,000	0,000	0,000	00752	0,032	0,001	0,005	00753	0,001	0,001	0,001	01370	0,003	0,003	0,002
	1,919	1,312	0,116		0,045	0,020	0,121		0,014	0,095	0,110		0,112	0,006	0,163
02057	0,000	0,000	0,000	01319	0,002	0,001	0,003	01904	0,002	0,002	0,001	01389	0,000	0,000	0,001
	0,315	0,386	0,099		3,017	1,739	0,224		1,036	0,113	0,285		0,077	0,120	0,051
01637	0,001	0,000	0,001	02419	0,000	0,001	0,000	01658	0,001	0,001	0,000	01948	0,001	0,001	0,000
	0,074	0,301	0,139		0,375	0,641	0,033		0,204	0,159	0,017		0,999	0,129	0,253
02006	0,000	0,000	0,000	01977	0,000	0,000	0,000	01673	0,000	0,000	0,000	01651	0,000	0,000	0,000
	0,215	0,048	0,088		0,262	0,319	0,069		0,156	0,415	0,092		0,173	0,292	0,101
01672	0,000	0,000	0,000	01323	0,001	0,001	0,000	01322	0,000	0,001	0,000	01950	0,001	0,001	0,001
	0,265	0,467	0,073		0,770	0,496	0,253		0,269	0,607	0,116		0,145	0,174	0,375
01694	0,000	0,000	0,000	01715	0,000	0,000	0,000	01668	0,000	0,000	0,000	01888	0,000	0,000	0,000
	0,201	0,398	0,069		0,233	0,295	0,078		0,382	0,190	0,009		0,551	0,477	0,070
01978	0,000	0,000	0,000	01992	0,000	0,000	0,000	01391	0,001	0,001	0,001	02070	0,001	0,001	0,001
	0,343	0,219	0,059		0,262	0,123	0,067		0,037	0,163	0,118		0,315	0,257	0,074
01801	0,000	0,000	0,000	01963	0,000	0,000	0,000	02021	0,000	0,000	0,000	00847	0,001	0,005	0,003
	0,126	0,037	0,025		0,587	0,360	0,062		0,337	0,093	0,103		0,091	0,039	0,161
00848	0,000	0,001	0,000	01342	0,001	0,001	0,001	02069	0,000	0,001	0,000	02045	0,000	0,000	0,000
	0,031	0,033	0,141		0,030	0,088	0,120		0,256	0,268	0,044		0,411	0,343	0,072
01825	0,000	0,000	0,000	00920	0,001	0,006	0,005	01926	0,000	0,000	0,000	01274	0,000	0,001	0,000
	0,036	0,081	0,120		0,094	0,052	0,119		0,161	0,542	0,018		0,307	0,561	0,236
01880	0,000	0,000	0,000	01879	0,000	0,000	0,000	01895	0,000	0,001	0,000	01341	0,008	0,009	0,007
	0,224	0,390	0,079		0,102	0,347	0,103		0,107	0,094	0,006		0,107	0,160	0,156
01652	0,002	0,001	0,001	01780	0,000	0,000	0,000	01737	0,000	0,000	0,000	01856	0,000	0,000	0,000
	0,088	0,242	0,117		0,094	0,028	0,118		0,134	0,185	0,090		0,251	0,396	0,100
01832	0,000	0,000	0,000	01855	0,000	0,000	0,000	01343	0,000	0,000	0,000	01873	0,000	0,000	0,000
	0,180	0,288	0,084		0,183	0,382	0,076		0,042	0,147	0,130		0,162	0,433	0,211
01653	0,002	0,002	0,004	01674	0,000	0,000	0,000	02058	0,000	0,000	0,000	02046	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,208	0,157		0,072	0,359	0,106		0,437	0,412	0,023		0,483	0,315	0,049
02034	0,000	0,000	0,000	01849	0,000	0,000	0,000	02007	0,000	0,000	0,000	01313	0,009	0,005	0,007
	0,449	0,214	0,092		0,054	0,239	0,193		0,342	0,022	0,117		0,070	0,086	0,166
01314	0,001	0,001	0,001	00760	0,002	0,001	0,003	02047	0,001	0,000	0,000	01718	0,000	0,000	0,000
	0,075	0,108	0,054		0,126	0,002	0,111		0,171	0,185	0,036		0,000	0,218	0,021
01696	0,000	0,000	0,000	01717	0,000	0,000	0,000	01739	0,000	0,000	0,000	00217	0,020	0,013	0,004
	0,044	0,306	0,066		0,032	0,265	0,044		0,044	0,186	0,004		0,019	0,022	0,153
00919	0,001	0,009	0,000	01738	0,000	0,000	0,000	01759	0,000	0,000	0,000	01716	0,000	0,000	0,000
	0,025	0,001	0,117		0,017	0,196	0,060		0,029	0,087	0,107		0,115	0,286	0,065
01802	0,000	0,000	0,000	01889	0,000	0,000	0,000	01936	0,000	0,001	0,001	01781	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,185	0,007		0,180	0,366	0,401		0,461	0,194	0,176		0,147	0,119	0,138
01935	0,000	0,000	0,003	00846	0,001	0,069	0,008	01916	0,000	0,001	0,000	01273	0,000	0,001	0,000
	0,177	0,362	0,125		0,044	0,042	0,160		0,173	0,247	0,262		0,423	0,262	0,362
01964	0,000	0,000	0,000	01979	0,000	0,000	0,000	01993	0,000	0,000	0,000	02022	0,000	0,000	0,000
	0,350	0,126	0,257		0,326	0,033	0,089		0,338	0,023	0,052		0,435	0,101	0,133
02035	0,001	0,000	0,000	02008	0,001	0,000	0,000	01654	0,000	0,000	0,000	01351	0,000	0,001	0,000
	0,408	0,159	0,078		0,402	0,098	0,165		0,061	0,179	0,136		0,090	0,010	0,138
01350	0,006	0,003	0,007	01874	0,000	0,000	0,000	01906	0,001	0,000	0,000	01695	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,064	0,092		0,043	0,292	0,276		0,079	0,149	0,426		0,100	0,358	0,070
01826	0,000	0,000	0,000	00844	0,000	0,002	0,002	00090	0,001	0,000	0,000	02023	0,002	0,000	0,000
	0,163	0,001	0,194		0,015	0,011	0,114		0,072	0,155	0,039		0,285	0,022	0,133
01365	0,000	0,000	0,001	00122	0,000	0,000	0,000	01890	0,001	0,001	0,001	01657	0,001	0,000	0,000
	0,035	0,083	0,021		0,358	0,417	0,354		0,103	0,065	0,363		0,151	0,185	0,123
01656	0,000	0,000	0,000	01678	0,000	0,000	0,000	00845	0,003	0,044	0,024	02417	0,002	0,005	0,006
	0,054	0,157	0,124		0,082	0,118	0,098		0,064	0,015	0,152		0,182	0,162	0,151
01761	0,000	0,000	0,000	01760	0,000	0,000	0,000	01782	0,000	0,000	0,001	01827	0,001	0,000	0,001
	0,092	0,073	0,060		0,134	0,114	0,039		0,394	0,072	0,080		0,344	0,035	0,027
00126	0,000	0,000	0,000	01803	0,000	0,000	0,001	00209	0,023	0,018	0,006	01994	0,000	0,000	0,000
	1,481	1,158	0,051		0,577	0,855	0,043		0,017	0,026	0,031		0,403	0,196	0,047
01850	0,000	0,000	0,000	02431	0,000	0,000	0,000	01965	0,000	0,000	0,000	01315	0,000	0,000	0,000
	0,127	0,163	0,153		0,166	0,092	0,097		0,248	0,094	0,192		0,100	0,144	0,011
01316	0,000	0,000	0,000	00758	0,000	0,000	0,000	01366	0,000	0,000	0,001	01367	0,000	0,000	0,000
	0,146	0,231	0,115		0,052	0,009	0,081		0,058	0,013	0,045		0,104	0,061	0,017
01690	0,001	0,000	0,001	00216	0,003	0,001	0,001	02433	0,000	0,000	0,000	01953	0,003	0,001	0,001
	0,189	0,132	0,025		0,072	0,126	0,031		0,426	0,631	0,121		0,085	0,024	0,034
01301	0,003	0,002	0,003	0130											

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]
	0,024	0,066	0,025		0,026	0,080	0,081		0,448	0,221	0,059		0,354	0,197	0,101
01907	0,001	0,001	0,000	01995	0,000	0,000	0,000	01951	0,000	0,000	0,000	01875	0,000	0,000	0,000
	0,121	0,088	0,352		0,512	0,344	0,032		0,117	0,072	0,051		0,063	0,163	0,189
01891	0,000	0,001	0,001	01804	0,000	0,000	0,001	00214	0,002	0,008	0,004	01272	0,000	0,001	0,003
	0,045	0,046	0,273		0,175	0,492	0,003		0,474	0,053	0,419		0,257	0,005	0,128
02435	0,000	0,001	0,002	01675	0,000	0,000	0,000	01937	0,000	0,000	0,001	01967	0,001	0,001	0,000
	0,631	0,018	0,286		0,052	0,289	0,112		0,168	0,145	0,039		0,402	0,174	0,049
01966	0,000	0,000	0,000	01981	0,000	0,000	0,000	01917	0,000	0,000	0,000	01952	0,000	0,000	0,000
	0,446	0,181	0,081		0,553	0,294	0,047		0,041	0,105	0,088		0,399	0,057	0,051
01302	0,002	0,000	0,000	02010	0,000	0,000	0,000	01996	0,001	0,001	0,000	01918	0,000	0,000	0,001
	0,132	0,073	0,050		0,373	0,268	0,055		0,444	0,318	0,074		0,149	0,062	0,254
01928	0,000	0,000	0,000	01851	0,000	0,000	0,000	01740	0,000	0,000	0,000	01828	0,000	0,000	0,000
	0,155	0,030	0,041		0,104	0,043	0,061		0,011	0,131	0,029		0,054	0,188	0,056
01783	0,000	0,000	0,000	01876	0,000	0,000	0,000	00843	0,000	0,000	0,000	01697	0,000	0,000	0,000
	0,032	0,149	0,123		0,040	0,010	0,166		0,001	0,022	0,171		0,034	0,238	0,061
01908	0,000	0,000	0,000	00841	0,000	0,000	0,000	00842	0,000	0,001	0,000	01353	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,029	0,286		0,077	0,003	0,142		0,022	0,002	0,160		0,032	0,031	0,111
01676	0,000	0,000	0,000	01352	0,000	0,000	0,000	01655	0,000	0,000	0,000	00759	0,000	0,000	0,000
	0,046	0,225	0,110		0,028	0,017	0,093		0,057	0,160	0,133		0,062	0,012	0,070
02011	0,002	0,001	0,001	01892	0,002	0,004	0,002	01762	0,000	0,000	0,000	01719	0,000	0,000	0,000
	0,109	0,189	0,176		0,071	0,081	0,253		0,001	0,017	0,078		0,014	0,157	0,002
01805	0,000	0,000	0,000	01894	0,000	0,001	0,001	01852	0,000	0,000	0,000	00771	0,004	0,001	0,000
	0,037	0,196	0,027		0,034	0,035	0,006		0,041	0,114	0,051		0,081	0,052	0,015
00770	0,015	0,001	0,007	00840	0,000	0,000	0,000	01354	0,000	0,000	0,000	01303	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,253	0,089		0,034	0,011	0,109		0,060	0,035	0,100		0,166	0,035	0,021
01741	0,000	0,000	0,000	01982	0,001	0,000	0,000	01929	0,001	0,000	0,002	01829	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,075	0,031		0,165	0,177	0,058		0,054	0,010	0,159		0,039	0,196	0,007
01311	0,001	0,000	0,001	01310	0,000	0,000	0,001	01909	0,005	0,003	0,000	01896	0,000	0,003	0,001
	0,097	0,038	0,285		0,052	0,025	0,213		0,152	0,066	0,299		0,079	0,118	0,026
01877	0,001	0,001	0,000	01784	0,000	0,000	0,000	01698	0,000	0,000	0,000	00761	0,002	0,054	0,014
	0,059	0,150	0,180		0,053	0,095	0,069		0,036	0,170	0,058		0,042	0,040	0,130
01806	0,000	0,000	0,000	01312	0,007	0,003	0,002	00774	0,004	0,000	0,000	01309	0,001	0,000	0,000
	0,043	0,148	0,028		0,252	0,027	0,221		0,040	0,101	0,294		0,159	0,163	0,083
01677	0,000	0,000	0,000	02429	0,001	0,009	0,006	01763	0,000	0,000	0,000	01307	0,006	0,001	0,004
	0,049	0,171	0,104		0,150	0,019	0,094		0,014	0,008	0,053		0,147	0,055	0,203
01306	0,000	0,001	0,001	00762	0,018	0,001	0,009	00215	0,025	0,032	0,008	01305	0,001	0,001	0,001
	0,190	0,102	0,155		0,054	0,003	0,144		0,010	0,018	0,187		0,154	0,124	0,128
01304	0,001	0,000	0,000	00765	0,002	0,000	0,000	00764	0,008	0,001	0,001	01268	0,001	0,000	0,001
	0,193	0,035	0,038		0,006	0,069	0,036		0,004	0,045	0,108		0,073	0,271	0,034
00773	0,000	0,000	0,001	00772	0,008	0,001	0,001	00769	0,020	0,000	0,005	00768	0,002	0,000	0,001
	0,010	0,012	0,128		0,002	0,060	0,112		0,030	0,190	0,007		0,020	0,034	0,135
01355	0,000	0,000	0,000	01893	0,002	0,001	0,002	01853	0,000	0,000	0,000	01720	0,000	0,000	0,000
	0,108	0,052	0,060		0,247	0,125	0,243		0,029	0,244	0,067		0,007	0,097	0,012
01818	0,001	0,000	0,001	00763	0,001	0,000	0,002	01878	0,000	0,000	0,000	00766	0,002	0,000	0,000
	0,294	0,310	0,082		0,001	0,115	0,152		0,044	0,282	0,097		0,001	0,051	0,074
00767	0,006	0,000	0,000	01830	0,000	0,000	0,000	01742	0,000	0,000	0,000	00775	0,001	0,006	0,001
	0,013	0,003	0,095		0,014	0,228	0,000		0,037	0,025	0,023		0,109	0,036	0,151
01785	0,000	0,000	0,000	01699	0,000	0,000	0,000	01807	0,000	0,000	0,000	01721	0,000	0,000	0,000
	0,022	0,078	0,043		0,017	0,108	0,055		0,041	0,155	0,037		0,043	0,013	0,010
01854	0,000	0,000	0,000	01764	0,000	0,000	0,000	01271	0,000	0,003	0,001	01831	0,000	0,000	0,000
	0,056	0,328	0,020		0,037	0,026	0,040		0,167	0,061	0,046		0,103	0,266	0,034
01765	0,000	0,000	0,000	01786	0,000	0,000	0,000	01722	0,000	0,000	0,000	01743	0,000	0,000	0,000
	0,036	0,045	0,052		0,045	0,085	0,047		0,052	0,016	0,009		0,038	0,011	0,026
00776	0,000	0,004	0,002	01700	0,000	0,000	0,000	00836	0,002	0,001	0,002	01258	0,000	0,001	0,001
	0,181	0,081	0,144		0,023	0,029	0,018		0,034	0,024	0,099		0,057	0,002	0,174
00837	0,003	0,000	0,001	01259	0,000	0,000	0,001	00838	0,006	0,000	0,001	01260	0,001	0,002	0,002
	0,039	0,011	0,161		0,033	0,439	0,156		0,026	0,185	0,091		0,263	0,391	0,047
00824	0,000	0,000	0,000	00825	0,000	0,001	0,001	01376	0,000	0,000	0,000	00780	0,001	0,013	0,000
	0,047	0,053	0,116		0,046	0,050	0,201		0,088	0,085	0,181		0,011	0,074	0,019
01808	0,000	0,000	0,000	01679	0,000	0,000	0,000	01261	0,002	0,001	0,002	00834	0,002	0,017	0,006
	0,099	0,174	0,060		0,125	0,019	0,031		0,113	0,042	0,103		0,092	0,004	0,102
01262	0,000	0,000	0,000	00833	0,000	0,003	0,000	00832	0,000	0,001	0,001	01626	0,001	0,000	0,001
	0,116	0,074	0,161		0,014	0,015	0,141		0,071	0,009	0,184		0,116	0,136	0,217
01701	0,000	0,000	0,000	00778	0,001	0,009	0,001	00831	0,000	0,002	0,000	01263	0,000	0,000	0,000
	0,053	0,018	0,021		0,028	0,056	0,137		0,097	0,030	0,152		0,038	0,038	0,067
01615	0,001	0,000	0,000	01744	0,000	0,000	0,000	01787	0,000	0,000	0,000	01723	0,000	0,000	0,000
	0,042	0,025	0,186		0,034	0,037	0,042		0,072	0,044	0,077		0,047	0,039	0,025
01627	0,000	0,000	0,000	02427	0,007	0,019	0,009	01858	0,007	0,002	0,004	01882	0,002	0,010	0,004
	0,064	0,118	0,216		0,252	0,526	0,059		0,270	0,329	0,044		0,084	0,059	0,090
01809	0,000	0,000	0,000	01680	0,000	0,000	0,000	01766	0,000	0,000	0,000	00779	0,000	0,007	0,003
	0,129	0,189	0,096		0,080	0,034	0,033		0,028	0,071	0,079		0,163	0,082	0,084
01616	0,000	0,000	0,000	01659	0,000	0,000	0,000	01767	0,000	0,000	0,000	01745	0,000	0,000	0,000
	0,025	0,034	0,224		0,026	0,089	0,042		0,031	0,110	0,087		0,018	0,073	0,061
01881	0,000	0,000	0,001	00124	0,000	0,000	0,000	01789	0,000	0,000	0,000	01810	0,000	0,000	0,000
	0,274	0,365	0,048		0,721	0,596	0,047		0,152	0,011	0,135		0,018	0,217	0,106
01711	0,000	0,000	0,000	01788	0,000	0,000	0,000	01833	0,000	0,000	0,000	01702	0,000	0,000	0,000
	0,394	0,113	0,071		0,038	0,033	0,124		0,114	0,004	0,134		0,042	0,034	0,023
00079	0,000	0,001	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]
	0,389	0,215	0,068		0,229	0,175	0,034		0,019	0,081	0,122		0,006	0,033	0,029
01857	0,001	0,001	0,001	01834	0,000	0,000	0,001	01681	0,000	0,000	0,000	01372	0,000	0,000	0,000
	0,208	0,320	0,178		0,152	0,212	0,177		0,020	0,030	0,035		0,241	0,157	0,147
00828	0,000	0,001	0,001	01371	0,000	0,002	0,001	01636	0,000	0,000	0,000	00781	0,002	0,011	0,001
	0,065	0,012	0,069		0,194	0,128	0,115		0,328	0,235	0,157		0,098	0,025	0,084
01265	0,011	0,013	0,002	00784	0,008	0,001	0,004	01898	0,004	0,003	0,002	00782	0,001	0,062	0,017
	0,085	0,122	0,090		0,018	0,149	0,027		0,062	0,123	0,071		0,049	0,049	0,077
01733	0,001	0,001	0,000	01746	0,000	0,000	0,000	01660	0,000	0,000	0,000	01374	0,000	0,000	0,000
	0,171	0,080	0,044		0,052	0,105	0,045		0,003	0,065	0,035		0,012	0,094	0,132
01375	0,000	0,000	0,000	01703	0,000	0,000	0,000	00123	0,000	0,000	0,000	01725	0,000	0,000	0,000
	0,102	0,150	0,121		0,067	0,007	0,042		0,444	0,441	0,005		0,207	0,177	0,048
01618	0,000	0,000	0,000	00829	0,000	0,004	0,000	01639	0,000	0,000	0,000	01682	0,000	0,000	0,000
	0,041	0,017	0,105		0,003	0,048	0,123		0,019	0,052	0,090		0,074	0,042	0,024
01768	0,000	0,000	0,000	00783	0,011	0,003	0,011	02428	0,012	0,021	0,000	00213	0,047	0,034	0,015
	0,102	0,150	0,031		0,040	0,072	0,043		0,005	0,077	0,001		0,016	0,021	0,035
01629	0,000	0,000	0,000	01790	0,000	0,000	0,000	01619	0,000	0,000	0,000	01373	0,000	0,000	0,000
	0,055	0,061	0,114		0,166	0,040	0,050		0,063	0,057	0,082		0,153	0,168	0,173
01253	0,001	0,000	0,000	01254	0,001	0,002	0,002	00788	0,000	0,003	0,000	01835	0,000	0,000	0,000
	0,137	0,072	0,074		0,081	0,156	0,123		0,342	0,236	0,072		0,246	0,312	0,192
01683	0,000	0,000	0,000	01704	0,000	0,000	0,000	01747	0,000	0,000	0,000	01661	0,000	0,000	0,000
	0,043	0,040	0,026		0,212	0,088	0,054		0,085	0,105	0,006		0,011	0,047	0,028
01630	0,000	0,000	0,000	01811	0,000	0,000	0,001	01769	0,000	0,000	0,000	01859	0,009	0,005	0,000
	0,024	0,092	0,074		0,049	0,358	0,006		0,047	0,150	0,042		0,245	0,261	0,113
01640	0,000	0,000	0,000	00826	0,000	0,001	0,000	01726	0,000	0,000	0,000	01770	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,067	0,052		0,110	0,144	0,167		0,052	0,070	0,044		0,041	0,156	0,055
01748	0,000	0,000	0,000	01791	0,000	0,000	0,000	00827	0,000	0,002	0,000	01662	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,105	0,051		0,005	0,000	0,063		0,047	0,066	0,150		0,017	0,057	0,014
01705	0,000	0,000	0,000	01836	0,000	0,000	0,000	01860	0,002	0,002	0,000	01754	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,087	0,033		0,007	0,165	0,105		0,103	0,234	0,078		0,439	0,160	0,049
01642	0,000	0,000	0,000	01641	0,000	0,000	0,000	01663	0,000	0,000	0,000	01684	0,000	0,000	0,000
	0,051	0,148	0,026		0,021	0,107	0,032		0,024	0,088	0,012		0,014	0,054	0,027
01727	0,000	0,000	0,000	01631	0,000	0,000	0,000	00787	0,000	0,002	0,001	01812	0,000	0,000	0,000
	0,023	0,076	0,026		0,037	0,131	0,056		0,023	0,011	0,118		0,104	0,276	0,007
01771	0,000	0,000	0,000	01749	0,000	0,000	0,000	01728	0,000	0,000	0,000	01706	0,000	0,000	0,000
	0,080	0,169	0,037		0,028	0,091	0,041		0,027	0,047	0,016		0,024	0,048	0,013
00823	0,000	0,002	0,000	01377	0,000	0,000	0,000	01792	0,000	0,000	0,000	01837	0,000	0,000	0,000
	0,123	0,063	0,142		0,024	0,076	0,107		0,103	0,288	0,038		0,154	0,487	0,045
00794	0,000	0,003	0,000	01248	0,000	0,001	0,000	00793	0,000	0,006	0,000	01620	0,000	0,000	0,000
	0,047	0,022	0,101		0,039	0,219	0,121		0,127	0,017	0,040		0,079	0,070	0,075
01864	0,001	0,001	0,001	01249	0,000	0,000	0,001	01621	0,000	0,000	0,000	01685	0,000	0,000	0,000
	0,337	0,387	0,109		0,042	0,184	0,096		0,063	0,083	0,058		0,026	0,062	0,014
01250	0,001	0,000	0,000	00792	0,000	0,003	0,001	01861	0,001	0,001	0,000	01813	0,000	0,000	0,000
	0,148	0,132	0,055		0,172	0,012	0,019		0,201	0,304	0,062		0,171	0,456	0,004
01251	0,000	0,001	0,001	01252	0,000	0,000	0,001	00790	0,000	0,005	0,001	00821	0,000	0,001	0,001
	0,032	0,211	0,020		0,163	0,261	0,028		0,222	0,089	0,077		0,088	0,015	0,113
00822	0,000	0,003	0,001	01379	0,000	0,000	0,000	00789	0,000	0,002	0,001	01632	0,000	0,000	0,000
	0,046	0,063	0,149		0,368	0,089	0,069		0,129	0,071	0,090		0,077	0,173	0,052
00791	0,000	0,002	0,000	01750	0,000	0,000	0,000	01707	0,000	0,000	0,000	01664	0,000	0,000	0,000
	0,125	0,123	0,130		0,072	0,087	0,022		0,045	0,041	0,008		0,065	0,118	0,010
01793	0,000	0,000	0,000	01862	0,001	0,001	0,000	01838	0,000	0,000	0,000	01772	0,000	0,000	0,000
	0,158	0,319	0,019		0,141	0,357	0,038		0,231	0,535	0,026		0,155	0,188	0,017
01814	0,000	0,000	0,000	01686	0,000	0,000	0,000	01776	0,001	0,000	0,001	01643	0,000	0,000	0,000
	0,243	0,492	0,004		0,093	0,079	0,010		0,251	0,197	0,032		0,110	0,191	0,021
01382	0,000	0,001	0,000	01381	0,000	0,000	0,001	01624	0,001	0,001	0,000	01729	0,000	0,000	0,000
	0,145	0,171	0,191		0,110	0,216	0,180		0,224	0,131	0,143		0,096	0,047	0,008
01863	0,001	0,000	0,000	01622	0,000	0,001	0,000	01378	0,000	0,000	0,000	01633	0,000	0,000	0,000
	0,292	0,368	0,018		0,122	0,100	0,035		0,025	0,104	0,139		0,137	0,219	0,032
01794	0,000	0,000	0,000	01840	0,000	0,000	0,000	01815	0,000	0,000	0,000	01839	0,000	0,000	0,000
	0,258	0,348	0,012		0,411	0,603	0,041		0,361	0,522	0,016		0,311	0,575	0,006
01751	0,000	0,000	0,000	01665	0,000	0,000	0,000	01708	0,000	0,000	0,000	01731	0,000	0,000	0,000
	0,180	0,102	0,009		0,154	0,153	0,011		0,148	0,057	0,010		0,401	0,102	0,025
01709	0,000	0,000	0,000	01730	0,000	0,000	0,000	01773	0,000	0,000	0,000	01687	0,000	0,000	0,000
	0,303	0,087	0,020		0,234	0,070	0,012		0,290	0,214	0,010		0,218	0,108	0,015
01644	0,000	0,000	0,000	01795	0,000	0,000	0,000	01752	0,000	0,000	0,000	01666	0,000	0,000	0,000
	0,210	0,233	0,014		0,410	0,374	0,013		0,342	0,132	0,015		0,287	0,189	0,021
01634	0,000	0,000	0,000	00819	0,001	0,006	0,000	00820	0,000	0,001	0,000	01625	0,000	0,001	0,000
	0,233	0,260	0,001		0,111	0,036	0,127		0,028	0,067	0,135		0,163	0,117	0,210
01635	0,000	0,000	0,000	01623	0,001	0,001	0,000	01688	0,000	0,000	0,000	01380	0,000	0,000	0,000
	0,328	0,281	0,076		0,162	0,125	0,008		0,370	0,139	0,031		0,024	0,220	0,112
01645	0,000	0,000	0,000	01797	0,000	0,000	0,000	01774	0,000	0,000	0,000	01816	0,000	0,000	0,000
	0,334	0,266	0,002		0,512	0,307	0,021		0,459	0,241	0,016		0,508	0,530	0,039
00818	0,001	0,001	0,000	01383	0,004	0,001	0,003	01247	0,001	0,001	0,000	01732	0,000	0,000	0,000
	0,066	0,018	0,203		0,085	0,131	0,209		0,154	0,137	0,220		0,485	0,118	0,043
01796	0,000	0,000	0,000	01246	0,001	0,000	0,002	01865	0,001	0,000	0,000	01841	0,000	0,000	0,000
	0,558	0,374	0,013		0,067	0,113	0,334		0,416	0,350	0,246		0,535	0,582	0,117
01667	0,000	0,000	0,000	01753	0,000	0,000	0,000	01245	0,004	0,006	0,004	00796	0,002	0,013	0,003
	0,414	0,213	0,023		0,491	0,161	0,029		0,114	0,170	0,362		0,080	0,003	0,307
01710	0,000	0,000	0,000	0079											

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]
01221	0,002 0,161	0,000 0,032	0,000 0,163	00895	0,005 0,035	0,000 0,020	0,001 0,166	01222	0,000 0,129	0,000 0,106	0,001 0,101	00810	0,002 0,024	0,000 0,063	0,001 0,230
01358	0,001 0,090	0,000 0,064	0,000 0,184	00809	0,003 0,026	0,000 0,026	0,001 0,272	01227	0,001 0,053	0,001 0,064	0,000 0,174	00893	0,005 0,015	0,001 0,061	0,001 0,193
00060	0,003 0,110	0,001 0,014	0,002 0,149	00811	0,003 0,016	0,000 0,001	0,000 0,188	01359	0,000 0,075	0,000 0,013	0,000 0,154	01234	0,007 0,171	0,007 0,031	0,006 0,019
00887	0,002 0,006	0,002 0,013	0,003 0,038	01233	0,000 0,053	0,000 0,087	0,000 0,081	00812	0,008 0,021	0,001 0,034	0,000 0,158	01360	0,001 0,103	0,000 0,033	0,001 0,126
00894	0,004 0,012	0,001 0,068	0,001 0,180	00902	0,000 0,063	0,001 0,005	0,001 0,171	01291	0,000 0,030	0,001 0,009	0,001 0,172	00901	0,001 0,120	0,005 0,077	0,002 0,192
02405	0,004 0,217	0,003 0,002	0,003 0,159	01357	0,002 0,056	0,000 0,046	0,002 0,219	00808	0,003 0,006	0,000 0,026	0,002 0,233	00202	0,010 0,029	0,007 0,023	0,002 0,230
01223	0,001 0,201	0,001 0,064	0,001 0,022	00897	0,004 0,032	0,000 0,025	0,000 0,010	01224	0,001 0,235	0,000 0,002	0,001 0,096	00807	0,006 0,009	0,001 0,008	0,001 0,245
00084	0,001 0,018	0,001 0,057	0,001 0,222	01244	0,001 0,024	0,001 0,091	0,002 0,225	01226	0,003 0,174	0,001 0,014	0,002 0,207	00900	0,011 0,039	0,000 0,085	0,000 0,154
00806	0,004 0,037	0,001 0,048	0,001 0,238	01361	0,001 0,163	0,000 0,056	0,000 0,022	00813	0,004 0,028	0,000 0,041	0,001 0,010	00210	0,024 0,009	0,037 0,016	0,007 0,157
00817	0,002 0,035	0,057 0,049	0,009 0,143	02423	0,002 0,118	0,009 0,012	0,005 0,147	00816	0,016 0,035	0,001 0,008	0,007 0,096	01364	0,005 0,171	0,001 0,028	0,003 0,130
00814	0,006 0,005	0,001 0,084	0,001 0,033	01362	0,000 0,140	0,001 0,108	0,000 0,032	00899	0,001 0,003	0,001 0,054	0,002 0,179	00881	0,000 0,133	0,003 0,001	0,002 0,136
00882	0,000 0,007	0,001 0,047	0,000 0,085	01326	0,000 0,106	0,001 0,058	0,001 0,184	01225	0,001 0,200	0,000 0,108	0,000 0,155	00898	0,008 0,018	0,001 0,003	0,000 0,061
00896	0,001 0,001	0,000 0,022	0,000 0,091	00885	0,000 0,199	0,013 0,046	0,007 0,011	00203	0,034 0,028	0,023 0,036	0,007 0,000	02407	0,008 0,358	0,000 0,017	0,004 0,030
01919	0,001 0,185	0,001 0,087	0,002 0,046	01332	0,001 0,094	0,001 0,071	0,001 0,013	01331	0,000 0,003	0,000 0,041	0,001 0,011	00884	0,000 0,059	0,003 0,003	0,001 0,114
01329	0,001 0,053	0,003 0,022	0,002 0,083	00892	0,001 0,003	0,000 0,016	0,000 0,135	00886	0,053 0,012	0,001 0,039	0,009 0,037	01228	0,000 0,019	0,000 0,145	0,000 0,206
00891	0,002 0,075	0,000 0,069	0,001 0,194	01229	0,001 0,013	0,000 0,010	0,000 0,165	00890	0,000 0,026	0,000 0,066	0,000 0,232	01230	0,000 0,007	0,000 0,044	0,000 0,117
00888	0,003 0,022	0,000 0,011	0,000 0,127	01231	0,000 0,051	0,000 0,044	0,000 0,166	01232	0,000 0,008	0,000 0,085	0,000 0,101	00889	0,001 0,078	0,000 0,123	0,000 0,161
00883	0,000 0,062	0,003 0,009	0,000 0,086	01328	0,000 0,078	0,001 0,019	0,001 0,140	01296	0,000 0,034	0,000 0,101	0,000 0,074	01295	0,000 0,032	0,000 0,154	0,000 0,128
00906	0,000 0,132	0,000 0,029	0,000 0,087	01969	0,000 0,119	0,000 0,039	0,000 0,192	01954	0,000 0,109	0,001 0,152	0,000 0,166	01968	0,000 0,084	0,000 0,037	0,000 0,189
02048	0,002 0,034	0,000 0,193	0,001 0,079	02062	0,000 0,197	0,001 0,377	0,000 0,095	02036	0,000 0,128	0,000 0,228	0,000 0,039	02024	0,002 0,037	0,000 0,081	0,001 0,137
01997	0,000 0,009	0,000 0,044	0,001 0,198	01363	0,001 0,188	0,001 0,084	0,001 0,078	02049	0,000 0,230	0,000 0,399	0,000 0,086	01939	0,000 0,012	0,001 0,095	0,001 0,099
01327	0,000 0,003	0,000 0,040	0,001 0,148	01940	0,000 0,065	0,000 0,186	0,000 0,154	02012	0,000 0,034	0,001 0,076	0,001 0,195	02060	0,000 0,142	0,000 0,235	0,001 0,189
01983	0,000 0,082	0,000 0,019	0,000 0,202	01292	0,000 0,121	0,001 0,140	0,000 0,199	02026	0,000 0,134	0,000 0,280	0,000 0,050	02013	0,000 0,046	0,000 0,132	0,000 0,118
02025	0,000 0,109	0,000 0,200	0,000 0,103	00799	0,004 0,014	0,000 0,153	0,000 0,178	01236	0,001 0,163	0,000 0,044	0,002 0,125	01235	0,001 0,087	0,001 0,107	0,001 0,028
01277	0,001 0,430	0,002 0,168	0,001 0,163	00866	0,001 0,474	0,005 0,127	0,003 0,093	01278	0,000 0,044	0,003 0,028	0,001 0,111	00903	0,000 0,138	0,002 0,040	0,000 0,191
01998	0,000 0,061	0,000 0,040	0,000 0,172	02061	0,000 0,200	0,000 0,330	0,000 0,148	01293	0,000 0,053	0,000 0,083	0,000 0,125	02037	0,000 0,209	0,000 0,380	0,000 0,003
01941	0,001 0,156	0,001 0,242	0,001 0,233	01984	0,000 0,109	0,000 0,023	0,000 0,160	00211	0,007 0,038	0,010 0,038	0,002 0,021	02425	0,002 0,119	0,000 0,099	0,002 0,193
00797	0,001 0,090	0,004 0,066	0,002 0,072	01955	0,000 0,167	0,000 0,170	0,000 0,206	00798	0,004 0,091	0,000 0,094	0,002 0,227	01325	0,002 0,062	0,002 0,045	0,003 0,173
00904	0,000 0,104	0,002 0,046	0,000 0,203	02000	0,000 0,022	0,000 0,106	0,000 0,065	01999	0,000 0,034	0,000 0,068	0,000 0,116	02014	0,000 0,050	0,000 0,176	0,000 0,062
00905	0,000 0,029	0,003 0,021	0,000 0,164	01294	0,000 0,066	0,000 0,080	0,000 0,106	02050	0,000 0,243	0,000 0,510	0,000 0,075	00805	0,000 0,046	0,000 0,015	0,000 0,246
01243	0,001 0,050	0,000 0,021	0,001 0,185	01242	0,001 0,050	0,000 0,051	0,001 0,198	01985	0,000 0,088	0,000 0,034	0,000 0,114	01970	0,000 0,148	0,000 0,011	0,000 0,170
00880	0,001 0,221	0,021 0,009	0,003 0,073	01324	0,002 0,485	0,003 0,190	0,001 0,185	01330	0,009 0,389	0,001 0,263	0,007 0,025	00204	0,006 0,817	0,026 0,578	0,009 0,377
02409	0,000 1,194	0,000 0,979	0,000 0,011	02411	0,002 0,191	0,011 0,111	0,005 0,046	00870	0,031 0,024	0,003 0,066	0,010 0,067	01340	0,002 0,139	0,001 0,039	0,003 0,061
02038	0,000 0,195	0,000 0,461	0,000 0,021	02027	0,000 0,113	0,000 0,331	0,000 0,007	01956	0,000 0,215	0,000 0,114	0,000 0,200	00205	0,032 0,018	0,041 0,002	0,012 0,043
01942	0,007 0,482	0,004 0,330	0,005 0,268	01820	0,002 0,278	0,003 0,315	0,000 0,201	02051	0,000 0,222	0,000 0,563	0,000 0,073	00868	0,001 0,014	0,006 0,078	0,005 0,061
00869	0,002 0,150	0,056 0,018	0,025 0,006	01279	0,008 0,047	0,009 0,033	0,010 0,103	01971	0,000 0,155	0,000 0,039	0,000 0,119	01915	0,000 0,969	0,001 2,179	0,001 0,348
01275	0,000 1,070	0,001 3,108	0,001 0,356	01276	0,001 0,709	0,006 2,786	0,003 0,521	01819	0,001 0,028	0,004 0,162	0,001 0,092	01368	0,000 0,239	0,001 0,209	0,001 0,177
02059	0,002 0,409	0,001 0,484	0,000 0,156	01369	0,001 0,292	0,001 0,029	0,000 0,241	00815	0,003 0,006	0,001 0,059	0,002 0,085	00879	0,013 0,047	0,001 0,201	0,001 0,057
01297	0,000 0,046	0,000 0,114	0,000 0,071	00907	0,000 0,097	0,003 0,030	0,001 0,124	02063	0,000 0,182	0,000 0,398	0,000 0,068	02039	0,000 0,164	0,000 0,506	0,000 0,042
00125	0,000 0,239	0,000 0,396	0,000 0,010	02017	0,000 0,113	0,000 0,341	0,000 0,016	02030	0,000 0,142	0,000 0,433	0,000 0,013	00878	0,010 0,004	0,001 0,009	0,002 0,119
00877	0,000 0,023	0,000 0,057	0,000 0,131	01333	0,000 0,071	0,000 0,040	0,000 0,040	00876	0,003 0,006	0,000 0,012	0,000 0,096	01334	0,000 0,060	0,000 0,173	0,000 0,117

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]
00875	0,002 0,066	0,000 0,061	0,000 0,160	01335	0,000 0,043	0,000 0,049	0,000 0,056	00874	0,001 0,110	0,000 0,162	0,000 0,166	01943	0,005 0,317	0,012 0,347	0,003 0,089
01957	0,000 0,289	0,000 0,033	0,000 0,095	01336	0,001 0,028	0,000 0,057	0,000 0,117	00873	0,001 0,061	0,000 0,072	0,000 0,198	01337	0,000 0,095	0,000 0,088	0,000 0,083
02415	0,002 0,178	0,000 0,001	0,001 0,186	00855	0,014 0,059	0,000 0,134	0,003 0,183	01290	0,003 0,126	0,001 0,062	0,003 0,193	02015	0,000 0,042	0,000 0,213	0,000 0,021
01338	0,000 0,024	0,001 0,156	0,000 0,133	00872	0,005 0,061	0,000 0,035	0,000 0,099	01339	0,001 0,051	0,001 0,136	0,001 0,079	00871	0,004 0,001	0,001 0,036	0,002 0,040
00911	0,000 0,052	0,006 0,024	0,001 0,022	01300	0,000 0,010	0,000 0,152	0,001 0,058	00910	0,000 0,055	0,003 0,004	0,001 0,050	00801	0,004 0,049	0,000 0,003	0,002 0,044
01238	0,000 0,223	0,000 0,021	0,001 0,055	01237	0,001 0,090	0,000 0,074	0,001 0,006	01986	0,000 0,008	0,000 0,075	0,000 0,063	01920	0,000 0,024	0,000 0,110	0,000 0,003
01930	0,002 0,023	0,008 0,348	0,007 0,096	02016	0,000 0,049	0,000 0,253	0,000 0,006	02028	0,000 0,095	0,000 0,370	0,000 0,023	01987	0,000 0,007	0,000 0,090	0,000 0,030
01972	0,000 0,094	0,000 0,049	0,000 0,043	01867	0,000 0,125	0,000 0,060	0,000 0,182	01910	0,000 0,032	0,000 0,021	0,000 0,055	01298	0,000 0,046	0,000 0,098	0,000 0,081
00908	0,000 0,059	0,003 0,037	0,000 0,118	01899	0,000 0,124	0,000 0,030	0,000 0,095	01883	0,000 0,174	0,000 0,013	0,000 0,167	00802	0,002 0,031	0,000 0,120	0,000 0,130
00867	0,000 0,047	0,001 0,010	0,002 0,195	02001	0,000 0,011	0,000 0,138	0,000 0,032	01843	0,000 0,243	0,001 0,180	0,000 0,196	00800	0,002 0,018	0,000 0,058	0,001 0,124
02052	0,000 0,196	0,000 0,593	0,000 0,080	01959	0,000 0,072	0,000 0,051	0,000 0,018	01958	0,000 0,009	0,000 0,048	0,000 0,003	01973	0,000 0,028	0,000 0,044	0,000 0,017
01648	0,001 0,402	0,000 0,410	0,001 0,201	01289	0,001 0,032	0,000 0,162	0,001 0,133	01669	0,001 0,237	0,001 0,350	0,000 0,088	01299	0,000 0,051	0,000 0,105	0,000 0,008
00909	0,000 0,093	0,000 0,003	0,001 0,050	00206	0,001 0,517	0,006 0,267	0,001 0,176	02064	0,000 0,176	0,000 0,399	0,000 0,084	02040	0,000 0,147	0,000 0,539	0,000 0,055
01944	0,000 0,044	0,000 0,271	0,000 0,005	01824	0,000 0,274	0,000 0,176	0,000 0,050	01823	0,000 0,310	0,000 0,234	0,000 0,095	01847	0,000 0,259	0,000 0,192	0,000 0,075
01649	0,000 0,412	0,000 0,468	0,000 0,034	01347	0,000 0,105	0,000 0,105	0,000 0,064	01900	0,000 0,207	0,000 0,042	0,000 0,105	02002	0,000 0,047	0,000 0,161	0,000 0,022
01868	0,000 0,306	0,000 0,044	0,000 0,183	02029	0,000 0,109	0,000 0,401	0,000 0,039	02053	0,000 0,178	0,000 0,624	0,000 0,086	02003	0,000 0,110	0,000 0,175	0,000 0,012
02041	0,000 0,151	0,000 0,574	0,000 0,053	01922	0,000 0,046	0,000 0,022	0,000 0,224	01912	0,000 0,013	0,000 0,116	0,000 0,076	01921	0,000 0,030	0,000 0,021	0,000 0,065
02065	0,000 0,135	0,000 0,383	0,000 0,111	01844	0,000 0,423	0,000 0,174	0,000 0,190	02054	0,000 0,172	0,000 0,671	0,000 0,076	01884	0,000 0,287	0,000 0,024	0,000 0,125
01911	0,000 0,024	0,000 0,057	0,000 0,032	01777	0,000 0,378	0,000 0,156	0,000 0,272	01280	0,001 0,333	0,000 0,298	0,001 0,067	01798	0,000 0,481	0,000 0,371	0,000 0,243
01931	0,000 0,022	0,000 0,293	0,000 0,037	01901	0,000 0,243	0,000 0,099	0,000 0,054	01349	0,000 0,072	0,000 0,005	0,001 0,124	00854	0,000 0,021	0,004 0,093	0,002 0,193
01988	0,000 0,065	0,000 0,097	0,000 0,023	02413	0,002 0,903	0,000 0,613	0,001 0,068	00207	0,009 0,016	0,006 0,036	0,002 0,238	00121	0,000 0,465	0,000 0,742	0,000 0,110
01945	0,000 0,063	0,000 0,200	0,001 0,015	00856	0,001 0,018	0,001 0,080	0,002 0,215	00804	0,001 0,001	0,000 0,061	0,001 0,150	01932	0,001 0,059	0,000 0,457	0,001 0,060
01281	0,000 0,030	0,000 0,031	0,001 0,089	00865	0,002 0,021	0,000 0,270	0,001 0,073	01869	0,000 0,367	0,000 0,044	0,000 0,144	01821	0,001 0,719	0,002 0,389	0,000 0,209
01887	0,000 0,187	0,000 0,219	0,000 0,147	01886	0,000 0,293	0,000 0,141	0,000 0,061	01903	0,000 0,223	0,000 0,468	0,000 0,038	00092	0,001 0,231	0,000 0,260	0,001 0,100
02004	0,000 0,118	0,000 0,228	0,000 0,016	01989	0,000 0,115	0,000 0,123	0,000 0,034	01755	0,000 0,236	0,000 0,111	0,001 0,206	01283	0,000 0,032	0,000 0,166	0,001 0,154
01282	0,000 0,079	0,000 0,015	0,000 0,195	01386	0,001 0,052	0,002 0,183	0,000 0,030	02067	0,001 0,234	0,001 0,461	0,000 0,030	01385	0,000 0,019	0,000 0,156	0,000 0,091
01321	0,001 1,870	0,002 4,128	0,002 0,077	01320	0,000 1,310	0,006 3,118	0,003 0,179	01949	0,003 0,703	0,003 1,550	0,002 0,269	01974	0,000 0,102	0,000 0,048	0,000 0,031
00208	0,005 0,647	0,017 1,176	0,005 0,509	00839	0,001 0,250	0,015 0,011	0,003 0,258	01356	0,001 0,468	0,003 0,651	0,001 0,119	00864	0,005 0,037	0,000 0,033	0,000 0,236
00863	0,002 0,026	0,000 0,013	0,001 0,179	00862	0,002 0,008	0,000 0,038	0,000 0,241	01284	0,001 0,142	0,000 0,131	0,001 0,129	00861	0,001 0,057	0,000 0,029	0,000 0,182
01285	0,001 0,153	0,000 0,033	0,000 0,150	00857	0,004 0,002	0,001 0,067	0,001 0,029	00860	0,003 0,024	0,000 0,012	0,000 0,143	01286	0,000 0,060	0,001 0,187	0,001 0,070
01288	0,001 0,221	0,000 0,088	0,000 0,065	00859	0,005 0,006	0,000 0,098	0,000 0,089	01287	0,000 0,216	0,000 0,041	0,000 0,002	00858	0,004 0,037	0,000 0,021	0,001 0,035
00853	0,000 0,152	0,004 0,003	0,001 0,078	01348	0,000 0,018	0,000 0,179	0,001 0,140	01800	0,000 0,336	0,000 0,161	0,000 0,147	01902	0,000 0,266	0,000 0,215	0,000 0,022
00915	0,000 0,082	0,005 0,003	0,000 0,035	01387	0,001 0,026	0,000 0,214	0,000 0,008	00914	0,000 0,106	0,004 0,032	0,001 0,033	01845	0,000 0,431	0,000 0,158	0,000 0,113
01885	0,000 0,310	0,000 0,076	0,000 0,104	01691	0,000 0,495	0,001 0,381	0,000 0,087	01712	0,001 0,220	0,001 0,190	0,000 0,144	01822	0,000 0,338	0,000 0,359	0,000 0,086
01384	0,000 0,002	0,001 0,196	0,001 0,098	00912	0,000 0,039	0,003 0,048	0,000 0,109	01913	0,000 0,140	0,000 0,248	0,000 0,254	02066	0,000 0,141	0,000 0,405	0,000 0,061
02018	0,000 0,113	0,000 0,323	0,000 0,010	02042	0,000 0,181	0,000 0,621	0,000 0,012	01960	0,000 0,159	0,000 0,032	0,000 0,025	01269	0,001 0,109	0,000 0,054	0,001 0,350
01270	0,001 0,010	0,002 0,172	0,002 0,345	00777	0,000 0,084	0,002 0,063	0,002 0,182	01240	0,001 0,051	0,000 0,047	0,000 0,132	01239	0,001 0,091	0,000 0,066	0,001 0,061
01388	0,001 0,075	0,001 0,189	0,001 0,019	02068	0,001 0,314	0,001 0,498	0,000 0,007	01870	0,000 0,332	0,000 0,037	0,000 0,117	01758	0,000 0,262	0,000 0,155	0,000 0,225
01736	0,000 0,358	0,000 0,262	0,000 0,171	01757	0,000 0,392	0,000 0,150	0,000 0,217	01670	0,000 0,570	0,000 0,581	0,000 0,033	00803	0,004 0,070	0,000 0,104	0,000 0,161
01735	0,000 0,469	0,000 0,228	0,000 0,187	01713	0,000 0,530	0,000 0,323	0,000 0,149	01734	0,000 0,409	0,000 0,123	0,000 0,234	01975	0,000 0,186	0,000 0,057	0,000 0,080
01946	0,000 0,265	0,000 0,299	0,000 0,026	02031	0,000 0,171	0,000 0,473	0,000 0,009	01871	0,000 0,276	0,000 0,055	0,000 0,123	02055	0,000 0,239	0,000 0,712	0,000 0,033

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]
00913	0,001 0,075	0,000 0,024	0,002 0,092	01241	0,000 0,088	0,000 0,070	0,001 0,188	01933	0,000 0,339	0,000 0,356	0,000 0,247	01799	0,000 0,359	0,000 0,248	0,000 0,204
01756	0,000 0,425	0,000 0,138	0,000 0,230	01990	0,000 0,165	0,000 0,182	0,000 0,067	01671	0,000 0,489	0,000 0,643	0,000 0,044	01692	0,000 0,567	0,000 0,524	0,000 0,072
01925	0,001 0,029	0,000 0,169	0,002 0,656	01317	0,006 0,530	0,002 1,274	0,008 0,827	01846	0,000 0,322	0,000 0,175	0,000 0,088	02043	0,000 0,268	0,000 0,666	0,000 0,002
02019	0,000 0,169	0,000 0,342	0,000 0,004	01318	0,000 0,432	0,000 0,069	0,001 0,769	00852	0,001 0,118	0,001 0,040	0,001 0,061	01961	0,000 0,305	0,000 0,119	0,000 0,117
01693	0,000 0,425	0,000 0,549	0,000 0,090	01714	0,000 0,472	0,000 0,384	0,000 0,131	02432	0,001 0,244	0,001 0,010	0,004 0,279	02071	0,001 0,006	0,001 0,233	0,001 0,364
01392	0,000 0,006	0,001 0,117	0,000 0,273	01266	0,000 0,524	0,002 0,442	0,000 0,145	01897	0,000 0,154	0,011 0,143	0,004 0,224	01267	0,003 0,265	0,003 0,138	0,003 0,278
01947	0,000 0,431	0,000 0,540	0,000 0,077	00851	0,000 0,063	0,002 0,043	0,000 0,021	01778	0,000 0,386	0,000 0,150	0,000 0,219	01848	0,000 0,134	0,000 0,243	0,000 0,040
01923	0,000 0,162	0,000 0,018	0,000 0,605	02005	0,000 0,182	0,000 0,291	0,000 0,014	01650	0,000 0,313	0,000 0,454	0,001 0,087	02032	0,000 0,275	0,000 0,510	0,000 0,034
02421	0,008 0,020	0,000 0,253	0,005 0,017	00835	0,047 0,002	0,002 0,081	0,013 0,065	01257	0,005 0,041	0,007 0,098	0,007 0,023	01976	0,000 0,229	0,000 0,101	0,000 0,164
02056	0,000 0,348	0,000 0,759	0,000 0,015	01647	0,000 0,026	0,000 0,113	0,001 0,012	02400	0,002 0,110	0,001 1,642	0,000 0,446	01934	0,003 0,389	0,003 0,738	0,004 0,424
00849	0,000 0,048	0,000 0,016	0,001 0,124	00850	0,000 0,012	0,002 0,033	0,001 0,014	01344	0,000 0,062	0,000 0,023	0,001 0,081	02044	0,000 0,404	0,000 0,698	0,000 0,000
01346	0,000 0,013	0,000 0,037	0,001 0,011	01345	0,000 0,024	0,001 0,203	0,001 0,059	01914	0,003 0,065	0,003 0,848	0,003 0,486	01905	0,003 0,683	0,004 1,360	0,001 0,053
00053	0,001 0,023	0,001 2,287	0,001 0,507	01872	0,000 0,152	0,000 0,094	0,000 0,126	00916	0,000 0,122	0,006 0,044	0,001 0,081	00918	0,000 0,109	0,002 0,041	0,000 0,235
01390	0,000 0,054	0,000 0,213	0,001 0,171	00917	0,000 0,138	0,001 0,010	0,001 0,113	01962	0,000 0,252	0,000 0,201	0,000 0,281	02020	0,000 0,273	0,000 0,398	0,000 0,045
00052	0,001 0,573	0,003 1,712	0,001 0,068	01991	0,000 0,192	0,000 0,296	0,000 0,085	02033	0,000 0,418	0,000 0,531	0,000 0,069	01779	0,000 0,336	0,000 0,092	0,000 0,205
01924	0,000 0,074	0,000 0,070	0,002 0,905	00752	0,008 0,063	0,001 0,126	0,000 0,254	00753	0,001 0,004	0,001 0,119	0,002 0,274	01370	0,002 0,235	0,001 0,035	0,001 0,341
02057	0,000 0,486	0,000 0,786	0,000 0,018	01319	0,004 0,017	0,001 0,976	0,005 0,864	01904	0,004 0,054	0,004 0,885	0,002 0,049	01389	0,000 0,033	0,000 0,250	0,001 0,101
01637	0,000 0,166	0,006 0,867	0,005 0,195	02419	0,001 0,962	0,002 1,567	0,001 0,062	01658	0,003 0,434	0,005 0,577	0,002 0,078	01948	0,004 0,032	0,003 1,081	0,002 0,330
02006	0,000 0,250	0,000 0,397	0,000 0,019	01977	0,000 0,143	0,000 0,232	0,000 0,207	01673	0,000 0,193	0,000 0,528	0,000 0,130	01651	0,001 0,215	0,001 0,393	0,000 0,161
01672	0,000 0,337	0,000 0,604	0,000 0,104	01323	0,000 2,608	0,000 4,913	0,001 0,024	01322	0,000 1,859	0,002 4,408	0,000 0,058	01950	0,001 1,135	0,001 1,768	0,001 0,081
01694	0,000 0,256	0,000 0,520	0,000 0,101	01715	0,000 0,310	0,000 0,405	0,000 0,118	01668	0,000 0,047	0,001 0,119	0,000 0,158	01888	0,000 0,061	0,000 0,315	0,000 0,115
01978	0,000 0,049	0,000 0,426	0,000 0,114	01992	0,000 0,178	0,000 0,469	0,000 0,041	01391	0,001 0,069	0,000 0,214	0,001 0,269	02070	0,001 0,417	0,001 0,460	0,000 0,260
01801	0,000 0,282	0,000 0,053	0,000 0,101	01963	0,000 0,101	0,000 0,169	0,000 0,331	02021	0,000 0,382	0,000 0,450	0,000 0,124	00847	0,000 0,050	0,006 0,008	0,000 0,216
00848	0,000 0,035	0,002 0,002	0,000 0,179	01342	0,000 0,063	0,001 0,004	0,001 0,181	02069	0,001 0,400	0,001 0,512	0,001 0,096	02045	0,000 0,550	0,000 0,676	0,000 0,017
01825	0,000 0,130	0,000 0,083	0,000 0,093	00920	0,001 0,001	0,000 0,096	0,002 0,272	01926	0,000 0,332	0,000 0,272	0,001 0,061	01274	0,000 1,209	0,000 2,944	0,000 0,222
01880	0,000 0,048	0,000 0,167	0,000 0,437	01879	0,000 0,061	0,000 0,015	0,000 0,365	01895	0,000 0,017	0,002 0,205	0,001 0,369	01341	0,002 0,016	0,003 0,038	0,001 0,212
01652	0,002 0,115	0,001 0,319	0,000 0,174	01780	0,000 0,183	0,000 0,025	0,000 0,262	01737	0,000 0,188	0,000 0,301	0,000 0,156	01856	0,000 0,097	0,000 0,082	0,000 0,554
01832	0,000 0,315	0,000 0,160	0,000 0,360	01855	0,000 0,193	0,000 0,155	0,000 0,389	01343	0,000 0,004	0,000 0,089	0,000 0,180	01873	0,000 0,092	0,000 0,072	0,000 0,097
01653	0,001 0,048	0,002 0,264	0,001 0,187	01674	0,000 0,084	0,000 0,447	0,000 0,139	02058	0,000 0,583	0,000 0,727	0,000 0,089	02046	0,000 0,552	0,000 0,538	0,000 0,030
02034	0,000 0,518	0,000 0,488	0,000 0,120	01849	0,000 0,146	0,000 0,352	0,000 0,002	02007	0,000 0,293	0,000 0,528	0,000 0,134	01313	0,017 0,196	0,010 0,053	0,015 0,004
01314	0,001 0,103	0,001 0,033	0,001 0,124	00760	0,003 0,200	0,002 0,014	0,006 0,046	02047	0,003 0,011	0,000 0,212	0,000 0,037	01718	0,000 0,007	0,000 0,327	0,000 0,003
01696	0,000 0,021	0,000 0,400	0,000 0,083	01717	0,000 0,003	0,000 0,395	0,000 0,060	01739	0,000 0,108	0,000 0,350	0,000 0,007	00217	0,008 0,043	0,005 0,034	0,002 0,331
00919	0,000 0,128	0,007 0,051	0,000 0,280	01738	0,000 0,011	0,000 0,350	0,000 0,104	01759	0,000 0,022	0,000 0,202	0,000 0,214	01716	0,000 0,142	0,000 0,411	0,000 0,101
01802	0,000 0,018	0,000 0,304	0,000 0,070	01889	0,000 0,443	0,000 0,606	0,000 0,072	01936	0,000 2,064	0,001 3,239	0,002 0,062	01781	0,000 0,312	0,000 0,137	0,000 0,316
01935	0,000 1,438	0,002 3,030	0,001 0,130	00846	0,000 0,066	0,020 0,051	0,003 0,205	01916	0,000 0,930	0,000 1,895	0,001 0,162	01273	0,000 1,398	0,000 2,697	0,000 0,103
01964	0,000 0,436	0,000 0,085	0,000 0,119	01979	0,000 0,075	0,000 0,585	0,000 0,110	01993	0,000 0,129	0,000 0,652	0,000 0,092	02022	0,000 0,404	0,000 0,436	0,001 0,240
02035	0,002 0,328	0,002 0,322	0,000 0,169	02008	0,005 0,217	0,001 0,679	0,001 0,246	01654	0,000 0,003	0,000 0,242	0,000 0,165	01351	0,000 0,012	0,001 0,012	0,000 0,117
01350	0,002 0,031	0,001 0,001	0,002 0,111	01874	0,000 0,474	0,000 0,217	0,000 0,045	01906	0,002 0,984	0,000 1,765	0,001 0,377	01695	0,000 0,116	0,000 0,471	0,000 0,097
01826	0,000 0,400	0,000 0,002	0,000 0,274	00844	0,000 0,009	0,000 0,011	0,001 0,100	00090	0,003 0,495	0,000 0,098	0,001 0,119	02023	0,006 0,072	0,002 0,189	0,003 0,328
01365	0,000 0,267	0,001 0,092	0,003 0,190	00122	0,000 2,271	0,000 2,829	0,000 0,315	01890	0,002 1,448	0,001 0,967	0,001 0,055	01657	0,005 0,397	0,001 0,499	0,003 0,190
01656	0,001 0,132	0,000 0,334	0,000 0,159	01678	0,000 0,207	0,000 0,205	0,000 0,160	00845	0,001 0,063	0,010 0,000	0,006 0,169	02417	0,000 0,106	0,000 0,135	0,002 0,161

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]
01761	0,000 0,178	0,000 0,228	0,000 0,139	01760	0,000 0,292	0,000 0,295	0,000 0,074	01782	0,000 0,809	0,000 0,017	0,000 0,158	01827	0,000 0,899	0,000 0,088	0,000 0,100
00126	0,000 3,289	0,000 2,458	0,000 0,064	01803	0,000 1,250	0,000 1,663	0,001 0,040	00209	0,030 0,026	0,024 0,007	0,007 0,012	01994	0,000 0,223	0,000 0,758	0,000 0,222
01850	0,000 0,533	0,000 0,486	0,000 0,062	02431	0,002 0,020	0,001 0,319	0,003 0,092	01965	0,000 0,487	0,000 0,047	0,000 0,260	01315	0,000 0,277	0,001 0,083	0,001 0,083
01316	0,001 0,239	0,003 0,209	0,003 0,031	00758	0,000 0,177	0,004 0,056	0,001 0,082	01366	0,001 0,221	0,000 0,134	0,002 0,125	01367	0,002 0,274	0,000 0,041	0,000 0,005
01690	0,001 0,006	0,000 0,027	0,001 0,213	00216	0,010 0,047	0,000 0,098	0,003 0,090	02433	0,005 0,467	0,001 0,222	0,003 0,129	01953	0,020 0,762	0,006 0,211	0,004 0,212
01301	0,009 0,281	0,015 0,172	0,017 0,010	01308	0,002 0,460	0,018 0,011	0,012 0,057	01938	0,007 0,603	0,006 0,392	0,007 0,276	00054	0,000 0,862	0,001 2,186	0,000 0,354
01927	0,000 0,389	0,000 0,216	0,001 0,833	00757	0,007 0,067	0,000 0,061	0,003 0,196	00756	0,001 0,033	0,000 0,085	0,002 0,141	00055	0,000 2,448	0,001 4,373	0,000 0,212
00755	0,004 0,040	0,000 0,012	0,000 0,045	00754	0,011 0,018	0,001 0,093	0,001 0,155	01980	0,000 0,014	0,000 0,602	0,000 0,365	02009	0,003 0,326	0,001 0,708	0,002 0,235
01907	0,001 0,854	0,001 1,509	0,000 0,009	01995	0,000 0,399	0,000 0,687	0,000 0,294	01951	0,000 1,021	0,001 1,338	0,001 0,583	01875	0,000 0,518	0,000 0,190	0,000 0,187
01891	0,001 0,146	0,002 0,773	0,000 0,308	01804	0,000 0,370	0,000 0,869	0,000 0,054	00214	0,008 0,650	0,020 0,732	0,009 0,401	01272	0,000 0,407	0,002 0,525	0,006 0,055
02435	0,000 0,813	0,002 1,125	0,006 0,078	01675	0,000 0,044	0,000 0,362	0,000 0,139	01937	0,001 0,159	0,001 1,986	0,001 0,446	01967	0,001 0,512	0,001 0,019	0,001 0,573
01966	0,000 0,005	0,000 0,003	0,000 0,576	01981	0,000 0,445	0,000 0,435	0,000 0,466	01917	0,000 0,060	0,000 1,048	0,000 0,576	01952	0,000 0,407	0,000 0,770	0,001 0,530
01302	0,000 0,275	0,000 0,111	0,001 0,168	02010	0,001 0,320	0,001 0,548	0,000 0,129	01996	0,001 0,377	0,001 0,435	0,000 0,275	01918	0,001 0,031	0,001 0,312	0,001 0,438
01928	0,000 0,159	0,000 0,228	0,000 0,842	01851	0,000 0,243	0,000 0,332	0,000 0,009	01740	0,000 0,004	0,000 0,252	0,000 0,076	01828	0,000 0,015	0,000 0,003	0,000 0,189
01783	0,000 0,017	0,000 0,101	0,000 0,287	01876	0,001 0,028	0,001 0,026	0,001 0,129	00843	0,000 0,013	0,001 0,002	0,000 0,028	01697	0,000 0,031	0,000 0,308	0,000 0,075
01908	0,001 0,115	0,001 0,925	0,001 0,069	00841	0,000 0,026	0,001 0,009	0,000 0,035	00842	0,000 0,004	0,000 0,000	0,000 0,047	01353	0,000 0,004	0,000 0,054	0,000 0,104
01676	0,000 0,045	0,000 0,290	0,000 0,140	01352	0,000 0,012	0,000 0,054	0,000 0,022	01655	0,000 0,031	0,000 0,259	0,000 0,148	00759	0,000 0,062	0,000 0,083	0,001 0,076
02011	0,002 0,013	0,001 0,277	0,001 0,062	01892	0,005 0,150	0,012 0,615	0,005 0,031	01762	0,000 0,092	0,000 0,116	0,000 0,175	01719	0,000 0,048	0,000 0,228	0,000 0,010
01805	0,000 0,217	0,000 0,065	0,000 0,064	01894	0,000 0,116	0,003 0,396	0,002 0,233	01852	0,000 0,106	0,000 0,152	0,000 0,032	00771	0,007 0,073	0,003 0,094	0,002 0,001
00770	0,116 0,008	0,005 0,230	0,049 0,051	00840	0,000 0,131	0,002 0,011	0,001 0,023	01354	0,000 0,001	0,000 0,123	0,001 0,051	01303	0,001 0,006	0,001 0,003	0,001 0,224
01741	0,000 0,115	0,000 0,149	0,000 0,065	01982	0,000 0,236	0,000 0,184	0,000 0,370	01929	0,003 0,379	0,000 0,061	0,003 0,432	01829	0,000 0,265	0,000 0,081	0,000 0,027
01311	0,000 0,141	0,001 0,327	0,001 0,251	01310	0,002 0,025	0,001 0,083	0,002 0,294	01909	0,013 0,023	0,006 0,523	0,001 0,013	01896	0,001 0,023	0,004 0,042	0,001 0,361
01877	0,002 0,033	0,002 0,043	0,000 0,008	01784	0,000 0,264	0,000 0,019	0,000 0,159	01698	0,000 0,064	0,000 0,217	0,000 0,085	00761	0,004 0,215	0,105 0,010	0,029 0,028
01806	0,000 0,351	0,000 0,046	0,000 0,066	01312	0,018 0,033	0,008 0,341	0,006 0,031	00774	0,003 0,072	0,000 0,190	0,001 0,034	01309	0,001 0,183	0,000 0,031	0,000 0,249
01677	0,000 0,086	0,000 0,244	0,000 0,154	02429	0,001 0,334	0,018 0,213	0,011 0,017	01763	0,000 0,233	0,000 0,070	0,000 0,097	01307	0,010 0,242	0,002 0,090	0,007 0,043
01306	0,000 0,233	0,001 0,126	0,001 0,066	00762	0,037 0,005	0,003 0,198	0,018 0,051	00215	0,050 0,020	0,064 0,029	0,016 0,010	01305	0,000 0,108	0,001 0,133	0,000 0,092
01304	0,000 0,087	0,000 0,075	0,001 0,290	00765	0,002 0,022	0,000 0,085	0,001 0,372	00764	0,010 0,018	0,001 0,024	0,000 0,260	01268	0,001 0,010	0,001 0,072	0,002 0,267
00773	0,004 0,019	0,000 0,179	0,001 0,145	00772	0,019 0,007	0,001 0,002	0,001 0,158	00769	0,138 0,001	0,001 0,164	0,035 0,122	00768	0,002 0,065	0,004 0,050	0,011 0,095
01355	0,001 0,130	0,001 0,217	0,003 0,014	01893	0,004 0,534	0,002 0,599	0,006 0,060	01853	0,000 0,161	0,000 0,102	0,000 0,077	01720	0,000 0,114	0,000 0,137	0,000 0,018
01818	0,001 0,259	0,001 0,312	0,001 0,064	00763	0,003 0,023	0,001 0,023	0,003 0,108	01878	0,001 0,017	0,001 0,010	0,000 0,245	00766	0,002 0,009	0,000 0,020	0,001 0,414
00767	0,011 0,028	0,001 0,020	0,001 0,409	01830	0,000 0,317	0,000 0,075	0,000 0,099	01742	0,000 0,199	0,000 0,080	0,000 0,012	00775	0,001 0,087	0,011 0,041	0,002 0,151
01785	0,000 0,349	0,000 0,042	0,000 0,068	01699	0,000 0,131	0,000 0,140	0,000 0,101	01807	0,000 0,394	0,000 0,032	0,000 0,081	01721	0,000 0,189	0,000 0,075	0,000 0,053
01854	0,000 0,203	0,000 0,076	0,000 0,237	01764	0,000 0,303	0,000 0,048	0,000 0,007	01271	0,000 0,240	0,006 0,166	0,000 0,159	01831	0,000 0,343	0,000 0,073	0,000 0,208
01765	0,000 0,320	0,000 0,026	0,000 0,085	01786	0,000 0,393	0,000 0,033	0,000 0,003	01722	0,000 0,239	0,000 0,048	0,000 0,060	01743	0,000 0,255	0,000 0,052	0,000 0,044
00776	0,001 0,210	0,015 0,087	0,003 0,126	01700	0,000 0,228	0,000 0,060	0,000 0,099	00836	0,003 0,013	0,001 0,256	0,002 0,085	01258	0,000 0,082	0,001 0,577	0,000 0,154
00837	0,002 0,029	0,000 0,334	0,000 0,075	01259	0,000 0,117	0,000 0,474	0,000 0,074	00838	0,003 0,033	0,000 0,343	0,000 0,094	01260	0,005 0,106	0,001 0,836	0,004 0,218
00824	0,000 0,018	0,000 0,019	0,000 0,022	00825	0,000 0,055	0,000 0,027	0,000 0,046	01376	0,000 0,037	0,000 0,010	0,000 0,018	00780	0,003 0,046	0,030 0,046	0,000 0,183
01808	0,000 0,422	0,000 0,113	0,000 0,097	01679	0,000 0,330	0,000 0,175	0,000 0,114	01261	0,001 0,040	0,004 0,137	0,003 0,054	00834	0,002 0,025	0,020 0,032	0,008 0,001
01262	0,000 0,003	0,000 0,082	0,002 0,020	00833	0,001 0,015	0,004 0,006	0,001 0,033	00832	0,000 0,014	0,001 0,002	0,001 0,004	01626	0,001 0,270	0,000 0,449	0,000 0,100
01701	0,000 0,243	0,000 0,025	0,000 0,082	00778	0,001 0,003	0,004 0,040	0,001 0,186	00831	0,000 0,012	0,006 0,005	0,001 0,000	01263	0,000 0,005	0,000 0,109	0,001 0,004
01615	0,001 0,157	0,001 0,241	0,000 0,058	01744	0,000 0,236	0,000 0,067	0,000 0,067	01787	0,000 0,374	0,000 0,103	0,000 0,112	01723	0,000 0,181	0,000 0,028	0,000 0,034

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]
01627	0,000 0,174	0,000 0,603	0,000 0,043	02427	0,001 0,189	0,002 1,489	0,003 0,075	01858	0,001 0,359	0,000 0,073	0,001 0,293	01882	0,000 0,046	0,002 0,319	0,001 0,210
01809	0,000 0,338	0,000 0,455	0,000 0,067	01680	0,000 0,177	0,000 0,211	0,000 0,070	01766	0,000 0,193	0,000 0,047	0,000 0,178	00779	0,000 0,111	0,007 0,070	0,003 0,181
01616	0,001 0,011	0,001 0,351	0,000 0,089	01659	0,000 0,067	0,000 0,548	0,000 0,003	01767	0,000 0,209	0,000 0,190	0,000 0,189	01745	0,000 0,023	0,000 0,147	0,000 0,038
01881	0,000 0,090	0,000 0,065	0,000 0,411	00124	0,000 4,222	0,000 4,554	0,000 0,069	01789	0,001 0,950	0,001 0,371	0,000 0,386	01810	0,000 0,184	0,000 1,458	0,001 0,032
01711	0,001 0,123	0,001 0,006	0,001 0,232	01788	0,000 0,090	0,000 0,362	0,000 0,310	01833	0,000 0,068	0,000 0,651	0,000 0,633	01702	0,000 0,088	0,000 0,020	0,000 0,114
00079	0,001 0,159	0,000 0,176	0,001 0,054	01264	0,001 0,041	0,000 0,085	0,000 0,016	01617	0,000 0,011	0,001 0,395	0,000 0,040	01628	0,000 0,003	0,000 0,631	0,000 0,057
00830	0,000 0,079	0,004 0,037	0,000 0,026	00785	0,002 0,153	0,012 0,043	0,001 0,149	01256	0,002 0,254	0,008 0,456	0,002 0,109	00212	0,002 0,494	0,007 0,001	0,003 0,110
00786	0,001 0,082	0,005 0,082	0,005 0,137	01255	0,001 0,400	0,002 0,305	0,003 0,136	01638	0,000 0,024	0,000 0,652	0,000 0,014	01724	0,000 0,094	0,000 0,082	0,000 0,111
01857	0,000 0,276	0,000 0,039	0,000 0,636	01834	0,001 1,078	0,001 1,023	0,000 0,777	01681	0,000 0,063	0,000 0,247	0,000 0,103	01372	0,000 0,088	0,000 0,042	0,000 0,009
00828	0,000 0,019	0,000 0,004	0,000 0,010	01371	0,000 0,067	0,000 0,042	0,000 0,000	01636	0,000 0,146	0,001 0,261	0,001 0,033	00781	0,002 0,178	0,006 0,005	0,007 0,187
01265	0,004 0,336	0,001 0,319	0,005 0,174	00784	0,001 0,016	0,000 0,048	0,000 0,014	01898	0,002 0,231	0,003 0,069	0,001 0,056	00782	0,001 0,153	0,011 0,016	0,003 0,104
01733	0,001 0,136	0,000 0,004	0,000 0,238	01746	0,000 0,401	0,000 0,319	0,000 0,029	01660	0,000 0,089	0,000 0,508	0,000 0,051	01374	0,000 0,064	0,000 0,009	0,000 0,021
01375	0,000 0,072	0,000 0,071	0,000 0,016	01703	0,000 0,482	0,000 0,184	0,000 0,191	00123	0,000 1,006	0,000 1,368	0,000 0,009	01725	0,000 0,928	0,000 0,020	0,000 0,029
01618	0,000 0,047	0,000 0,402	0,000 0,052	00829	0,000 0,035	0,001 0,026	0,000 0,061	01639	0,000 0,014	0,000 0,602	0,000 0,053	01682	0,000 0,321	0,000 0,304	0,000 0,038
01768	0,000 0,678	0,000 0,362	0,000 0,000	00783	0,001 0,018	0,000 0,041	0,001 0,078	02428	0,001 0,316	0,006 0,144	0,003 0,094	00213	0,006 0,024	0,005 0,035	0,002 0,134
01629	0,000 0,003	0,000 0,603	0,000 0,045	01790	0,001 1,019	0,001 0,430	0,001 0,434	01619	0,000 0,131	0,000 0,392	0,000 0,030	01373	0,000 0,068	0,000 0,071	0,000 0,018
01253	0,001 0,241	0,001 0,143	0,000 0,095	01254	0,000 0,299	0,003 0,069	0,002 0,148	00788	0,000 0,211	0,004 0,058	0,001 0,091	01835	0,001 1,097	0,001 1,163	0,001 0,436
01683	0,000 0,079	0,000 0,222	0,000 0,139	01704	0,000 0,427	0,000 0,225	0,000 0,229	01747	0,000 0,415	0,000 0,326	0,000 0,003	01661	0,000 0,064	0,000 0,460	0,000 0,035
01630	0,000 0,128	0,000 0,559	0,000 0,009	01811	0,000 0,289	0,000 1,722	0,001 0,145	01769	0,000 0,254	0,000 0,163	0,000 0,199	01859	0,003 0,230	0,001 0,021	0,003 0,417
01640	0,000 0,053	0,000 0,544	0,000 0,008	00826	0,000 0,001	0,001 0,032	0,000 0,027	01726	0,000 0,067	0,000 0,030	0,000 0,037	01770	0,000 0,135	0,000 0,002	0,000 0,206
01748	0,000 0,026	0,000 0,152	0,000 0,044	01791	0,000 0,033	0,000 0,539	0,000 0,389	00827	0,000 0,008	0,002 0,006	0,000 0,016	01662	0,000 0,047	0,000 0,379	0,000 0,071
01705	0,000 0,058	0,000 0,037	0,000 0,140	01836	0,000 0,046	0,000 0,932	0,000 0,441	01860	0,003 0,009	0,002 0,280	0,001 0,319	01754	0,000 0,212	0,000 0,006	0,000 0,221
01642	0,000 0,142	0,000 0,441	0,000 0,018	01641	0,000 0,113	0,000 0,484	0,000 0,017	01663	0,000 0,115	0,000 0,322	0,000 0,061	01684	0,000 0,096	0,000 0,184	0,000 0,120
01727	0,000 0,146	0,000 0,064	0,000 0,040	01631	0,000 0,157	0,000 0,524	0,000 0,004	00787	0,000 0,075	0,002 0,015	0,002 0,171	01812	0,000 0,259	0,000 0,770	0,000 0,044
01771	0,000 0,203	0,000 0,001	0,000 0,126	01749	0,000 0,180	0,000 0,051	0,000 0,077	01728	0,000 0,171	0,000 0,067	0,000 0,052	01706	0,000 0,160	0,000 0,093	0,000 0,077
00823	0,000 0,120	0,001 0,032	0,000 0,076	01377	0,000 0,065	0,000 0,033	0,000 0,022	01792	0,000 0,265	0,000 0,376	0,000 0,179	01837	0,000 0,211	0,000 0,637	0,000 0,201
00794	0,000 0,082	0,002 0,008	0,000 0,100	01248	0,000 0,065	0,001 0,101	0,000 0,058	00793	0,000 0,082	0,004 0,020	0,001 0,056	01620	0,000 0,154	0,000 0,385	0,000 0,018
01864	0,000 0,350	0,000 0,505	0,000 0,044	01249	0,000 0,060	0,000 0,052	0,001 0,046	01621	0,000 0,166	0,000 0,365	0,000 0,017	01685	0,000 0,136	0,000 0,176	0,000 0,067
01250	0,000 0,106	0,000 0,054	0,000 0,068	00792	0,000 0,110	0,002 0,023	0,000 0,052	01861	0,000 0,129	0,000 0,393	0,000 0,119	01813	0,000 0,220	0,000 0,519	0,000 0,020
01251	0,000 0,152	0,000 0,074	0,000 0,012	01252	0,000 0,091	0,000 0,021	0,000 0,075	00790	0,000 0,135	0,002 0,040	0,000 0,048	00821	0,000 0,114	0,001 0,015	0,000 0,105
00822	0,000 0,135	0,001 0,038	0,000 0,119	01379	0,000 0,164	0,000 0,044	0,000 0,021	00789	0,000 0,080	0,001 0,037	0,000 0,098	01632	0,000 0,168	0,000 0,499	0,000 0,003
00791	0,000 0,010	0,001 0,027	0,000 0,083	01750	0,000 0,145	0,000 0,018	0,000 0,070	01707	0,000 0,134	0,000 0,098	0,000 0,050	01664	0,000 0,130	0,000 0,291	0,000 0,031
01793	0,000 0,166	0,000 0,312	0,000 0,081	01862	0,000 0,044	0,000 0,455	0,000 0,013	01838	0,000 0,067	0,000 0,574	0,000 0,040	01772	0,000 0,085	0,000 0,066	0,000 0,076
01814	0,000 0,040	0,000 0,487	0,000 0,032	01686	0,000 0,111	0,000 0,165	0,000 0,043	01776	0,000 0,191	0,000 0,071	0,001 0,211	01643	0,000 0,153	0,000 0,415	0,000 0,011
01382	0,000 0,041	0,001 0,160	0,000 0,164	01381	0,000 0,418	0,000 0,179	0,000 0,132	01624	0,000 0,158	0,000 0,266	0,000 0,103	01729	0,000 0,094	0,000 0,036	0,000 0,051
01863	0,000 0,240	0,000 0,488	0,000 0,047	01622	0,000 0,158	0,000 0,355	0,000 0,025	01378	0,000 0,030	0,000 0,028	0,000 0,022	01633	0,000 0,182	0,000 0,479	0,000 0,010
01794	0,000 0,056	0,000 0,326	0,000 0,058	01840	0,000 0,352	0,000 0,661	0,000 0,034	01815	0,000 0,215	0,000 0,525	0,000 0,047	01839	0,000 0,156	0,000 0,609	0,000 0,037
01751	0,000 0,027	0,000 0,055	0,000 0,065	01665	0,000 0,122	0,000 0,271	0,000 0,016	01708	0,000 0,064	0,000 0,078	0,000 0,050	01731	0,000 0,146	0,000 0,038	0,000 0,118
01709	0,000 0,032	0,000 0,051	0,000 0,082	01730	0,000 0,031	0,000 0,015	0,000 0,068	01773	0,000 0,112	0,000 0,186	0,000 0,072	01687	0,000 0,070	0,000 0,146	0,000 0,052
01644	0,000 0,162	0,000 0,393	0,000 0,000	01795	0,000 0,276	0,000 0,361	0,000 0,070	01752	0,000 0,150	0,000 0,016	0,000 0,090	01666	0,000 0,112	0,000 0,246	0,000 0,051
01634	0,000 0,199	0,000 0,454	0,000 0,015	00819	0,000 0,209	0,002 0,047	0,000 0,146	00820	0,000 0,193	0,001 0,038	0,000 0,152	01625	0,001 0,029	0,000 0,135	0,001 0,134

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]
01635	0,000 0,206	0,000 0,398	0,000 0,025	01623	0,000 0,189	0,000 0,326	0,000 0,054	01688	0,000 0,037	0,000 0,117	0,000 0,097	01380	0,000 0,141	0,000 0,040	0,000 0,126
01645	0,000 0,172	0,000 0,354	0,000 0,032	01797	0,000 0,448	0,000 0,286	0,000 0,144	01774	0,000 0,305	0,000 0,156	0,000 0,106	01816	0,000 0,440	0,000 0,553	0,000 0,049
00818	0,002 0,109	0,003 0,014	0,002 0,117	01383	0,007 0,042	0,005 0,050	0,006 0,156	01247	0,000 0,075	0,000 0,082	0,001 0,127	01732	0,000 0,221	0,000 0,014	0,000 0,192
01796	0,000 0,464	0,000 0,367	0,000 0,102	01246	0,000 0,117	0,000 0,027	0,001 0,013	01865	0,000 0,429	0,000 0,464	0,000 0,155	01841	0,000 0,525	0,000 0,660	0,000 0,026
01667	0,000 0,097	0,000 0,200	0,000 0,094	01753	0,000 0,286	0,000 0,030	0,000 0,145	01245	0,000 0,041	0,001 0,139	0,000 0,153	00796	0,000 0,093	0,008 0,013	0,001 0,012
01710	0,000 0,099	0,000 0,038	0,000 0,146	00795	0,000 0,116	0,001 0,001	0,000 0,004	01817	0,000 0,561	0,000 0,503	0,000 0,051	01775	0,000 0,003	0,000 0,157	0,000 0,165
01646	0,000 0,152	0,000 0,272	0,000 0,064	01689	0,000 0,040	0,000 0,077	0,000 0,164	01842	0,000 0,514	0,000 0,509	0,000 0,098	01866	0,002 0,232	0,001 0,312	0,001 0,266

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 _{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]
Fondazione				Platea 1											
Eccentricità accidentale + in direzione X															
01221	0,000 -0,010	0,000 -0,005	0,000 -0,010	00895	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 -0,010	01222	0,000 -0,005	0,000 -0,001	0,000 -0,011	00810	0,000 0,002	0,000 0,004	0,000 -0,014
01358	0,000 -0,003	0,000 0,003	0,000 -0,011	00809	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,015	01227	0,000 -0,015	0,000 -0,008	0,000 -0,011	00893	0,000 0,004	0,000 -0,008	0,000 -0,012
00060	0,000 -0,018	0,000 -0,021	0,000 -0,012	00811	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 -0,013	01359	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 -0,010	01234	0,001 -0,023	0,000 -0,002	0,000 0,022
00887	0,000 -0,001	0,000 0,004	0,000 0,018	01233	0,000 -0,015	0,000 0,001	0,000 0,015	00812	0,000 0,001	0,000 0,000	0,000 -0,012	01360	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 -0,010
00894	0,000 -0,002	0,000 -0,008	0,000 -0,012	00902	0,000 0,005	0,000 0,001	0,000 -0,005	01291	0,000 0,006	0,000 0,000	0,000 -0,007	00901	0,000 0,009	-0,001 -0,001	0,000 -0,003
02405	0,000 0,015	0,000 0,002	0,000 -0,003	01357	0,000 -0,008	0,000 -0,002	0,000 -0,012	00808	0,000 -0,001	0,000 -0,005	0,000 -0,015	00202	-0,002 0,001	0,001 0,001	0,000 -0,002
01223	0,000 -0,002	0,000 0,004	0,000 -0,010	00897	0,000 0,002	0,000 0,003	0,000 -0,012	01224	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 -0,008	00807	0,000 0,001	0,000 -0,004	0,000 -0,015
00084	0,000 -0,019	0,000 -0,020	0,000 -0,015	01244	0,000 -0,018	0,000 -0,015	0,000 -0,016	01226	0,000 0,006	0,000 0,003	0,000 -0,004	00900	0,003 0,000	0,000 0,003	0,001 -0,004
00806	-0,001 0,003	0,000 0,003	0,000 -0,017	01361	0,000 0,004	0,000 0,003	0,000 -0,008	00813	0,000 0,001	0,000 0,006	0,000 -0,009	00210	-0,003 0,003	0,005 0,002	-0,001 0,004
00817	0,000 0,013	-0,008 -0,003	-0,001 0,003	02423	0,000 0,021	-0,001 0,003	-0,001 0,001	00816	0,002 -0,001	0,000 0,005	0,001 0,002	01364	-0,001 0,014	0,000 0,008	0,000 0,002
00814	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 -0,005	01362	0,000 0,004	0,000 -0,003	0,000 -0,005	00899	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 -0,005	00881	0,000 0,009	0,000 -0,001	0,000 -0,014
00882	0,000 -0,002	0,000 0,006	0,000 0,002	01326	0,000 0,009	0,000 -0,012	0,000 -0,015	01225	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,007	00898	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 -0,009
00896	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 -0,012	00885	0,000 -0,022	0,001 0,009	0,000 0,016	00203	0,002 -0,003	-0,002 -0,004	0,001 0,024	02407	-0,001 -0,038	0,000 -0,003	0,000 0,013
01919	0,000 0,013	0,000 -0,002	0,000 0,006	01332	0,000 0,003	0,000 0,006	0,000 0,011	01331	0,000 -0,002	0,000 -0,008	0,000 0,012	00884	0,000 0,008	0,000 0,000	0,000 0,007
01329	0,000 -0,009	0,000 -0,008	0,000 0,011	00892	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 -0,005	00886	-0,004 0,005	0,000 0,001	0,001 0,016	01228	0,000 -0,018	0,000 -0,013	0,000 -0,009
00891	-0,001 0,005	0,000 0,005	0,000 -0,006	01229	0,000 -0,014	0,000 -0,002	0,000 -0,005	00890	0,000 0,002	0,000 0,007	0,000 -0,007	01230	0,000 -0,016	0,000 0,002	0,000 0,000
00888	-0,001 0,001	0,000 0,001	0,000 0,009	01231	0,000 -0,018	0,000 -0,003	0,000 0,003	01232	0,000 -0,013	0,000 0,004	0,000 0,009	00889	0,000 -0,004	0,000 -0,005	0,000 0,003
00883	0,000 0,008	-0,001 0,001	0,000 0,007	01328	0,000 -0,015	0,000 -0,018	0,000 0,003	01296	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,002	01295	0,000 0,013	0,000 0,005	0,000 0,005
00906	0,000 -0,011	0,000 -0,004	0,000 0,005	01969	0,000 0,042	0,000 0,027	0,000 -0,003	01954	0,000 0,030	0,000 0,026	0,000 0,006	01968	0,000 0,014	0,000 0,015	0,000 -0,001
02048	0,000 0,008	0,000 0,003	0,000 -0,010	02062	0,000 0,003	0,000 -0,008	0,000 0,002	02036	0,000 0,019	0,000 0,004	0,000 -0,012	02024	0,000 0,007	0,000 0,004	0,000 -0,014
01997	0,000 0,011	0,000 0,005	0,000 -0,009	01363	0,000 0,009	0,000 0,003	0,000 -0,002	02049	0,000 0,016	0,000 0,000	0,000 -0,006	01939	0,000 0,004	0,000 0,010	0,000 0,013
01327	0,000 -0,004	0,000 -0,013	0,000 -0,005	01940	0,000 0,018	0,000 0,015	0,000 0,002	02012	0,000 0,028	0,000 0,002	0,000 -0,011	02060	0,000 0,011	0,000 0,001	0,000 -0,007
01983	0,000 0,034	0,000 0,017	0,000 -0,005	01292	0,000 0,017	0,000 0,003	0,000 -0,003	02026	0,000 0,025	0,000 0,002	0,000 -0,005	02013	0,000 0,034	0,000 0,007	0,000 -0,008
02025	0,000 0,029	0,000 0,004	0,000 -0,011	00799	-0,001 0,001	0,000 0,008	0,000 0,022	01236	0,000 -0,021	0,000 0,002	0,000 0,021	01235	0,001 -0,017	0,000 -0,004	0,000 0,027
01277	0,000 0,010	0,000 -0,008	0,000 -0,010	00866	0,000 0,012	0,000 0,005	0,000 -0,010	01278	0,000 -0,003	0,000 -0,004	0,000 -0,004	00903	0,000 -0,004	0,000 -0,001	0,000 -0,002
01998	0,000 0,039	0,000 0,012	0,000 -0,007	02061	0,000 0,007	0,000 -0,004	0,000 -0,001	01293	0,000 0,007	0,000 -0,002	0,000 -0,005	02037	0,000 0,021	0,000 0,001	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]
01941	0,000 0,021	0,000 0,012	0,000 -0,012	01984	0,000 0,041	0,000 0,021	0,000 -0,005	00211	0,003 -0,003	-0,004 -0,003	-0,001 0,032	02425	0,000 -0,014	0,001 -0,008	-0,001 0,023
00797	0,000 0,002	0,007 0,006	-0,001 0,026	01955	0,000 0,035	0,000 0,029	0,000 -0,004	00798	-0,002 0,008	0,000 -0,005	0,001 0,025	01325	0,000 -0,009	0,000 -0,020	0,000 -0,023
00904	0,000 -0,005	0,000 -0,005	0,000 0,005	02000	0,000 0,023	0,000 0,009	0,000 -0,004	01999	0,000 0,035	0,000 0,012	0,000 -0,005	02014	0,000 0,025	0,000 0,005	0,000 -0,004
00905	0,000 0,006	0,000 -0,003	0,000 0,008	01294	0,000 0,000	0,000 -0,004	0,000 -0,003	02050	0,000 0,012	0,000 -0,005	0,000 -0,001	00805	0,000 0,005	0,000 -0,002	0,000 -0,017
01243	0,000 -0,014	0,000 -0,004	0,000 -0,012	01242	0,000 -0,017	0,000 -0,003	0,000 -0,012	01985	0,000 0,031	0,000 0,017	0,000 -0,006	01970	0,000 0,036	0,000 0,026	0,000 -0,006
00880	0,000 0,003	0,000 -0,001	0,000 -0,028	01324	0,000 0,022	0,000 -0,039	0,000 -0,030	01330	0,000 0,026	0,000 -0,017	0,000 0,018	00204	0,000 0,028	0,000 -0,031	0,000 -0,003
02409	0,000 0,033	0,000 -0,031	0,000 -0,009	02411	0,000 -0,007	0,001 0,013	0,000 -0,001	00870	-0,002 -0,002	0,000 0,007	0,001 0,000	01340	0,000 -0,003	0,000 0,005	0,000 0,001
02038	0,000 0,015	0,000 -0,004	0,000 -0,001	02027	0,000 0,016	0,000 -0,003	0,000 -0,001	01956	0,000 0,027	0,000 0,023	0,000 -0,010	00205	0,002 0,002	-0,003 0,001	-0,001 0,000
01942	0,000 0,023	0,000 0,004	0,000 -0,019	01820	0,000 0,007	0,000 0,005	0,000 -0,004	02051	0,000 0,005	0,000 -0,010	0,000 0,005	00868	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 -0,002
00869	0,000 -0,006	0,004 -0,001	-0,002 0,001	01279	-0,001 -0,002	0,001 0,003	0,001 -0,004	01971	0,000 0,025	0,000 0,019	0,000 -0,008	01915	0,000 -0,066	0,000 -0,143	0,000 0,025
01275	0,000 -0,090	0,000 -0,198	0,000 0,028	01276	0,000 -0,083	0,000 -0,170	0,000 0,030	01819	0,000 0,000	0,000 0,005	0,000 0,001	01368	0,000 0,021	0,000 0,011	0,000 0,001
02059	0,000 -0,024	0,000 -0,022	0,000 -0,008	01369	0,000 0,015	0,000 0,009	0,000 -0,008	00815	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,000	00879	0,000 0,002	0,000 0,014	0,000 0,019
01297	0,000 -0,005	0,000 -0,001	0,000 0,005	00907	0,000 -0,010	0,000 -0,006	0,000 0,012	02063	0,000 -0,001	0,000 -0,010	0,000 0,008	02039	0,000 0,007	0,000 -0,010	0,000 0,004
00125	0,000 -0,031	0,000 -0,038	0,000 0,001	02017	0,000 -0,006	0,000 -0,017	0,000 -0,006	02030	0,000 -0,020	0,000 -0,019	0,000 0,004	00878	0,000 0,001	0,000 -0,003	0,000 0,004
00877	0,000 0,003	0,000 0,005	0,000 0,000	01333	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 0,008	00876	0,000 -0,001	0,000 0,003	0,000 0,000	01334	0,000 -0,009	0,000 -0,014	0,000 0,003
00875	0,000 0,005	0,000 0,006	0,000 -0,002	01335	0,000 0,000	0,000 0,005	0,000 0,007	00874	0,000 0,009	0,000 0,013	0,000 -0,004	01943	0,000 0,020	0,000 0,002	0,000 -0,013
01957	0,000 0,021	0,000 0,013	0,000 -0,012	01336	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 0,003	00873	0,000 -0,004	0,000 -0,005	0,000 -0,002	01337	0,000 -0,006	0,000 -0,006	0,000 0,007
02415	-0,001 -0,010	0,000 0,013	0,001 -0,005	00855	-0,007 -0,003	0,000 0,008	0,001 -0,006	01290	0,001 -0,002	0,001 0,007	-0,001 -0,004	02015	0,000 0,015	0,000 0,000	0,000 -0,002
01338	0,000 0,004	0,000 0,013	0,000 0,001	00872	0,000 -0,004	0,000 -0,002	0,000 0,002	01339	0,000 0,000	0,000 0,010	0,000 0,002	00871	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,004
00911	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 0,012	01300	0,000 -0,006	0,000 0,007	0,000 0,009	00910	0,000 -0,009	0,000 -0,006	0,000 0,013	00801	-0,001 -0,003	0,000 -0,001	0,000 0,009
01238	0,000 -0,022	0,000 0,000	0,000 0,009	01237	0,000 -0,020	0,000 0,008	0,000 0,014	01986	0,000 0,018	0,000 0,012	0,000 -0,006	01920	0,000 0,019	0,000 0,001	0,000 0,004
01930	0,000 0,021	0,000 -0,005	0,000 -0,002	02016	0,000 0,006	0,000 -0,006	0,000 -0,001	02028	0,000 0,007	0,000 -0,008	0,000 0,002	01987	0,000 0,008	0,000 0,007	0,000 -0,005
01972	0,000 0,015	0,000 0,012	0,000 -0,008	01867	0,000 0,006	0,000 0,003	0,000 0,000	01910	0,000 0,016	0,000 0,002	0,000 0,003	01298	0,000 0,000	0,000 0,004	0,000 0,006
00908	0,000 -0,001	0,000 -0,005	0,000 0,014	01899	0,000 0,008	0,000 0,000	0,000 0,003	01883	0,000 0,012	0,000 0,004	0,000 0,000	00802	0,001 0,004	0,000 0,011	0,000 -0,006
00867	0,000 -0,007	0,000 0,001	0,000 -0,009	02001	0,000 0,012	0,000 0,004	0,000 -0,004	01843	0,000 0,008	0,000 0,006	0,000 -0,001	00800	0,000 0,002	0,000 0,007	0,000 0,016
02052	0,000 -0,001	0,000 -0,014	0,000 0,008	01959	0,000 0,007	0,000 0,005	0,000 -0,005	01958	0,000 0,014	0,000 0,008	0,000 -0,010	01973	0,000 0,007	0,000 0,007	0,000 -0,006
01648	0,000 -0,004	0,000 -0,002	0,000 -0,007	01289	0,000 0,011	0,000 0,022	0,000 0,000	01669	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,000	01299	0,000 0,000	0,000 0,005	0,000 0,006
00909	0,000 -0,013	0,000 -0,003	0,000 0,008	00206	0,000 0,012	0,000 -0,012	0,000 0,001	02064	0,000 -0,006	0,000 -0,010	0,000 0,010	02040	0,000 0,000	0,000 -0,015	0,000 0,007
01944	0,000 0,015	0,000 0,004	0,000 -0,007	01824	0,000 0,002	0,000 0,014	0,000 -0,006	01823	0,000 0,005	0,000 0,009	0,000 -0,005	01847	0,000 0,006	0,000 0,013	0,000 -0,010
01649	0,000 -0,007	0,000 -0,004	0,000 -0,003	01347	0,000 -0,005	0,000 0,004	0,000 -0,007	01900	0,000 0,018	0,000 0,002	0,000 0,001	02002	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 -0,004
01868	0,000 0,014	0,000 0,005	0,000 -0,002	02029	0,000 -0,001	0,000 -0,017	0,000 0,005	02053	0,000 -0,005	0,000 -0,018	0,000 0,011	02003	0,000 -0,004	0,000 -0,003	0,000 -0,002
02041	0,000 -0,008	0,000 -0,019	0,000 0,008	01922	0,000 0,012	0,000 -0,002	0,000 0,013	01912	0,000 0,021	0,000 -0,004	0,000 0,004	01921	0,000 0,021	0,000 -0,001	0,000 0,005
02065	0,000 -0,006	0,000 -0,009	0,000 0,013	01844	0,000 0,013	0,000 0,005	0,000 -0,003	02054	0,000 -0,008	0,000 -0,022	0,000 0,010	01884	0,000 0,018	0,000 0,003	0,000 -0,002
01911	0,000 0,021	0,000 0,000	0,000 0,003	01777	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,002	01280	0,000 0,013	0,000 -0,004	0,000 0,010	01798	0,000 0,008	0,000 -0,004	0,000 0,001
01931	0,000 0,017	0,000 0,008	0,000 0,000	01901	0,000 0,021	0,000 0,000	0,000 -0,001	01349	0,000 0,000	0,000 0,010	0,000 -0,009	00854	0,000 -0,005	0,002 0,000	-0,001 -0,006
01988	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 -0,004	02413	0,000 0,015	0,000 -0,010	0,000 0,000	00207	0,005 0,000	-0,003 0,001	0,001 -0,007	00121	0,000 0,027	0,000 0,013	0,000 0,004
01945	0,000 0,008	0,000 0,005	0,000 0,000	00856	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 -0,002	00804	0,000 0,000	0,000 0,008	0,000 -0,006	01932	0,000 0,010	0,000 0,011	0,000 0,009
01281	0,000 -0,003	0,000 -0,012	0,000 0,013	00865	0,000 0,000	0,000 0,006	0,000 0,007	01869	0,000 0,016	0,000 0,004	0,000 -0,005	01821	0,000 0,014	0,000 0,004	0,000 -0,004
01887	0,000 0,006	0,000 -0,005	0,000 -0,015	01886	0,000 0,017	0,000 -0,002	0,000 -0,012	01903	0,000 0,014	0,000 -0,022	0,000 -0,009	00092	0,000 0,012	0,000 0,016	0,000 0,009
02004	0,000 -0,008	0,000 -0,007	0,000 0,002	01989	0,000 -0,005	0,000 0,002	0,000 -0,002	01755	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,007	01283	0,000 0,007	0,000 0,011	0,000 0,007
01282	0,000 -0,004	0,000 -0,004	0,000 0,007	01386	0,000 0,002	0,000 0,015	0,000 0,000	02067	0,000 -0,009	0,000 -0,014	0,000 0,008	01385	0,000 0,011	0,000 0,015	0,000 0,011

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]
01321	0,000 0,072	0,000 0,192	0,000 -0,009	01320	0,000 0,024	0,000 0,137	0,000 0,011	01949	0,000 0,016	0,000 0,074	0,000 -0,025	01974	0,000 0,000	0,000 0,005	0,000 -0,004
00208	0,000 0,000	-0,001 -0,045	0,000 -0,009	00839	0,000 -0,013	0,001 -0,003	0,000 -0,016	01356	0,000 -0,009	0,000 -0,032	0,000 -0,011	00864	0,000 -0,004	0,000 -0,005	0,000 0,001
00863	0,000 -0,002	0,000 -0,007	0,000 0,001	00862	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,001	01284	0,000 -0,006	0,000 -0,018	0,000 0,011	00861	0,000 -0,006	0,000 -0,009	0,000 -0,004
01285	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,006	00857	0,000 -0,001	0,000 -0,005	0,000 -0,005	00860	0,000 -0,002	0,000 -0,007	0,000 -0,001	01286	0,000 0,011	0,000 0,017	0,000 0,005
01288	0,000 0,004	0,000 0,007	0,000 0,001	00859	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 -0,004	01287	0,000 -0,004	0,000 -0,016	0,000 0,008	00858	0,000 -0,006	0,000 -0,008	0,000 -0,009
00853	0,000 0,004	0,000 0,001	0,000 -0,009	01348	0,000 -0,003	0,000 0,005	0,000 -0,006	01800	0,000 0,002	0,000 0,007	0,000 -0,002	01902	0,000 0,021	0,000 -0,007	0,000 -0,004
00915	0,000 -0,002	0,000 0,004	0,000 0,007	01387	0,000 -0,009	0,000 0,009	0,000 0,009	00914	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 0,007	01845	0,000 0,013	0,000 0,006	0,000 -0,005
01885	0,000 0,019	0,000 0,001	0,000 -0,006	01691	0,000 -0,006	0,000 -0,006	0,000 -0,001	01712	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,006	01822	0,000 0,007	0,000 0,006	0,000 -0,004
01384	0,000 0,005	0,000 0,014	0,000 0,013	00912	0,000 0,001	0,000 -0,006	0,000 0,015	01913	0,000 0,017	0,000 -0,017	0,000 0,009	02066	0,000 -0,003	0,000 -0,011	0,000 0,008
02018	0,000 -0,014	0,000 -0,025	0,000 0,008	02042	0,000 -0,012	0,000 -0,024	0,000 0,004	01960	0,000 -0,001	0,000 0,006	0,000 -0,002	01269	0,000 -0,021	0,000 -0,031	0,000 -0,028
01270	0,000 -0,010	0,000 -0,012	0,000 -0,036	00777	0,000 0,010	-0,001 0,008	0,000 -0,009	01240	0,000 -0,018	0,000 0,002	0,000 -0,003	01239	0,000 -0,021	0,000 0,009	0,000 0,002
01388	0,000 0,000	0,000 0,013	0,000 0,000	02068	0,000 -0,016	0,000 -0,018	0,000 0,004	01870	0,000 0,014	0,000 0,005	0,000 -0,008	01758	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,001
01736	0,000 -0,003	0,000 -0,004	0,000 0,001	01757	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,002	01670	0,000 -0,008	0,000 -0,008	0,000 -0,001	00803	-0,001 0,007	0,000 0,009	0,000 -0,008
01735	0,000 -0,004	0,000 -0,005	0,000 0,003	01713	0,000 -0,007	0,000 -0,006	0,000 0,003	01734	0,000 -0,003	0,000 -0,005	0,000 0,003	01975	0,000 -0,006	0,000 0,004	0,000 -0,004
01946	0,000 -0,004	0,000 0,011	0,000 0,006	02031	0,000 -0,011	0,000 -0,026	0,000 0,000	01871	0,000 0,011	0,000 0,008	0,000 -0,012	02055	0,000 -0,011	0,000 -0,027	0,000 0,007
00913	0,000 -0,004	0,000 -0,003	0,000 0,007	01241	0,000 -0,020	0,000 -0,010	0,000 -0,010	01933	0,000 -0,006	0,000 0,009	0,000 0,018	01799	0,000 0,004	0,000 0,003	0,000 -0,001
01756	0,000 -0,002	0,000 -0,003	0,000 0,003	01990	0,000 -0,008	0,000 -0,002	0,000 -0,002	01671	0,000 -0,008	0,000 -0,011	0,000 -0,001	01692	0,000 -0,008	0,000 -0,010	0,000 0,001
01925	0,000 -0,022	0,000 -0,015	0,000 0,044	01317	-0,001 -0,051	0,000 0,031	-0,001 0,045	01846	0,000 0,009	0,000 0,009	0,000 -0,008	02043	0,000 -0,014	0,000 -0,030	0,000 0,002
02019	0,000 -0,010	0,000 -0,018	0,000 0,003	01318	0,000 -0,085	0,000 -0,046	0,000 0,043	00852	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,006	01961	0,000 -0,011	0,000 0,011	0,000 -0,003
01693	0,000 -0,006	0,000 -0,011	0,000 0,000	01714	0,000 -0,006	0,000 -0,008	0,000 0,002	02432	-0,001 0,004	0,000 0,021	0,000 -0,012	02071	0,001 -0,004	0,000 -0,004	0,000 -0,017
01392	0,000 -0,002	0,000 0,015	0,000 -0,019	01266	0,000 -0,062	0,000 -0,056	0,000 0,010	01897	0,000 -0,016	0,001 -0,027	0,000 0,004	01267	0,000 -0,030	0,000 -0,033	0,000 -0,011
01947	0,000 -0,018	0,000 0,023	0,000 0,005	00851	0,000 0,005	0,000 0,007	0,000 -0,001	01778	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,001	01848	0,000 0,000	0,000 0,018	0,000 -0,009
01923	0,000 -0,003	0,000 -0,011	0,000 0,031	02005	0,000 -0,010	0,000 -0,012	0,000 0,002	01650	0,000 -0,005	0,000 -0,006	0,000 -0,002	02032	0,000 -0,014	0,000 -0,026	0,000 0,002
02421	-0,001 0,043	0,000 0,035	0,001 0,001	00835	-0,006 -0,003	0,000 0,028	0,002 -0,003	01257	0,001 0,029	0,001 0,037	-0,001 -0,003	01976	0,000 -0,011	0,000 0,002	0,000 -0,006
02056	0,000 -0,016	0,000 -0,032	0,000 0,004	01647	0,000 0,003	0,000 -0,001	0,000 -0,010	02400	0,000 -0,069	0,000 0,057	0,000 0,025	01934	0,000 -0,026	0,000 0,023	0,000 0,028
00849	0,000 -0,009	0,000 -0,004	0,000 -0,003	00850	0,000 -0,006	0,000 -0,004	0,000 0,001	01344	0,000 0,004	0,000 0,007	0,000 -0,003	02044	0,000 -0,020	0,000 -0,033	0,000 0,002
01346	0,000 0,001	0,000 0,007	0,000 -0,003	01345	0,000 -0,008	0,000 0,003	0,000 -0,007	01914	0,000 -0,003	0,000 -0,054	0,000 0,018	01905	0,000 -0,049	0,000 -0,075	0,000 0,007
00053	0,000 -0,071	0,000 -0,137	0,000 0,025	01872	0,000 0,002	0,000 0,011	0,000 -0,014	00916	0,000 0,002	0,000 0,004	0,000 0,002	00918	0,000 -0,008	0,000 0,000	0,000 -0,008
01390	0,000 -0,007	0,000 0,013	0,000 -0,009	00917	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 -0,006	01962	0,000 -0,017	0,000 0,017	0,000 -0,010	02020	0,000 -0,015	0,000 -0,019	0,000 0,003
00052	0,000 -0,054	0,000 0,047	0,000 0,004	01991	0,000 -0,012	0,000 -0,009	0,000 -0,003	02033	0,000 -0,022	0,000 -0,027	0,000 0,004	01779	0,000 0,000	0,000 0,004	0,000 0,000
01924	0,000 -0,043	0,000 -0,027	0,000 0,047	00752	-0,008 -0,005	0,000 0,007	0,001 -0,014	00753	0,000 -0,001	0,000 -0,008	0,000 -0,010	01370	-0,001 0,015	0,001 0,013	-0,001 -0,018
02057	0,000 -0,024	0,000 -0,036	0,000 0,002	01319	0,000 -0,078	0,000 -0,100	0,000 0,047	01904	0,000 -0,017	0,000 -0,045	0,000 -0,010	01389	0,000 -0,006	0,000 0,013	0,000 -0,003
01637	0,000 -0,003	0,000 -0,028	0,000 0,015	02419	0,000 0,002	0,000 -0,048	0,000 0,004	01658	0,000 -0,007	0,000 -0,021	0,000 0,009	01948	0,000 -0,022	0,000 0,049	0,000 -0,009
02006	0,000 -0,015	0,000 -0,017	0,000 0,003	01977	0,000 -0,012	0,000 -0,003	0,000 -0,009	01673	0,000 -0,003	0,000 -0,012	0,000 0,000	01651	0,000 -0,003	0,000 -0,006	0,000 -0,002
01672	0,000 -0,006	0,000 -0,012	0,000 -0,001	01323	0,000 0,170	0,000 0,283	0,000 -0,008	01322	0,000 0,118	0,000 0,245	0,000 0,003	01950	0,000 0,065	0,000 0,090	0,000 -0,014
01694	0,000 -0,004	0,000 -0,011	0,000 0,000	01715	0,000 -0,004	0,000 -0,008	0,000 0,001	01668	0,000 0,006	0,000 -0,001	0,000 -0,013	01888	0,000 -0,014	0,000 -0,010	0,000 -0,012
01978	0,000 -0,005	0,000 -0,015	0,000 -0,008	01992	0,000 -0,013	0,000 -0,017	0,000 -0,001	01391	0,000 0,003	0,000 0,018	0,000 -0,016	02070	0,000 -0,020	0,000 -0,016	0,000 -0,011
01801	0,000 0,001	0,000 0,011	0,000 -0,002	01963	0,000 -0,008	0,000 0,018	0,000 -0,018	02021	0,000 -0,022	0,000 -0,022	0,000 0,006	00847	0,000 -0,005	0,000 -0,003	0,000 0,002
00848	0,000 0,001	0,000 -0,003	0,000 0,003	01342	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 -0,004	02069	0,000 -0,019	0,000 -0,020	0,000 -0,002	02045	0,000 -0,029	0,000 -0,034	0,000 0,002
01825	0,000 0,000	0,000 0,018	0,000 -0,004	00920	0,000 -0,003	0,002 -0,005	-0,001 -0,015	01926	0,000 0,015	0,000 -0,001	0,000 0,009	01274	0,000 -0,078	0,000 -0,197	0,000 0,014
01880	0,000 0,009	0,000 0,011	0,000 -0,025	01879	0,000 0,009	0,000 0,011	0,000 -0,022	01895	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 -0,026	01341	0,001 0,014	0,001 0,013	0,001 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]
01652	0,000 0,000	0,000 -0,005	0,000 -0,001	01780	0,000 0,000	0,000 0,006	0,000 0,000	01737	0,000 -0,002	0,000 -0,004	0,000 0,001	01856	0,000 0,007	0,000 0,019	0,000 -0,040
01832	0,000 -0,013	0,000 0,028	0,000 -0,027	01855	0,000 0,000	0,000 0,020	0,000 -0,025	01343	0,000 0,008	0,000 0,009	0,000 0,001	01873	0,000 -0,009	0,000 0,012	0,000 -0,010
01653	0,000 0,005	0,000 -0,006	0,000 0,003	01674	0,000 0,000	0,000 -0,013	0,000 0,001	02058	0,000 -0,031	0,000 -0,034	0,000 -0,002	02046	0,000 -0,031	0,000 -0,029	0,000 0,003
02034	0,000 -0,028	0,000 -0,026	0,000 0,006	01849	0,000 -0,005	0,000 0,022	0,000 -0,005	02007	0,000 -0,018	0,000 -0,023	0,000 0,007	01313	0,000 0,004	0,000 0,015	0,000 -0,011
01314	0,000 -0,003	0,000 0,008	0,000 -0,006	00760	0,000 -0,004	0,000 0,001	0,000 -0,010	02047	0,000 -0,005	0,000 -0,018	0,000 0,005	01718	0,000 -0,001	0,000 -0,007	0,000 0,001
01696	0,000 -0,001	0,000 -0,011	0,000 0,001	01717	0,000 -0,001	0,000 -0,008	0,000 0,001	01739	0,000 0,000	0,000 -0,004	0,000 0,000	00217	0,005 0,002	-0,003 0,003	0,001 -0,019
00919	0,000 0,002	0,001 0,001	0,000 -0,016	01738	0,000 -0,001	0,000 -0,004	0,000 0,000	01759	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,001	01716	0,000 -0,002	0,000 -0,008	0,000 0,000
01802	0,000 0,000	0,000 0,014	0,000 -0,001	01889	0,000 -0,029	0,000 -0,026	0,000 -0,003	01936	0,000 0,127	0,000 0,174	0,000 -0,008	01781	0,000 0,001	0,000 0,007	0,000 0,001
01935	0,000 0,067	0,000 0,161	0,000 0,013	00846	0,000 0,007	-0,007 -0,002	-0,001 0,002	01916	0,000 -0,068	0,000 -0,138	0,000 -0,002	01273	0,000 -0,096	0,000 -0,197	0,000 0,006
01964	0,000 0,017	0,000 0,009	0,000 -0,013	01979	0,000 0,002	0,000 -0,027	0,000 0,002	01993	0,000 -0,011	0,000 -0,028	0,000 0,004	02022	0,000 -0,023	0,000 -0,021	0,000 0,010
02035	0,000 -0,021	0,000 -0,020	0,000 0,008	02008	0,000 -0,015	0,000 -0,027	0,000 0,013	01654	0,000 -0,002	0,000 -0,007	0,000 0,002	01351	0,000 -0,005	0,000 -0,001	0,000 0,001
01350	-0,001 0,003	0,000 0,005	0,001 -0,002	01874	0,000 -0,020	0,000 0,011	0,000 -0,001	01906	0,000 -0,059	0,000 -0,100	0,000 0,017	01695	0,000 -0,002	0,000 -0,011	0,000 0,000
01826	0,000 -0,001	0,000 0,021	0,000 -0,001	00844	0,000 0,004	0,000 0,000	0,000 0,001	00090	0,000 0,016	0,000 -0,017	0,000 0,006	02023	0,000 -0,001	0,000 -0,012	0,000 0,010
01365	0,000 0,016	0,000 -0,011	0,000 0,016	00122	0,000 -0,099	0,000 -0,121	0,000 0,021	01890	0,000 -0,061	0,000 -0,044	0,000 0,006	01657	0,000 -0,007	0,000 -0,016	0,000 0,003
01656	0,000 -0,007	0,000 -0,009	0,000 0,002	01678	0,000 -0,009	0,000 -0,012	0,000 0,005	00845	0,000 0,002	0,005 0,001	-0,002 0,002	02417	0,000 0,020	0,001 0,012	-0,001 0,001
01761	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,000	01760	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,000	01782	0,000 0,001	0,000 0,006	0,000 0,001	01827	0,000 0,002	0,000 0,018	0,000 0,004
00126	0,000 0,009	0,000 0,021	0,000 0,002	01803	0,000 0,004	0,000 0,018	0,000 0,001	00209	0,004 0,005	-0,003 0,005	0,001 -0,011	01994	0,000 -0,010	0,000 -0,037	0,000 0,010
01850	0,000 -0,008	0,000 0,022	0,000 0,003	02431	0,000 0,021	0,000 0,004	0,000 0,004	01965	0,000 0,026	0,000 -0,003	0,000 0,008	01315	0,000 -0,005	0,000 0,005	0,000 -0,003
01316	0,000 0,002	0,000 -0,003	0,000 -0,003	00758	0,000 -0,005	0,000 -0,001	0,000 -0,008	01366	0,000 0,014	0,000 -0,003	0,000 0,011	01367	0,000 0,014	0,000 -0,009	0,000 0,000
01690	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 -0,015	00216	0,000 0,009	0,000 -0,017	0,000 0,006	02433	0,000 -0,013	0,000 0,027	0,000 0,002	01953	-0,002 -0,032	0,000 0,014	0,000 0,010
01301	0,001 -0,011	-0,001 0,010	-0,001 0,003	01308	0,000 -0,007	0,001 0,025	-0,001 0,004	01938	0,001 -0,030	0,000 0,030	0,001 -0,017	00054	0,000 -0,076	0,000 -0,169	0,000 -0,014
01927	0,000 0,013	0,000 0,004	0,000 -0,047	00757	0,000 -0,007	0,000 -0,014	0,000 0,008	00756	0,000 -0,004	0,000 -0,014	0,000 0,006	00055	0,000 0,121	0,000 0,230	0,000 -0,012
00755	0,000 -0,009	0,000 -0,012	0,000 -0,005	00754	0,001 -0,005	0,000 -0,008	0,000 -0,009	01980	0,000 -0,008	0,000 -0,031	0,000 0,015	02009	0,000 -0,007	0,000 -0,028	0,000 0,008
01907	0,000 -0,055	0,000 -0,087	0,000 0,015	01995	0,000 -0,020	0,000 -0,035	0,000 0,011	01951	0,000 0,050	0,000 0,073	0,000 0,027	01875	0,000 -0,017	0,000 0,007	0,000 0,014
01891	0,000 -0,005	0,000 -0,036	0,000 0,026	01804	0,000 0,001	0,000 0,013	0,000 0,002	00214	0,000 0,077	-0,001 -0,057	0,000 -0,002	01272	0,000 0,030	0,000 -0,061	0,000 -0,059
02435	0,000 0,076	0,000 -0,062	0,000 -0,001	01675	0,000 -0,001	0,000 -0,011	0,000 0,002	01937	0,000 0,002	0,000 0,104	0,000 -0,026	01967	0,000 -0,028	0,000 -0,002	0,000 0,023
01966	0,000 -0,009	0,000 -0,002	0,000 0,025	01981	0,000 -0,026	0,000 -0,024	0,000 0,019	01917	0,000 -0,005	0,000 -0,081	0,000 -0,026	01952	0,000 -0,024	0,000 0,043	0,000 0,022
01302	0,000 -0,010	0,000 0,007	0,000 0,014	02010	0,000 -0,016	0,000 -0,019	0,000 0,000	01996	0,000 -0,023	0,000 -0,021	0,000 0,007	01918	0,000 0,012	0,000 -0,024	0,000 -0,016
01928	0,000 -0,007	0,000 0,007	0,000 -0,045	01851	0,000 0,000	0,000 0,015	0,000 0,009	01740	0,000 -0,002	0,000 -0,004	0,000 0,001	01828	0,000 0,002	0,000 0,014	0,000 0,005
01783	0,000 -0,001	0,000 0,005	0,000 0,001	01876	0,000 0,009	0,000 -0,003	0,000 0,016	00843	0,000 0,001	0,000 -0,001	0,000 0,006	01697	0,000 -0,002	0,000 -0,010	0,000 0,002
01908	0,000 0,013	0,000 -0,055	0,000 0,011	00841	0,000 -0,007	0,000 0,000	0,000 0,004	00842	0,000 -0,002	0,000 0,000	0,000 0,005	01353	0,000 0,001	0,000 0,003	0,000 0,002
01676	0,000 -0,003	0,000 -0,011	0,000 0,003	01352	0,000 0,003	0,000 0,003	0,000 0,000	01655	0,000 -0,004	0,000 -0,008	0,000 0,003	00759	0,000 -0,004	0,000 0,000	0,000 -0,007
02011	0,000 -0,003	0,000 -0,004	0,000 -0,003	01892	0,000 0,026	0,000 -0,028	0,000 0,012	01762	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,001	01719	0,000 -0,003	0,000 -0,007	0,000 0,002
01805	0,000 -0,001	0,000 0,009	0,000 0,002	01894	0,000 0,013	0,000 0,001	0,000 -0,027	01852	0,000 0,009	0,000 0,009	0,000 0,007	00771	0,000 0,006	0,000 -0,011	0,001 -0,010
00770	-0,009 0,000	0,000 0,037	0,004 -0,005	00840	0,000 -0,007	0,000 -0,001	0,000 0,000	01354	0,000 -0,006	0,000 -0,001	0,000 0,000	01303	0,000 -0,002	0,000 -0,003	0,000 0,016
01741	0,000 -0,005	0,000 -0,004	0,000 0,002	01982	0,000 -0,014	0,000 -0,011	0,000 0,017	01929	0,000 -0,008	0,000 0,010	0,000 -0,021	01829	0,000 0,002	0,000 0,010	0,000 0,002
01311	0,000 0,029	0,000 -0,008	0,000 0,022	01310	0,000 0,002	0,000 -0,004	0,000 0,013	01909	0,000 0,039	0,000 -0,036	0,000 0,024	01896	0,000 0,005	0,000 -0,013	0,000 -0,016
01877	0,000 0,023	0,000 -0,006	0,000 0,002	01784	0,000 -0,005	0,000 0,004	0,000 0,001	01698	0,000 -0,004	0,000 -0,010	0,000 0,002	00761	0,000 0,001	0,000 -0,003	0,000 -0,008
01806	0,000 -0,005	0,000 0,007	0,000 0,000	01312	-0,001 0,082	0,000 -0,027	0,000 0,033	00774	0,000 0,005	0,000 0,023	0,000 0,040	01309	0,000 0,010	0,000 0,030	0,000 -0,004
01677	0,000 -0,006	0,000 -0,011	0,000 0,003	02429	0,000 0,007	0,000 0,022	0,000 -0,006	01763	0,000 -0,008	0,000 -0,001	0,000 0,002	01307	0,000 0,010	0,000 0,006	0,000 -0,004
01306	0,000 0,011	0,000 0,004	0,000 0,003	00762	0,000 -0,005	0,000 0,014	0,000 -0,007	00215	0,000 0,003	0,000 0,001	0,000 -0,012	01305	0,000 0,010	0,000 0,003	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]
01304	0,000 0,008	0,000 -0,001	0,000 0,011	00765	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,005	00764	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 0,000	01268	0,000 0,004	0,000 -0,007	0,000 -0,010
00773	0,000 -0,001	0,000 -0,007	0,000 0,002	00772	0,000 0,000	0,000 0,017	0,000 -0,012	00769	0,012 0,001	0,000 0,011	0,003 -0,005	00768	0,000 -0,003	0,000 0,010	0,001 0,001
01355	0,000 -0,013	0,000 -0,005	0,000 -0,005	01893	0,000 0,046	0,000 -0,022	0,000 -0,013	01853	0,000 0,010	0,000 0,008	0,000 -0,003	01720	0,000 -0,007	0,000 -0,007	0,000 0,002
01818	0,000 0,015	0,000 0,024	0,000 0,001	00763	0,000 0,001	0,000 -0,007	0,000 -0,002	01878	0,000 0,019	0,000 0,001	0,000 -0,013	00766	0,000 0,000	0,000 -0,004	0,000 0,007
00767	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 0,007	01830	0,000 -0,002	0,000 0,011	0,000 -0,005	01742	0,000 -0,010	0,000 -0,004	0,000 0,003	00775	0,000 -0,020	0,000 0,000	0,000 -0,041
01785	0,000 -0,011	0,000 0,003	0,000 0,001	01699	0,000 -0,008	0,000 -0,010	0,000 0,004	01807	0,000 -0,013	0,000 0,009	0,000 -0,003	01721	0,000 -0,012	0,000 -0,008	0,000 0,004
01854	0,000 0,003	0,000 0,014	0,000 -0,013	01764	0,000 -0,015	0,000 -0,001	0,000 0,004	01271	0,000 0,015	0,000 -0,014	0,000 -0,035	01831	0,000 -0,010	0,000 0,016	0,000 -0,013
01765	0,000 -0,020	0,000 0,000	0,000 0,007	01786	0,000 -0,020	0,000 0,006	0,000 0,002	01722	0,000 -0,016	0,000 -0,009	0,000 0,005	01743	0,000 -0,016	0,000 -0,006	0,000 0,005
00776	0,000 0,020	0,000 0,010	0,000 -0,020	01700	0,000 -0,013	0,000 -0,010	0,000 0,005	00836	0,000 0,006	0,000 -0,001	0,000 0,001	01258	0,000 0,021	0,000 0,029	0,000 0,016
00837	0,000 -0,004	0,000 0,007	0,000 0,007	01259	0,000 0,008	0,000 -0,011	0,000 0,018	00838	-0,001 0,000	0,000 -0,004	0,000 0,022	01260	0,000 0,019	0,000 -0,035	0,000 0,026
00824	0,000 -0,015	0,000 -0,007	0,000 -0,006	00825	0,000 -0,010	0,000 -0,006	0,000 0,000	01376	0,000 0,008	0,000 0,003	0,000 -0,006	00780	0,000 -0,001	-0,003 0,009	0,000 0,007
01808	0,000 -0,021	0,000 0,017	0,000 -0,007	01679	0,000 -0,011	0,000 -0,013	0,000 0,008	01261	0,000 0,025	-0,001 0,022	0,000 0,005	00834	0,000 0,032	0,003 -0,007	-0,001 -0,004
01262	0,000 0,030	0,000 0,020	0,000 0,012	00833	0,000 0,011	0,001 0,001	0,000 0,009	00832	0,000 -0,018	0,000 -0,005	0,000 0,014	01626	0,000 0,004	0,000 -0,012	0,000 0,021
01701	0,000 -0,015	0,000 -0,009	0,000 0,008	00778	0,000 -0,001	0,001 0,007	0,000 -0,001	00831	0,000 -0,019	0,001 -0,010	0,000 0,003	01263	0,000 -0,002	0,000 0,012	0,000 0,016
01615	0,000 0,006	0,000 0,001	0,000 0,013	01744	0,000 -0,018	0,000 -0,008	0,000 0,006	01787	0,000 -0,024	0,000 0,015	0,000 0,008	01723	0,000 -0,016	0,000 -0,007	0,000 0,005
01627	0,000 -0,007	0,000 -0,016	0,000 0,018	02427	-0,001 -0,138	-0,001 -0,198	0,001 -0,021	01858	0,000 -0,003	0,000 -0,044	0,000 -0,044	01882	0,000 0,007	0,000 -0,041	0,000 0,028
01809	0,000 -0,022	0,000 0,041	0,000 -0,009	01680	0,000 -0,011	0,000 -0,013	0,000 0,013	01766	0,000 -0,015	0,000 -0,002	0,000 0,013	00779	0,000 0,020	0,000 0,013	0,000 0,004
01616	0,000 -0,012	0,000 -0,008	0,000 0,017	01659	0,000 -0,006	0,000 -0,021	0,000 0,013	01767	0,000 0,012	0,000 -0,012	0,000 0,013	01745	0,000 -0,008	0,000 -0,012	0,000 0,003
01881	0,000 0,013	0,000 -0,005	0,000 -0,019	00124	0,000 0,336	0,000 0,375	0,000 -0,009	01789	0,000 0,066	0,000 0,036	0,000 0,029	01810	0,000 0,012	0,000 0,114	0,000 -0,003
01711	0,000 0,013	0,000 0,000	0,000 -0,017	01788	0,000 -0,008	0,000 0,033	0,000 0,022	01833	0,000 -0,001	0,000 0,054	0,000 -0,053	01702	0,000 -0,011	0,000 -0,002	0,000 0,013
00079	0,000 -0,057	0,000 -0,016	0,000 0,011	01264	0,000 -0,025	0,000 -0,001	0,000 0,018	01617	0,000 -0,025	0,000 -0,009	0,000 0,010	01628	0,000 -0,013	0,000 -0,015	0,000 0,013
00830	0,000 -0,043	0,000 -0,011	0,000 0,001	00785	0,000 -0,022	0,001 -0,002	0,000 -0,035	01256	0,000 -0,030	0,000 -0,076	0,000 -0,023	00212	0,000 -0,034	0,002 -0,030	0,001 -0,017
00786	0,000 0,007	-0,001 0,005	-0,001 -0,003	01255	0,000 0,000	0,000 -0,027	0,000 -0,003	01638	0,000 -0,007	0,000 -0,021	0,000 0,014	01724	0,000 -0,002	0,000 0,009	0,000 0,002
01857	0,000 0,025	0,000 -0,008	0,000 -0,053	01834	0,000 0,072	0,000 0,088	0,000 -0,070	01681	0,000 -0,002	0,000 -0,012	0,000 0,016	01372	0,000 -0,030	0,000 -0,012	0,000 -0,002
00828	0,000 -0,012	0,000 0,001	0,000 -0,007	01371	0,000 -0,028	0,000 -0,008	0,000 0,001	01636	0,000 0,002	0,000 -0,006	0,000 -0,007	00781	0,000 -0,005	0,000 0,000	0,001 0,002
01265	0,000 -0,027	-0,001 -0,022	0,000 -0,003	00784	0,000 0,002	0,000 -0,009	0,000 0,010	01898	0,000 -0,010	0,000 -0,016	0,000 0,009	00782	0,000 0,013	0,003 -0,001	0,000 -0,003
01733	0,000 0,001	0,000 -0,004	0,000 -0,014	01746	0,000 0,026	0,000 -0,022	0,000 -0,004	01660	0,000 0,001	0,000 -0,021	0,000 0,011	01374	0,000 -0,005	0,000 -0,003	0,000 -0,005
01375	0,000 -0,015	0,000 -0,007	0,000 -0,012	01703	0,000 0,014	0,000 0,018	0,000 0,019	00123	0,000 0,131	0,000 0,126	0,000 0,001	01725	0,000 0,084	0,000 0,026	0,000 -0,016
01618	0,000 -0,015	0,000 -0,012	0,000 0,000	00829	0,000 -0,022	0,000 0,001	0,000 -0,005	01639	0,000 -0,005	0,000 -0,019	0,000 0,008	01682	0,000 0,023	0,000 -0,016	0,000 0,008
01768	0,000 0,054	0,000 -0,027	0,000 -0,001	00783	0,000 0,000	0,000 0,004	0,000 -0,002	02428	0,000 -0,010	0,001 -0,002	0,000 -0,004	00213	0,002 -0,001	-0,001 -0,003	-0,001 -0,009
01629	0,000 -0,013	0,000 -0,013	0,000 0,005	01790	0,000 0,088	0,000 0,034	0,000 -0,031	01619	0,000 -0,011	0,000 -0,010	0,000 -0,004	01373	0,000 -0,023	0,000 -0,013	0,000 -0,004
01253	0,000 0,003	0,000 -0,010	0,000 0,004	01254	0,000 0,004	0,000 -0,011	0,000 0,005	00788	0,000 0,004	0,000 -0,003	0,000 0,005	01835	0,000 0,090	0,000 0,096	0,000 0,037
01683	0,000 0,010	0,000 -0,010	0,000 -0,010	01704	0,000 0,065	0,000 0,019	0,000 -0,018	01747	0,000 0,043	0,000 -0,025	0,000 -0,001	01661	0,000 0,006	0,000 -0,020	0,000 0,001
01630	0,000 -0,010	0,000 -0,012	0,000 -0,001	01811	0,000 0,027	0,000 0,154	0,000 -0,013	01769	0,000 0,025	0,000 -0,013	0,000 -0,015	01859	0,000 0,000	0,000 -0,033	0,000 0,041
01640	0,000 -0,005	0,000 -0,016	0,000 0,000	00826	0,000 0,008	0,000 0,015	0,000 0,000	01726	0,000 0,019	0,000 0,016	0,000 0,016	01770	0,000 -0,009	0,000 0,004	0,000 -0,014
01748	0,000 0,002	0,000 -0,010	0,000 0,000	01791	0,000 0,001	0,000 0,046	0,000 -0,030	00827	0,000 -0,002	0,000 0,005	0,000 -0,008	01662	0,000 -0,002	0,000 -0,014	0,000 -0,006
01705	0,000 -0,001	0,000 0,009	0,000 -0,014	01836	0,000 -0,003	0,000 0,076	0,000 0,042	01860	0,000 0,003	0,000 0,010	0,000 0,029	01754	0,000 0,024	0,000 0,006	0,000 -0,012
01642	0,000 -0,006	0,000 -0,010	0,000 -0,005	01641	0,000 -0,006	0,000 -0,012	0,000 -0,004	01663	0,000 -0,007	0,000 -0,009	0,000 -0,007	01684	0,000 -0,006	0,000 -0,005	0,000 -0,012
01727	0,000 -0,011	0,000 0,001	0,000 -0,001	01631	0,000 -0,007	0,000 -0,011	0,000 -0,004	00787	0,000 0,002	0,000 0,003	0,000 0,000	01812	0,000 -0,018	0,000 0,068	0,000 0,000
01771	0,000 -0,015	0,000 0,011	0,000 -0,008	01749	0,000 -0,014	0,000 -0,002	0,000 -0,004	01728	0,000 -0,014	0,000 -0,003	0,000 -0,004	01706	0,000 -0,013	0,000 -0,001	0,000 -0,008
00823	0,000 -0,007	0,000 -0,011	0,000 0,003	01377	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,008	01792	0,000 -0,020	0,000 0,034	0,000 -0,013	01837	0,000 -0,011	0,000 0,052	0,000 0,022

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]
00794	0,000 0,009	0,000 -0,002	0,000 0,019	01248	0,000 0,001	0,000 -0,018	0,000 0,005	00793	0,000 0,001	-0,001 -0,001	0,000 0,012	01620	0,000 -0,007	0,000 -0,012	0,000 -0,005
01864	0,000 0,028	0,000 0,036	0,000 0,006	01249	0,000 0,009	0,000 -0,011	0,000 0,002	01621	0,000 -0,007	0,000 -0,011	0,000 -0,006	01685	0,000 -0,009	0,000 -0,005	0,000 -0,008
01250	0,000 0,000	0,000 -0,011	0,000 -0,002	00792	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,006	01861	0,000 0,005	0,000 0,027	0,000 0,010	01813	0,000 -0,016	0,000 0,045	0,000 0,002
01251	0,000 0,006	0,000 -0,009	0,000 0,000	01252	0,000 0,005	0,000 -0,006	0,000 0,002	00790	0,000 0,003	0,000 -0,001	0,000 0,001	00821	0,000 -0,006	0,000 -0,003	0,000 -0,002
00822	0,000 -0,015	0,000 -0,010	0,000 -0,003	01379	0,000 0,014	0,000 0,007	0,000 -0,006	00789	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 0,003	01632	0,000 -0,005	0,000 -0,011	0,000 -0,004
00791	0,000 0,003	0,000 -0,002	0,000 0,004	01750	0,000 -0,011	0,000 0,002	0,000 -0,004	01707	0,000 -0,010	0,000 -0,004	0,000 -0,005	01664	0,000 -0,006	0,000 -0,007	0,000 -0,006
01793	0,000 -0,012	0,000 0,028	0,000 -0,005	01862	0,000 0,012	0,000 0,033	0,000 0,002	01838	0,000 0,000	0,000 0,047	0,000 0,006	01772	0,000 -0,005	0,000 0,013	0,000 -0,005
01814	0,000 0,001	0,000 0,041	0,000 0,000	01686	0,000 -0,005	0,000 -0,004	0,000 -0,005	01776	0,000 0,009	0,000 0,011	0,000 -0,011	01643	0,000 -0,004	0,000 -0,009	0,000 -0,005
01382	0,000 0,023	0,000 0,011	0,000 -0,004	01381	0,000 0,012	0,000 0,006	0,000 -0,009	01624	0,000 0,001	0,000 -0,007	0,000 -0,004	01729	0,000 -0,006	0,000 -0,001	0,000 -0,004
01863	0,000 0,019	0,000 0,036	0,000 0,000	01622	0,000 -0,003	0,000 -0,012	0,000 -0,005	01378	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 -0,007	01633	0,000 -0,004	0,000 -0,011	0,000 -0,005
01794	0,000 0,006	0,000 0,028	0,000 -0,003	01840	0,000 0,030	0,000 0,053	0,000 0,001	01815	0,000 0,020	0,000 0,044	0,000 -0,001	01839	0,000 0,014	0,000 0,050	0,000 0,000
01751	0,000 0,002	0,000 0,005	0,000 -0,004	01665	0,000 -0,002	0,000 -0,006	0,000 -0,005	01708	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 -0,004	01731	0,000 0,020	0,000 0,003	0,000 -0,008
01709	0,000 0,010	0,000 -0,001	0,000 -0,006	01730	0,000 0,007	0,000 0,001	0,000 -0,005	01773	0,000 0,012	0,000 0,016	0,000 -0,004	01687	0,000 0,002	0,000 -0,003	0,000 -0,005
01644	0,000 -0,002	0,000 -0,009	0,000 -0,005	01795	0,000 0,026	0,000 0,031	0,000 -0,003	01752	0,000 0,018	0,000 0,008	0,000 -0,005	01666	0,000 0,003	0,000 -0,005	0,000 -0,006
01634	0,000 -0,003	0,000 -0,012	0,000 -0,006	00819	0,000 -0,006	0,000 -0,005	0,000 0,000	00820	0,000 -0,004	0,000 -0,010	0,000 0,005	01625	0,000 0,007	0,000 0,001	0,000 -0,002
01635	0,000 0,000	0,000 -0,011	0,000 -0,006	01623	0,000 -0,005	0,000 -0,010	0,000 -0,007	01688	0,000 0,010	0,000 -0,002	0,000 -0,008	01380	0,000 -0,003	0,000 0,002	0,000 -0,003
01645	0,000 0,001	0,000 -0,008	0,000 -0,007	01797	0,000 0,035	0,000 0,023	0,000 -0,006	01774	0,000 0,030	0,000 0,018	0,000 -0,005	01816	0,000 0,037	0,000 0,045	0,000 0,000
00818	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 -0,003	01383	0,001 0,015	0,001 0,005	0,001 0,001	01247	0,000 -0,003	0,000 -0,019	0,000 0,011	01732	0,000 0,025	0,000 0,003	0,000 -0,012
01796	0,000 0,040	0,000 0,031	0,000 -0,004	01246	0,000 0,002	0,000 -0,016	0,000 0,019	01865	0,000 0,029	0,000 0,033	0,000 0,018	01841	0,000 0,041	0,000 0,052	0,000 0,006
01667	0,000 0,007	0,000 -0,004	0,000 -0,009	01753	0,000 0,030	0,000 0,009	0,000 -0,008	01245	-0,001 -0,011	0,000 -0,015	0,001 0,028	00796	0,000 0,005	-0,001 0,001	0,000 0,032
01710	0,000 0,018	0,000 0,001	0,000 -0,011	00795	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,025	01817	0,000 0,045	0,000 0,041	0,000 0,001	01775	0,000 0,036	0,000 0,018	0,000 -0,009
01646	0,000 0,003	0,000 -0,006	0,000 -0,009	01689	0,000 0,012	0,000 0,000	0,000 -0,013	01842	0,000 0,037	0,000 0,039	0,000 0,014	01866	0,000 0,009	0,000 0,018	0,000 0,028
Eccentricità accidentale - in direzione X															
01221	0,000 0,010	0,000 0,005	0,000 0,010	00895	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,010	01222	0,000 0,005	0,000 0,001	0,000 0,011	00810	0,000 -0,002	0,000 -0,004	0,000 0,014
01358	0,000 0,003	0,000 -0,003	0,000 0,011	00809	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,015	01227	0,000 0,015	0,000 0,008	0,000 0,011	00893	0,000 -0,004	0,000 0,008	0,000 0,012
00060	0,000 0,018	0,000 0,021	0,000 0,012	00811	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,013	01359	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,010	01234	-0,001 0,023	0,000 0,002	0,001 -0,022
00887	0,000 0,001	0,000 -0,004	0,000 -0,018	01233	0,000 0,015	0,000 -0,001	0,000 -0,015	00812	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,012	01360	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 0,010
00894	0,000 0,002	0,000 0,008	0,000 0,012	00902	0,000 -0,005	0,000 -0,001	0,000 0,005	01291	0,000 -0,006	0,000 0,000	0,000 0,007	00901	0,000 -0,009	0,001 0,001	0,000 0,003
02405	0,000 -0,015	0,000 -0,002	0,000 0,003	01357	0,000 0,008	0,000 0,002	0,000 0,012	00808	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 0,015	00202	0,002 -0,001	-0,001 -0,001	0,000 0,002
01223	0,000 0,002	0,000 -0,004	0,000 0,010	00897	0,000 -0,002	0,000 -0,003	0,000 0,012	01224	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,008	00807	0,000 -0,001	0,000 0,004	0,000 0,015
00084	0,000 0,019	0,000 0,020	0,000 0,015	01244	0,000 0,018	0,000 0,015	0,000 0,016	01226	0,000 -0,006	0,000 -0,003	0,000 0,004	00900	-0,003 0,000	0,000 -0,003	-0,001 0,004
00806	0,001 -0,003	0,000 -0,003	0,000 0,017	01361	0,000 -0,004	0,000 -0,003	0,000 0,008	00813	0,000 -0,001	0,000 -0,006	0,000 0,009	00210	0,003 -0,003	-0,005 -0,002	0,001 -0,004
00817	0,000 -0,013	0,008 0,003	0,001 -0,003	02423	0,000 -0,021	0,001 -0,003	0,001 -0,001	00816	-0,002 0,001	0,000 -0,005	-0,001 -0,002	01364	0,001 -0,014	0,000 -0,008	0,000 -0,002
00814	0,000 0,000	0,000 -0,002	0,000 0,005	01362	0,000 -0,004	0,000 0,003	0,000 0,005	00899	0,000 -0,001	0,000 -0,002	0,000 0,005	00881	0,000 -0,009	0,000 0,001	0,000 0,014
00882	0,000 0,002	0,000 -0,006	0,000 -0,002	01326	0,000 -0,009	0,000 0,012	0,000 0,015	01225	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,007	00898	0,000 -0,001	0,000 -0,004	0,000 0,009
00896	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,012	00885	0,000 0,022	-0,001 -0,009	0,000 -0,016	00203	-0,002 0,003	0,002 0,004	-0,001 -0,024	02407	0,001 0,038	0,000 0,003	0,000 -0,013
01919	0,000 -0,013	0,000 0,002	0,000 -0,006	01332	0,000 -0,003	0,000 -0,006	0,000 -0,011	01331	0,000 0,002	0,000 0,008	0,000 -0,012	00884	0,000 -0,008	0,000 0,000	0,000 -0,007
01329	0,000 0,009	0,000 0,008	0,000 -0,011	00892	0,000 0,001	0,000 -0,002	0,000 0,005	00886	0,004 -0,005	0,000 -0,001	-0,001 -0,016	01228	0,000 0,018	0,000 0,013	0,000 0,009
00891	0,001 -0,005	0,000 -0,005	0,000 0,006	01229	0,000 0,014	0,000 0,002	0,000 0,005	00890	0,000 -0,002	0,000 -0,007	0,000 0,007	01230	0,000 0,016	0,000 -0,002	0,000 0,000
00888	0,001 -0,001	0,000 -0,001	0,000 -0,009	01231	0,000 0,018	0,000 0,003	0,000 -0,003	01232	0,000 0,013	0,000 -0,004	0,000 -0,009	00889	0,000 0,004	0,000 0,005	0,000 -0,003
00883	0,000 -0,008	0,001 -0,001	0,000 -0,007	01328	0,000 0,015	0,000 0,018	0,000 -0,003	01296	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 -0,002	01295	0,000 -0,013	0,000 -0,005	0,000 -0,005
00906	0,000	0,000	0,000	01969	0,000	0,000	0,000	01954	0,000	0,000	0,000	01968	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]
	0,011	0,004	-0,005		-0,042	-0,027	0,003		-0,030	-0,026	-0,006		-0,014	-0,015	0,001
02048	0,000	0,000	0,000	02062	0,000	0,000	0,000	02036	0,000	0,000	0,000	02024	0,000	0,000	0,000
	-0,008	-0,003	0,010		-0,003	0,008	-0,002		-0,019	-0,004	0,012		-0,007	-0,004	0,014
01997	0,000	0,000	0,000	01363	0,000	0,000	0,000	02049	0,000	0,000	0,000	01939	0,000	0,000	0,000
	-0,011	-0,005	0,009		-0,009	-0,003	0,002		-0,016	0,000	0,006		-0,004	-0,010	-0,013
01327	0,000	0,000	0,000	01940	0,000	0,000	0,000	02012	0,000	0,000	0,000	02060	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,013	0,005		-0,018	-0,015	-0,002		-0,028	-0,002	0,011		-0,011	-0,001	0,007
01983	0,000	0,000	0,000	01292	0,000	0,000	0,000	02026	0,000	0,000	0,000	02013	0,000	0,000	0,000
	-0,034	-0,017	0,005		-0,017	-0,003	0,003		-0,025	-0,002	0,005		-0,034	-0,007	0,008
02025	0,000	0,000	0,000	00799	0,001	0,000	0,000	01236	0,000	0,000	0,000	01235	-0,001	0,000	0,000
	-0,029	-0,004	0,011		-0,001	-0,008	-0,022		0,021	-0,002	-0,021		0,017	0,004	-0,027
01277	0,000	0,000	0,000	00866	0,000	0,000	0,000	01278	0,000	0,000	0,000	00903	0,000	0,000	0,000
	-0,010	0,008	0,010		-0,012	-0,005	0,010		0,003	0,004	0,004		0,004	0,001	0,002
01998	0,000	0,000	0,000	02061	0,000	0,000	0,000	01293	0,000	0,000	0,000	02037	0,000	0,000	0,000
	-0,039	-0,012	0,007		-0,007	0,004	0,001		-0,007	0,002	0,005		-0,021	-0,001	0,006
01941	0,000	0,000	0,000	01984	0,000	0,000	0,000	00211	-0,003	0,004	0,001	02425	0,000	-0,001	0,001
	-0,021	-0,012	0,012		-0,041	-0,021	0,005		0,003	0,003	-0,032		0,014	0,008	-0,023
00797	0,000	-0,007	0,001	01955	0,000	0,000	0,000	00798	0,002	0,000	-0,001	01325	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,006	-0,026		-0,035	-0,029	0,004		-0,008	0,005	-0,025		0,009	0,020	0,023
00904	0,000	0,000	0,000	02000	0,000	0,000	0,000	01999	0,000	0,000	0,000	02014	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,005	-0,005		-0,023	-0,009	0,004		-0,035	-0,012	0,005		-0,025	-0,005	0,004
00905	0,000	0,000	0,000	01294	0,000	0,000	0,000	02050	0,000	0,000	0,000	00805	0,000	0,000	0,000
	-0,006	0,003	-0,008		0,000	0,004	0,003		-0,012	0,005	0,001		-0,005	0,002	0,017
01243	0,000	0,000	0,000	01242	0,000	0,000	0,000	01985	0,000	0,000	0,000	01970	0,000	0,000	0,000
	0,014	0,004	0,012		0,017	0,003	0,012		-0,031	-0,017	0,006		-0,036	-0,026	0,006
00880	0,000	0,000	0,000	01324	0,000	0,000	0,000	01330	0,000	0,000	0,000	00204	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,001	0,028		-0,022	0,039	0,030		-0,026	0,017	-0,018		-0,028	0,031	0,003
02409	0,000	0,000	0,000	02411	0,000	-0,001	0,000	00870	0,002	0,000	-0,001	01340	0,000	0,000	0,000
	-0,033	0,031	0,009		0,007	-0,013	0,001		0,002	-0,007	0,000		0,003	-0,005	-0,001
02038	0,000	0,000	0,000	02027	0,000	0,000	0,000	01956	0,000	0,000	0,000	00205	-0,002	0,003	0,001
	-0,015	0,004	0,001		-0,016	0,003	0,001		-0,027	-0,023	0,010		-0,002	-0,001	0,000
01942	0,000	0,000	0,000	01820	0,000	0,000	0,000	02051	0,000	0,000	0,000	00868	0,000	0,000	0,000
	-0,023	-0,004	0,019		-0,007	-0,005	0,004		-0,005	0,010	-0,005		0,001	0,003	0,002
00869	0,000	-0,004	0,002	01279	0,001	-0,001	-0,001	01971	0,000	0,000	0,000	01915	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,001	-0,001		0,002	-0,003	0,004		-0,025	-0,019	0,008		0,066	0,143	-0,025
01275	0,000	0,000	0,000	01276	0,000	0,000	0,000	01819	0,000	0,000	0,000	01368	0,000	0,000	0,000
	0,090	0,198	-0,028		0,083	0,170	-0,030		0,000	-0,005	-0,001		-0,021	-0,011	-0,001
02059	0,000	0,000	0,000	01369	0,000	0,000	0,000	00815	0,000	0,000	0,000	00879	0,000	0,000	0,000
	0,024	0,022	0,008		-0,015	-0,009	0,008		-0,001	-0,004	0,000		-0,002	-0,014	-0,019
01297	0,000	0,000	0,000	00907	0,000	0,000	0,000	02063	0,000	0,000	0,000	02039	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,001	-0,005		0,010	0,006	-0,012		0,001	0,010	-0,008		-0,007	0,010	-0,004
00125	0,000	0,000	0,000	02017	0,000	0,000	0,000	02030	0,000	0,000	0,000	00878	0,000	0,000	0,000
	0,031	0,038	-0,001		0,006	0,017	0,006		0,020	0,019	-0,004		-0,001	0,003	-0,004
00877	0,000	0,000	0,000	01333	0,000	0,000	0,000	00876	0,000	0,000	0,000	01334	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,005	0,000		-0,001	-0,005	-0,008		0,001	-0,003	0,000		0,009	0,014	-0,003
00875	0,000	0,000	0,000	01335	0,000	0,000	0,000	00874	0,000	0,000	0,000	01943	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,006	0,002		0,000	-0,005	-0,007		-0,009	-0,013	0,004		-0,020	-0,002	0,013
01957	0,000	0,000	0,000	01336	0,000	0,000	0,000	00873	0,000	0,000	0,000	01337	0,000	0,000	0,000
	-0,021	-0,013	0,012		-0,001	-0,005	-0,003		0,004	0,005	0,002		0,006	0,006	-0,007
02415	0,001	0,000	-0,001	00855	0,007	0,000	-0,001	01290	-0,001	-0,001	0,001	02015	0,000	0,000	0,000
	0,010	-0,013	0,005		0,003	-0,008	0,006		0,002	-0,007	0,004		-0,015	0,000	0,002
01338	0,000	0,000	0,000	00872	0,000	0,000	0,000	01339	0,000	0,000	0,000	00871	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,013	-0,001		0,004	0,002	-0,002		0,000	-0,010	-0,002		0,000	-0,001	-0,004
00911	0,000	0,000	0,000	01300	0,000	0,000	0,000	00910	0,000	0,000	0,000	00801	0,001	0,000	0,000
	0,003	0,001	-0,012		0,006	-0,007	-0,009		0,009	0,006	-0,013		0,003	0,001	-0,009
01238	0,000	0,000	0,000	01237	0,000	0,000	0,000	01986	0,000	0,000	0,000	01920	0,000	0,000	0,000
	0,022	0,000	-0,009		0,020	-0,008	-0,014		-0,018	-0,012	0,006		-0,019	-0,001	-0,004
01930	0,000	0,000	0,000	02016	0,000	0,000	0,000	02028	0,000	0,000	0,000	01987	0,000	0,000	0,000
	-0,021	0,005	0,002		-0,006	0,006	0,001		-0,007	0,008	-0,002		-0,008	-0,007	0,005
01972	0,000	0,000	0,000	01867	0,000	0,000	0,000	01910	0,000	0,000	0,000	01298	0,000	0,000	0,000
	-0,015	-0,012	0,008		-0,006	-0,003	0,000		-0,016	-0,002	-0,003		0,000	-0,004	-0,006
00908	0,000	0,000	0,000	01899	0,000	0,000	0,000	01883	0,000	0,000	0,000	00802	-0,001	0,000	0,000
	0,001	0,005	-0,014		-0,008	0,000	-0,003		-0,012	-0,004	0,000		-0,004	-0,011	0,006
00867	0,000	0,000	0,000	02001	0,000	0,000	0,000	01843	0,000	0,000	0,000	00800	0,000	0,000	0,000
	0,007	-0,001	0,009		-0,012	-0,004	0,004		-0,008	-0,006	0,001		-0,002	-0,007	-0,016
02052	0,000	0,000	0,000	01959	0,000	0,000	0,000	01958	0,000	0,000	0,000	01973	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,014	-0,008		-0,007	-0,005	0,005		-0,014	-0,008	0,010		-0,007	-0,007	0,006
01648	0,000	0,000	0,000	01289	0,000	0,000	0,000	01669	0,000	0,000	0,000	01299	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,002	0,007		-0,011	-0,022	0,000		0,002	0,000	0,000		0,000	-0,005	-0,006
00909	0,000	0,000	0,000	00206	0,000	0,000	0,000	02064	0,000	0,000	0,000	02040	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,003	-0,008		-0,012	0,012	-0,001		0,006	0,010	-0,010		0,000	0,015	-0,007
01944	0,000	0,000	0,000	01824	0,000	0,000	0,000	01823	0,000	0,000	0,000	01847	0,000	0,000	0,000
	-0,015	-0,004	0,007		-0,002	-0,014	0,006		-0,005	-0,009	0,005		-0,006	-0,013	0,010
01649	0,000	0,000	0,000	01347	0,000	0,000	0,000	01900	0,000	0,000	0,000	02002	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,004	0,003		0,005	-0,004	0,007		-0,018	-0,002	-0,001		-0,002	0,000	0,004
01868	0,000	0,000	0,000	02029	0,000	0,000	0,000	02053	0,000	0,000	0,000	02003	0,000	0,000	0,000
	-0,014	-0,005	0,002		0,001	0,017	-0,005		0,005	0,018	-0,011		0,004	0,003	0,002
02041	0,000	0,000	0,000	0192											

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	-0,003		-0,001	0,002	-0,002		-0,013	0,004	-0,010		-0,008	0,004	-0,001
01931	0,000	0,000	0,000	01901	0,000	0,000	0,000	01349	0,000	0,000	0,000	00854	0,000	-0,002	0,001
	-0,017	-0,008	0,000		-0,021	0,000	0,001		0,000	-0,010	0,009		0,005	0,000	0,006
01988	0,000	0,000	0,000	02413	0,000	0,000	0,000	00207	-0,005	0,003	-0,001	00121	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,004	0,004		-0,015	0,010	0,000		0,000	-0,001	0,007		-0,027	-0,013	-0,004
01945	0,000	0,000	0,000	00856	0,000	0,000	0,000	00804	0,000	0,000	0,000	01932	0,000	0,000	0,000
	-0,008	-0,005	0,000		-0,001	0,002	0,002		0,000	-0,008	0,006		-0,010	-0,011	-0,009
01281	0,000	0,000	0,000	00865	0,000	0,000	0,000	01869	0,000	0,000	0,000	01821	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,012	-0,013		0,000	-0,006	-0,007		-0,016	-0,004	0,005		-0,014	-0,004	0,004
01887	0,000	0,000	0,000	01886	0,000	0,000	0,000	01903	0,000	0,000	0,000	00092	0,000	0,000	0,000
	-0,006	0,005	0,015		-0,017	0,002	0,012		-0,014	0,022	0,009		-0,012	-0,016	-0,009
02004	0,000	0,000	0,000	01989	0,000	0,000	0,000	01755	0,000	0,000	0,000	01283	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,007	-0,002		0,005	-0,002	0,002		0,000	0,000	-0,007		-0,007	-0,011	-0,007
01282	0,000	0,000	0,000	01386	0,000	0,000	0,000	02067	0,000	0,000	0,000	01385	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,004	-0,007		-0,002	-0,015	0,000		0,009	0,014	-0,008		-0,011	-0,015	-0,011
01321	0,000	0,000	0,000	01320	0,000	0,000	0,000	01949	0,000	0,000	0,000	01974	0,000	0,000	0,000
	-0,072	-0,192	0,009		-0,024	-0,137	-0,011		-0,016	-0,074	0,025		0,000	-0,005	0,004
00208	0,000	0,001	0,000	00839	0,000	-0,001	0,000	01356	0,000	0,000	0,000	00864	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,045	0,009		0,013	0,003	0,016		0,009	0,032	0,011		0,004	0,005	-0,001
00863	0,000	0,000	0,000	00862	0,000	0,000	0,000	01284	0,000	0,000	0,000	00861	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,007	-0,001		0,000	0,001	0,001		0,006	0,018	-0,011		0,006	0,009	0,004
01285	0,000	0,000	0,000	00857	0,000	0,000	0,000	00860	0,000	0,000	0,000	01286	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,006		0,001	0,005	0,005		0,002	0,007	0,001		-0,011	-0,017	-0,005
01288	0,000	0,000	0,000	00859	0,000	0,000	0,000	01287	0,000	0,000	0,000	00858	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,007	-0,001		0,000	-0,002	0,004		0,004	0,016	-0,008		0,006	0,008	0,009
00853	0,000	0,000	0,000	01348	0,000	0,000	0,000	01800	0,000	0,000	0,000	01902	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,001	0,009		0,003	-0,005	0,006		-0,002	-0,007	0,002		-0,021	0,007	0,004
00915	0,000	0,000	0,000	01387	0,000	0,000	0,000	00914	0,000	0,000	0,000	01845	0,000	0,000	0,000
	0,002	-0,004	-0,007		0,009	-0,009	-0,009		0,003	0,001	-0,007		-0,013	-0,006	0,005
01885	0,000	0,000	0,000	01691	0,000	0,000	0,000	01712	0,000	0,000	0,000	01822	0,000	0,000	0,000
	-0,019	-0,001	0,006		0,006	0,006	0,001		0,002	0,001	-0,006		-0,007	-0,006	0,004
01384	0,000	0,000	0,000	00912	0,000	0,000	0,000	01913	0,000	0,000	0,000	02066	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,014	-0,013		-0,001	0,006	-0,015		-0,017	0,017	-0,009		0,003	0,011	-0,008
02018	0,000	0,000	0,000	02042	0,000	0,000	0,000	01960	0,000	0,000	0,000	01269	0,000	0,000	0,000
	0,014	0,025	-0,008		0,012	0,024	-0,004		0,001	-0,006	0,002		0,021	0,031	0,028
01270	0,000	0,000	0,000	00777	0,000	0,001	0,000	01240	0,000	0,000	0,000	01239	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,012	0,036		-0,010	-0,008	0,009		0,018	-0,002	0,003		0,021	-0,009	-0,002
01388	0,000	0,000	0,000	02068	0,000	0,000	0,000	01870	0,000	0,000	0,000	01758	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,013	0,000		0,016	0,018	-0,004		-0,014	-0,005	0,008		0,001	0,000	-0,001
01736	0,000	0,000	0,000	01757	0,000	0,000	0,000	01670	0,000	0,000	0,000	00803	0,001	0,000	0,000
	0,003	0,004	-0,001		0,002	0,001	-0,002		0,008	0,008	0,001		-0,007	-0,009	0,008
01735	0,000	0,000	0,000	01713	0,000	0,000	0,000	01734	0,000	0,000	0,000	01975	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,005	-0,003		0,007	0,006	-0,003		0,003	0,005	-0,003		0,006	-0,004	0,004
01946	0,000	0,000	0,000	02031	0,000	0,000	0,000	01871	0,000	0,000	0,000	02055	0,000	0,000	0,000
	0,004	-0,011	-0,006		0,011	0,026	0,000		-0,011	-0,008	0,012		0,011	0,027	-0,007
00913	0,000	0,000	0,000	01241	0,000	0,000	0,000	01933	0,000	0,000	0,000	01799	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,003	-0,007		0,020	0,010	0,010		0,006	-0,009	-0,018		-0,004	-0,003	0,001
01756	0,000	0,000	0,000	01990	0,000	0,000	0,000	01671	0,000	0,000	0,000	01692	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,003	-0,003		0,008	0,002	0,002		0,008	0,011	0,001		0,008	0,010	-0,001
01925	0,000	0,000	0,000	01317	0,001	0,000	0,001	01846	0,000	0,000	0,000	02043	0,000	0,000	0,000
	0,022	0,015	-0,044		0,051	-0,031	-0,045		-0,009	-0,009	0,008		0,014	0,030	-0,002
02019	0,000	0,000	0,000	01318	0,000	0,000	0,000	00852	0,000	0,000	0,000	01961	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,018	-0,003		0,085	0,046	-0,043		0,000	-0,001	0,006		0,011	-0,011	0,003
01693	0,000	0,000	0,000	01714	0,000	0,000	0,000	02432	0,001	0,000	0,000	02071	-0,001	0,000	0,000
	0,006	0,011	0,000		0,006	0,008	-0,002		-0,004	-0,021	0,012		0,004	0,004	0,017
01392	0,000	0,000	0,000	01266	0,000	0,000	0,000	01897	0,000	-0,001	0,000	01267	0,000	0,000	0,000
	0,002	-0,015	0,019		0,062	0,056	-0,010		0,016	0,027	-0,004		0,030	0,033	0,011
01947	0,000	0,000	0,000	00851	0,000	0,000	0,000	01778	0,000	0,000	0,000	01848	0,000	0,000	0,000
	0,018	-0,023	-0,005		-0,005	-0,007	0,001		-0,001	-0,001	-0,001		0,000	-0,018	0,009
01923	0,000	0,000	0,000	02005	0,000	0,000	0,000	01650	0,000	0,000	0,000	02032	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,011	-0,031		0,010	0,012	-0,002		0,005	0,006	0,002		0,014	0,026	-0,002
02421	0,001	0,000	-0,001	00835	0,006	0,000	-0,002	01257	-0,001	-0,001	0,001	01976	0,000	0,000	0,000
	-0,043	-0,035	-0,001		0,003	-0,028	0,003		-0,029	-0,037	0,003		0,011	-0,002	0,006
02056	0,000	0,000	0,000	01647	0,000	0,000	0,000	02400	0,000	0,000	0,000	01934	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,032	-0,004		-0,003	0,001	0,010		0,069	-0,057	-0,025		0,026	-0,023	-0,028
00849	0,000	0,000	0,000	00850	0,000	0,000	0,000	01344	0,000	0,000	0,000	02044	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,004	0,003		0,006	0,004	-0,001		-0,004	-0,007	0,003		0,020	0,033	-0,002
01346	0,000	0,000	0,000	01345	0,000	0,000	0,000	01914	0,000	0,000	0,000	01905	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,007	0,003		0,008	-0,003	0,007		0,003	0,054	-0,018		0,049	0,075	-0,007
00053	0,000	0,000	0,000	01872	0,000	0,000	0,000	00916	0,000	0,000	0,000	00918	0,000	0,000	0,000
	0,071	0,137	-0,025		-0,002	-0,011	0,014		-0,002	-0,004	-0,002		0,008	0,000	0,008
01390	0,000	0,000	0,000	00917	0,000	0,000	0,000	01962	0,000	0,000	0,000	02020	0,000	0,000	0,000
	0,007	-0,013	0,009		-0,001	-0,001	0,006		0,017	-0,017	0,010		0,015	0,019	-0,003
00052	0,000	0,000	0,000	01991	0,000	0,000	0,000	02033	0,000	0,000	0,000	01779	0,000	0,000	0,000
	0,054	-0,047	-0,004		0,012	0,009	0,003		0,022	0,027	-0,004		0,000	-0,004	0,000
01924	0,000	0,000	0,000	00752	0,008	0,000	-0,001	00753	0,000	0,000	0,000	01370	0,001	-0,001	0,001
	0,043	0,027	-0,047		0,005	-0,007	0,014		0,001	0,008	0,010		-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]
	0,015	0,017	-0,003		0,012	0,003	0,009		0,003	0,012	0,000		0,003	0,006	0,002
01672	0,000	0,000	0,000	01323	0,000	0,000	0,000	01322	0,000	0,000	0,000	01950	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,012	0,001		-0,170	-0,283	0,008		-0,118	-0,245	-0,003		-0,065	-0,090	0,014
01694	0,000	0,000	0,000	01715	0,000	0,000	0,000	01668	0,000	0,000	0,000	01888	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,011	0,000		0,004	0,008	-0,001		-0,006	0,001	0,013		0,014	0,010	0,012
01978	0,000	0,000	0,000	01992	0,000	0,000	0,000	01391	0,000	0,000	0,000	02070	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,015	0,008		0,013	0,017	0,001		-0,003	-0,018	0,016		0,020	0,016	0,011
01801	0,000	0,000	0,000	01963	0,000	0,000	0,000	02021	0,000	0,000	0,000	00847	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,011	0,002		0,008	-0,018	0,018		0,022	0,022	-0,006		0,005	0,003	-0,002
00848	0,000	0,000	0,000	01342	0,000	0,000	0,000	02069	0,000	0,000	0,000	02045	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,003	-0,003		-0,001	-0,005	0,004		0,019	0,020	0,002		0,029	0,034	-0,002
01825	0,000	0,000	0,000	00920	0,000	-0,002	0,001	01926	0,000	0,000	0,000	01274	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,018	0,004		0,003	0,005	0,015		-0,015	0,001	-0,009		0,078	0,197	-0,014
01880	0,000	0,000	0,000	01879	0,000	0,000	0,000	01895	0,000	0,000	0,000	01341	-0,001	-0,001	-0,001
	-0,009	-0,011	0,025		-0,009	-0,011	0,022		0,001	0,003	0,026		-0,014	-0,013	0,000
01652	0,000	0,000	0,000	01780	0,000	0,000	0,000	01737	0,000	0,000	0,000	01856	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,005	0,001		0,000	-0,006	0,000		0,002	0,004	-0,001		-0,007	-0,019	0,040
01832	0,000	0,000	0,000	01855	0,000	0,000	0,000	01343	0,000	0,000	0,000	01873	0,000	0,000	0,000
	0,013	-0,028	0,027		0,000	-0,020	0,025		-0,008	-0,009	-0,001		0,009	-0,012	0,010
01653	0,000	0,000	0,000	01674	0,000	0,000	0,000	02058	0,000	0,000	0,000	02046	0,000	0,000	0,000
	-0,005	0,006	-0,003		0,000	0,013	-0,001		0,031	0,034	0,002		0,031	0,029	-0,003
02034	0,000	0,000	0,000	01849	0,000	0,000	0,000	02007	0,000	0,000	0,000	01313	0,000	0,000	0,000
	0,028	0,026	-0,006		0,005	-0,022	0,005		0,018	0,023	-0,007		-0,004	-0,015	0,011
01314	0,000	0,000	0,000	00760	0,000	0,000	0,000	02047	0,000	0,000	0,000	01718	0,000	0,000	0,000
	0,003	-0,008	0,006		0,004	-0,001	0,010		0,005	0,018	-0,005		0,001	0,007	-0,001
01696	0,000	0,000	0,000	01717	0,000	0,000	0,000	01739	0,000	0,000	0,000	00217	-0,005	0,003	-0,001
	0,001	0,011	-0,001		0,001	0,008	-0,001		0,000	0,004	0,000		-0,002	-0,003	0,019
00919	0,000	-0,001	0,000	01738	0,000	0,000	0,000	01759	0,000	0,000	0,000	01716	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,001	0,016		0,001	0,004	0,000		0,000	-0,001	-0,001		0,002	0,008	0,000
01802	0,000	0,000	0,000	01889	0,000	0,000	0,000	01936	0,000	0,000	0,000	01781	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,014	0,001		0,029	0,026	0,003		-0,127	-0,174	0,008		-0,001	-0,007	-0,001
01935	0,000	0,000	0,000	00846	0,000	0,007	0,001	01916	0,000	0,000	0,000	01273	0,000	0,000	0,000
	-0,067	-0,161	-0,013		-0,007	0,002	-0,002		0,068	0,138	0,002		0,096	0,197	-0,006
01964	0,000	0,000	0,000	01979	0,000	0,000	0,000	01993	0,000	0,000	0,000	02022	0,000	0,000	0,000
	-0,017	-0,009	0,013		-0,002	0,027	-0,002		0,011	0,028	-0,004		0,023	0,021	-0,010
02035	0,000	0,000	0,000	02008	0,000	0,000	0,000	01654	0,000	0,000	0,000	01351	0,000	0,000	0,000
	0,021	0,020	-0,008		0,015	0,027	-0,013		0,002	0,007	-0,002		0,005	0,001	-0,001
01350	0,001	0,000	-0,001	01874	0,000	0,000	0,000	01906	0,000	0,000	0,000	01695	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,005	0,002		0,020	-0,011	0,001		0,059	0,100	-0,017		0,002	0,011	0,000
01826	0,000	0,000	0,000	00844	0,000	0,000	0,000	00090	0,000	0,000	0,000	02023	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,021	0,001		-0,004	0,000	-0,001		-0,016	0,017	-0,006		0,001	0,012	-0,010
01365	0,000	0,000	0,000	00122	0,000	0,000	0,000	01890	0,000	0,000	0,000	01657	0,000	0,000	0,000
	-0,016	0,011	-0,016		0,099	0,121	-0,021		0,061	0,044	-0,006		0,007	0,016	-0,003
01656	0,000	0,000	0,000	01678	0,000	0,000	0,000	00845	0,000	-0,005	0,002	02417	0,000	-0,001	0,001
	0,007	0,009	-0,002		0,009	0,012	-0,005		-0,002	-0,001	-0,002		-0,020	-0,012	-0,001
01761	0,000	0,000	0,000	01760	0,000	0,000	0,000	01782	0,000	0,000	0,000	01827	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	0,000		-0,001	-0,001	0,000		-0,001	-0,006	-0,001		-0,002	-0,018	-0,004
00126	0,000	0,000	0,000	01803	0,000	0,000	0,000	00209	-0,004	0,003	-0,001	01994	0,000	0,000	0,000
	-0,009	-0,021	-0,002		-0,004	-0,018	-0,001		-0,005	-0,005	0,011		0,010	0,037	-0,010
01850	0,000	0,000	0,000	02431	0,000	0,000	0,000	01965	0,000	0,000	0,000	01315	0,000	0,000	0,000
	0,008	-0,022	-0,003		-0,021	-0,004	-0,004		-0,026	0,003	-0,008		0,005	-0,005	0,003
01316	0,000	0,000	0,000	00758	0,000	0,000	0,000	01366	0,000	0,000	0,000	01367	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,003	0,003		0,005	0,001	0,008		-0,014	0,003	-0,011		-0,014	0,009	0,000
01690	0,000	0,000	0,000	00216	0,000	0,000	0,000	02433	0,000	0,000	0,000	01953	0,002	0,000	0,000
	-0,002	-0,002	0,015		-0,009	0,017	-0,006		0,013	-0,027	-0,002		0,032	-0,014	-0,010
01301	-0,001	0,001	0,001	01308	0,000	-0,001	0,001	01938	-0,001	0,000	-0,001	00054	0,000	0,000	0,000
	0,011	-0,010	-0,003		0,007	-0,025	-0,004		0,030	-0,030	0,017		0,076	0,169	0,014
01927	0,000	0,000	0,000	00757	0,000	0,000	0,000	00756	0,000	0,000	0,000	00055	0,000	0,000	0,000
	-0,013	-0,004	0,047		0,007	0,014	-0,008		0,004	0,014	-0,006		-0,121	-0,230	0,012
00755	0,000	0,000	0,000	00754	-0,001	0,000	0,000	01980	0,000	0,000	0,000	02009	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,012	0,005		0,005	0,008	0,009		0,008	0,031	-0,015		0,007	0,028	-0,008
01907	0,000	0,000	0,000	01995	0,000	0,000	0,000	01951	0,000	0,000	0,000	01875	0,000	0,000	0,000
	0,055	0,087	-0,015		0,020	0,035	-0,011		-0,050	-0,073	-0,027		0,017	-0,007	-0,014
01891	0,000	0,000	0,000	01804	0,000	0,000	0,000	00214	0,000	0,001	0,000	01272	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,036	-0,026		-0,001	-0,013	-0,002		-0,077	0,057	0,002		-0,030	0,061	0,059
02435	0,000	0,000	0,000	01675	0,000	0,000	0,000	01937	0,000	0,000	0,000	01967	0,000	0,000	0,000
	-0,076	0,062	0,001		0,001	0,011	-0,002		-0,002	-0,104	0,026		0,028	0,002	-0,023
01966	0,000	0,000	0,000	01981	0,000	0,000	0,000	01917	0,000	0,000	0,000	01952	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,002	-0,025		0,026	0,024	-0,019		0,005	0,081	0,026		0,024	-0,043	-0,022
01302	0,000	0,000	0,000	02010	0,000	0,000	0,000	01996	0,000	0,000	0,000	01918	0,000	0,000	0,000
	0,010	-0,007	-0,014		0,016	0,019	0,000		0,023	0,021	-0,007		-0,012	0,024	0,016
01928	0,000	0,000	0,000	01851	0,000	0,000	0,000	01740	0,000	0,000	0,000	01828	0,000	0,000	0,000
	0,007	-0,007	0,045		0,000	-0,015	-0,009		0,002	0,004	-0,001		-0,002	-0,014	-0,005
01783	0,000	0,000	0,000	01876	0,000	0,000	0,000	00843	0,000	0,000	0,000	01697	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,005	-0,001		-0,009	0,003	-0,016		-0,001	0,001	-0,006		0,002	0,010	-0,002
01908	0,000	0,000	0,000	00841	0,000	0,000	0,000	00842	0,000	0,000	0,000	01353	0,000	0,000	0,000
	-0,013	0,055	-0,011		0,007	0,000	-0,004		0,002	0,000	-0,005		-0,001	-0,003	-0,002
01676	0,000	0,000	0,000	0135											

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]
	0,001	-0,009	-0,002		-0,013	-0,001	0,027		-0,009	-0,009	-0,007		-0,006	0,011	0,010
00770	0,009	0,000	-0,004	00840	0,000	0,000	0,000	01354	0,000	0,000	0,000	01303	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,037	0,005		0,007	0,001	0,000		0,006	0,001	0,000		0,002	0,003	-0,016
01741	0,000	0,000	0,000	01982	0,000	0,000	0,000	01929	0,000	0,000	0,000	01829	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,004	-0,002		0,014	0,011	-0,017		0,008	-0,010	0,021		-0,002	-0,010	-0,002
01311	0,000	0,000	0,000	01310	0,000	0,000	0,000	01909	0,000	0,000	0,000	01896	0,000	0,000	0,000
	-0,029	0,008	-0,022		-0,002	0,004	-0,013		-0,039	0,036	-0,024		-0,005	0,013	0,016
01877	0,000	0,000	0,000	01784	0,000	0,000	0,000	01698	0,000	0,000	0,000	00761	0,000	0,000	0,000
	-0,023	0,006	-0,002		0,005	-0,004	-0,001		0,004	0,010	-0,002		-0,001	0,003	0,008
01806	0,000	0,000	0,000	01312	0,001	0,000	0,000	00774	0,000	0,000	0,000	01309	0,000	0,000	0,000
	0,005	-0,007	0,000		-0,082	0,027	-0,033		-0,005	-0,023	-0,040		-0,010	-0,030	0,004
01677	0,000	0,000	0,000	02429	0,000	0,000	0,000	01763	0,000	0,000	0,000	01307	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,011	-0,003		-0,007	-0,022	0,006		0,008	0,001	-0,002		-0,010	-0,006	0,004
01306	0,000	0,000	0,000	00762	0,000	0,000	0,000	00215	0,000	0,000	0,000	01305	0,000	0,000	0,000
	-0,011	-0,004	-0,003		0,005	-0,014	0,007		-0,003	-0,001	0,012		-0,010	-0,003	-0,009
01304	0,000	0,000	0,000	00765	0,000	0,000	0,000	00764	0,000	0,000	0,000	01268	0,000	0,000	0,000
	-0,008	0,001	-0,011		0,000	0,001	-0,005		0,001	0,003	0,000		-0,004	0,007	0,010
00773	0,000	0,000	0,000	00772	0,000	0,000	0,000	00769	-0,012	0,000	-0,003	00768	0,000	0,000	-0,001
	0,001	0,007	-0,002		0,000	-0,017	0,012		-0,001	-0,011	0,005		0,003	-0,010	-0,001
01355	0,000	0,000	0,000	01893	0,000	0,000	0,000	01853	0,000	0,000	0,000	01720	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,005	0,005		-0,046	0,022	0,013		-0,010	-0,008	0,003		0,007	0,007	-0,002
01818	0,000	0,000	0,000	00763	0,000	0,000	0,000	01878	0,000	0,000	0,000	00766	0,000	0,000	0,000
	-0,015	-0,024	-0,001		-0,001	0,007	0,002		-0,019	-0,001	0,013		0,000	0,004	-0,007
00767	0,000	0,000	0,000	01830	0,000	0,000	0,000	01742	0,000	0,000	0,000	00775	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,002	-0,007		0,002	-0,011	0,005		0,010	0,004	-0,003		0,020	0,000	0,041
01785	0,000	0,000	0,000	01699	0,000	0,000	0,000	01807	0,000	0,000	0,000	01721	0,000	0,000	0,000
	0,011	-0,003	-0,001		0,008	0,010	-0,004		0,013	-0,009	0,003		0,012	0,008	-0,004
01854	0,000	0,000	0,000	01764	0,000	0,000	0,000	01271	0,000	0,000	0,000	01831	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,014	0,013		0,015	0,001	-0,004		-0,015	0,014	0,035		0,010	-0,016	0,013
01765	0,000	0,000	0,000	01786	0,000	0,000	0,000	01722	0,000	0,000	0,000	01743	0,000	0,000	0,000
	0,020	0,000	-0,007		0,020	-0,006	-0,002		0,016	0,009	-0,005		0,016	0,006	-0,005
00776	0,000	0,000	0,000	01700	0,000	0,000	0,000	00836	0,000	0,000	0,000	01258	0,000	0,000	0,000
	-0,020	-0,010	0,020		0,013	0,010	-0,005		-0,006	0,001	-0,001		-0,021	-0,029	-0,016
00837	0,000	0,000	0,000	01259	0,000	0,000	0,000	00838	0,001	0,000	0,000	01260	0,000	0,000	0,000
	0,004	-0,007	-0,007		-0,008	0,011	-0,018		0,000	0,004	-0,022		-0,019	0,035	-0,026
00824	0,000	0,000	0,000	00825	0,000	0,000	0,000	01376	0,000	0,000	0,000	00780	0,000	0,003	0,000
	0,015	0,007	0,006		0,010	0,006	0,000		-0,008	-0,003	0,006		0,001	-0,009	-0,007
01808	0,000	0,000	0,000	01679	0,000	0,000	0,000	01261	0,000	0,001	0,000	00834	0,000	-0,003	0,001
	0,021	-0,017	0,007		0,011	0,013	-0,008		-0,025	-0,022	-0,005		-0,032	0,007	0,004
01262	0,000	0,000	0,000	00833	0,000	-0,001	0,000	00832	0,000	0,000	0,000	01626	0,000	0,000	0,000
	-0,030	-0,020	-0,012		-0,011	-0,001	-0,009		0,018	0,005	-0,014		-0,004	0,012	-0,021
01701	0,000	0,000	0,000	00778	0,000	-0,001	0,000	00831	0,000	-0,001	0,000	01263	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,009	-0,008		0,001	-0,007	0,001		0,019	0,010	-0,003		0,002	-0,012	-0,016
01615	0,000	0,000	0,000	01744	0,000	0,000	0,000	01787	0,000	0,000	0,000	01723	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,001	-0,013		0,018	0,008	-0,006		0,024	-0,015	-0,008		0,016	0,007	-0,005
01627	0,000	0,000	0,000	02427	0,001	0,001	-0,001	01858	0,000	0,000	0,000	01882	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,016	-0,018		0,138	0,198	0,021		0,003	0,044	0,044		-0,007	0,041	-0,028
01809	0,000	0,000	0,000	01680	0,000	0,000	0,000	01766	0,000	0,000	0,000	00779	0,000	0,000	0,000
	0,022	-0,041	0,009		0,011	0,013	-0,013		0,015	0,002	-0,013		-0,020	-0,013	-0,004
01616	0,000	0,000	0,000	01659	0,000	0,000	0,000	01767	0,000	0,000	0,000	01745	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,008	-0,017		0,006	0,021	-0,013		-0,012	0,012	-0,013		0,008	0,012	-0,003
01881	0,000	0,000	0,000	00124	0,000	0,000	0,000	01789	0,000	0,000	0,000	01810	0,000	0,000	0,000
	-0,013	0,005	0,019		-0,336	-0,375	0,009		-0,066	-0,036	-0,029		-0,012	-0,114	0,003
01711	0,000	0,000	0,000	01788	0,000	0,000	0,000	01833	0,000	0,000	0,000	01702	0,000	0,000	0,000
	-0,013	0,000	0,017		0,008	-0,033	-0,022		0,001	-0,054	0,053		0,011	0,002	-0,013
00079	0,000	0,000	0,000	01264	0,000	0,000	0,000	01617	0,000	0,000	0,000	01628	0,000	0,000	0,000
	0,057	0,016	-0,011		0,025	0,001	-0,018		0,025	0,009	-0,010		0,013	0,015	-0,013
00830	0,000	0,000	0,000	00785	0,000	-0,001	0,000	01256	0,000	0,000	0,000	00212	0,000	-0,002	-0,001
	0,043	0,011	-0,001		0,022	0,002	0,035		0,030	0,076	0,023		0,034	0,030	0,017
00786	0,000	0,001	0,001	01255	0,000	0,000	0,000	01638	0,000	0,000	0,000	01724	0,000	0,000	0,000
	-0,007	-0,005	0,003		0,000	0,027	0,003		0,007	0,021	-0,014		0,002	-0,009	-0,002
01857	0,000	0,000	0,000	01834	0,000	0,000	0,000	01681	0,000	0,000	0,000	01372	0,000	0,000	0,000
	-0,025	0,008	0,053		-0,072	-0,088	0,070		0,002	0,012	-0,016		0,030	0,012	0,002
00828	0,000	0,000	0,000	01371	0,000	0,000	0,000	01636	0,000	0,000	0,000	00781	0,000	0,000	-0,001
	0,012	-0,001	0,007		0,028	0,008	-0,001		-0,002	0,006	0,007		0,005	0,000	-0,002
01265	0,000	0,001	0,000	00784	0,000	0,000	0,000	01898	0,000	0,000	0,000	00782	0,000	-0,003	0,000
	0,027	0,022	0,003		-0,002	0,009	-0,010		0,010	0,016	-0,009		-0,013	0,001	0,003
01733	0,000	0,000	0,000	01746	0,000	0,000	0,000	01660	0,000	0,000	0,000	01374	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,004	0,014		-0,026	0,022	0,004		-0,001	0,021	-0,011		0,005	0,003	0,005
01375	0,000	0,000	0,000	01703	0,000	0,000	0,000	00123	0,000	0,000	0,000	01725	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,007	0,012		-0,014	-0,018	-0,019		-0,131	-0,126	-0,001		-0,084	-0,026	0,016
01618	0,000	0,000	0,000	00829	0,000	0,000	0,000	01639	0,000	0,000	0,000	01682	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,012	0,000		0,022	-0,001	0,005		0,005	0,019	-0,008		-0,023	0,016	-0,008
01768	0,000	0,000	0,000	00783	0,000	0,000	0,000	02428	0,000	-0,001	0,000	00213	-0,002	0,001	0,001
	-0,054	0,027	0,001		0,000	-0,004	0,002		0,010	0,002	0,004		0,001	0,003	0,009
01629	0,000	0,000	0,000	01790	0,000	0,000	0,000	01619	0,000	0,000	0,000	01373	0,000	0,000	0,000
	0,013	0,013	-0,005		-0,088	-0,034	0,031		0,011	0,010	0,004		0,023	0,013	0,004
01253	0,000	0,000	0,000	0125											

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]
	0,010	0,012	0,001		-0,027	-0,154	0,013		-0,025	0,013	0,015		0,000	0,033	-0,041
01640	0,000	0,000	0,000	00826	0,000	0,000	0,000	01726	0,000	0,000	0,000	01770	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,016	0,000		-0,008	-0,015	0,000		-0,019	-0,016	-0,016		0,009	-0,004	0,014
01748	0,000	0,000	0,000	01791	0,000	0,000	0,000	00827	0,000	0,000	0,000	01662	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,010	0,000		-0,001	-0,046	0,030		0,002	-0,005	0,008		0,002	0,014	0,006
01705	0,000	0,000	0,000	01836	0,000	0,000	0,000	01860	0,000	0,000	0,000	01754	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,009	0,014		0,003	-0,076	-0,042		-0,003	-0,010	-0,029		-0,024	-0,006	0,012
01642	0,000	0,000	0,000	01641	0,000	0,000	0,000	01663	0,000	0,000	0,000	01684	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,010	0,005		0,006	0,012	0,004		0,007	0,009	0,007		0,006	0,005	0,012
01727	0,000	0,000	0,000	01631	0,000	0,000	0,000	00787	0,000	0,000	0,000	01812	0,000	0,000	0,000
	0,011	-0,001	0,001		0,007	0,011	0,004		-0,002	-0,003	0,000		0,018	-0,068	0,000
01771	0,000	0,000	0,000	01749	0,000	0,000	0,000	01728	0,000	0,000	0,000	01706	0,000	0,000	0,000
	0,015	-0,011	0,008		0,014	0,002	0,004		0,014	0,003	0,004		0,013	0,001	0,008
00823	0,000	0,000	0,000	01377	0,000	0,000	0,000	01792	0,000	0,000	0,000	01837	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,011	-0,003		0,000	-0,001	0,008		0,020	-0,034	0,013		0,011	-0,052	-0,022
00794	0,000	0,000	0,000	01248	0,000	0,000	0,000	00793	0,000	0,001	0,000	01620	0,000	0,000	0,000
	-0,009	0,002	-0,019		-0,001	0,018	-0,005		-0,001	0,001	-0,012		0,007	0,012	0,005
01864	0,000	0,000	0,000	01249	0,000	0,000	0,000	01621	0,000	0,000	0,000	01685	0,000	0,000	0,000
	-0,028	-0,036	-0,006		-0,009	0,011	-0,002		0,007	0,011	0,006		0,009	0,005	0,008
01250	0,000	0,000	0,000	00792	0,000	0,000	0,000	01861	0,000	0,000	0,000	01813	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,011	0,002		-0,003	0,000	-0,006		-0,005	-0,027	-0,010		0,016	-0,045	-0,002
01251	0,000	0,000	0,000	01252	0,000	0,000	0,000	00790	0,000	0,000	0,000	00821	0,000	0,000	0,000
	-0,006	0,009	0,000		-0,005	0,006	-0,002		-0,003	0,001	-0,001		0,006	0,003	0,002
00822	0,000	0,000	0,000	01379	0,000	0,000	0,000	00789	0,000	0,000	0,000	01632	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,010	0,003		-0,014	-0,007	0,006		-0,002	0,001	-0,003		0,005	0,011	0,004
00791	0,000	0,000	0,000	01750	0,000	0,000	0,000	01707	0,000	0,000	0,000	01664	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,002	-0,004		0,011	-0,002	0,004		0,010	0,004	0,005		0,006	0,007	0,006
01793	0,000	0,000	0,000	01862	0,000	0,000	0,000	01838	0,000	0,000	0,000	01772	0,000	0,000	0,000
	0,012	-0,028	0,005		-0,012	-0,033	-0,002		0,000	-0,047	-0,006		0,005	-0,013	0,005
01814	0,000	0,000	0,000	01686	0,000	0,000	0,000	01776	0,000	0,000	0,000	01643	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,041	0,000		0,005	0,004	0,005		-0,009	-0,011	0,011		0,004	0,009	0,005
01382	0,000	0,000	0,000	01381	0,000	0,000	0,000	01624	0,000	0,000	0,000	01729	0,000	0,000	0,000
	-0,023	-0,011	0,004		-0,012	-0,006	0,009		-0,001	0,007	0,004		0,006	0,001	0,004
01863	0,000	0,000	0,000	01622	0,000	0,000	0,000	01378	0,000	0,000	0,000	01633	0,000	0,000	0,000
	-0,019	-0,036	0,000		0,003	0,012	0,005		-0,001	-0,002	0,007		0,004	0,011	0,005
01794	0,000	0,000	0,000	01840	0,000	0,000	0,000	01815	0,000	0,000	0,000	01839	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,028	0,003		-0,030	-0,053	-0,001		-0,020	-0,044	0,001		-0,014	-0,050	0,000
01751	0,000	0,000	0,000	01665	0,000	0,000	0,000	01708	0,000	0,000	0,000	01731	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,005	0,004		0,002	0,006	0,005		0,001	0,002	0,004		-0,020	-0,003	0,008
01709	0,000	0,000	0,000	01730	0,000	0,000	0,000	01773	0,000	0,000	0,000	01687	0,000	0,000	0,000
	-0,010	0,001	0,006		-0,007	-0,001	0,005		-0,012	-0,016	0,004		-0,002	0,003	0,005
01644	0,000	0,000	0,000	01795	0,000	0,000	0,000	01752	0,000	0,000	0,000	01666	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,009	0,005		-0,026	-0,031	0,003		-0,018	-0,008	0,005		-0,003	0,005	0,006
01634	0,000	0,000	0,000	00819	0,000	0,000	0,000	00820	0,000	0,000	0,000	01625	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,012	0,006		0,006	0,005	0,000		0,004	0,010	-0,005		-0,007	-0,001	0,002
01635	0,000	0,000	0,000	01623	0,000	0,000	0,000	01688	0,000	0,000	0,000	01380	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,011	0,006		0,005	0,010	0,007		-0,010	0,002	0,008		0,003	-0,002	0,003
01645	0,000	0,000	0,000	01797	0,000	0,000	0,000	01774	0,000	0,000	0,000	01816	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,008	0,007		-0,035	-0,023	0,006		-0,030	-0,018	0,005		-0,037	-0,045	0,000
00818	0,000	0,000	0,000	01383	-0,001	-0,001	-0,001	01247	0,000	0,000	0,000	01732	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,001	0,003		-0,015	-0,005	-0,001		0,003	0,019	-0,011		-0,025	-0,003	0,012
01796	0,000	0,000	0,000	01246	0,000	0,000	0,000	01865	0,000	0,000	0,000	01841	0,000	0,000	0,000
	-0,040	-0,031	0,004		-0,002	0,016	-0,019		-0,029	-0,033	-0,018		-0,041	-0,052	-0,006
01667	0,000	0,000	0,000	01753	0,000	0,000	0,000	01245	0,001	0,000	-0,001	00796	0,000	0,001	0,000
	-0,007	0,004	0,009		-0,030	-0,009	0,008		0,011	0,015	-0,028		-0,005	-0,001	-0,032
01710	0,000	0,000	0,000	00795	0,000	0,000	0,000	01817	0,000	0,000	0,000	01775	0,000	0,000	0,000
	-0,018	-0,001	0,011		0,000	0,000	-0,025		-0,045	-0,041	-0,001		-0,036	-0,018	0,009
01646	0,000	0,000	0,000	01689	0,000	0,000	0,000	01842	0,000	0,000	0,000	01866	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,006	0,009		-0,012	0,000	0,013		-0,037	-0,039	-0,014		-0,009	-0,018	-0,028
Eccentricità accidentale + in direzione Y															
01221	0,000	0,000	0,000	00895	0,000	0,000	0,000	01222	0,000	0,000	0,000	00810	-0,001	0,000	0,000
	-0,010	-0,005	-0,010		0,000	0,000	-0,011		-0,005	-0,001	-0,012		0,002	0,005	-0,015
01358	0,000	0,000	0,000	00809	0,000	0,000	0,000	01227	0,000	0,000	0,000	00893	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,003	-0,012		0,002	-0,001	-0,016		-0,016	-0,009	-0,012		0,005	-0,009	-0,013
00060	0,000	0,000	0,000	00811	0,000	0,000	0,000	01359	0,000	0,000	0,000	01234	0,001	0,001	-0,001
	-0,019	-0,023	-0,013		0,001	0,001	-0,014		-0,002	0,000	-0,010		-0,024	-0,002	0,024
00887	0,000	0,000	0,000	01233	0,000	0,000	0,000	00812	0,000	0,000	0,000	01360	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,004	0,019		-0,017	0,002	0,016		0,001	0,000	-0,013		0,000	-0,003	-0,010
00894	0,000	0,000	0,000	00902	0,000	0,000	0,000	01291	0,000	0,000	0,000	00901	0,000	-0,001	0,000
	-0,002	-0,008	-0,012		0,005	0,001	-0,005		0,007	0,000	-0,007		0,010	-0,001	-0,003
02405	0,001	0,000	0,000	01357	0,000	0,000	0,000	00808	0,000	0,000	0,000	00202	-0,002	0,001	0,000
	0,016	0,002	-0,004		-0,009	-0,002	-0,013		-0,001	-0,005	-0,016		0,001	0,001	-0,002
01223	0,000	0,000	0,000	00897	0,000	0,000	0,000	01224	0,000	0,000	0,000	00807	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,004	-0,011		0,002	0,004	-0,012		-0,003	0,000	-0,009		0,001	-0,004	-0,016
00084	0,000	0,000	0,000	01244	0,000	0,000	0,000	01226	0,000	0,000	0,000	00900	0,003	0,000	0,001
	-0,020	-0,022	-0,016		-0,019	-0,016	-0,017		0,006	0,003	-0,004		0,000	0,004	-0,004
00806	-0,001	0,000	0,000	01361	0,000	0,000	0,000	00813	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]
00882	0,000	0,000	0,000	01326	0,000	0,000	0,000	01225	0,000	0,000	0,000	00898	0,000	0,000	0,000
	-0,002	0,006	0,002		0,010	-0,013	-0,016		-0,001	-0,001	-0,007		0,001	0,004	-0,010
00896	0,000	0,000	0,000	00885	0,000	0,001	-0,001	00203	0,003	-0,002	0,001	02407	-0,001	0,000	0,000
	0,001	0,001	-0,013		-0,024	0,010	0,017		-0,004	-0,005	0,025		-0,041	-0,003	0,014
01919	0,000	0,000	0,000	01332	0,000	0,000	0,000	01331	0,000	0,000	0,000	00884	0,000	0,000	0,000
	0,014	-0,002	0,006		0,003	0,006	0,012		-0,002	-0,009	0,013		0,008	-0,001	0,007
01329	0,000	0,000	0,000	00892	0,000	0,000	0,000	00886	-0,004	0,000	0,001	01228	0,000	0,000	0,000
	-0,010	-0,008	0,012		-0,002	0,002	-0,005		0,006	0,001	0,017		-0,020	-0,014	-0,010
00891	-0,001	0,000	0,000	01229	0,000	0,000	0,000	00890	0,000	0,000	0,000	01230	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,005	-0,007		-0,015	-0,002	-0,005		0,002	0,007	-0,007		-0,017	0,002	0,000
00888	-0,001	0,000	0,000	01231	0,000	0,000	0,000	01232	0,000	0,000	0,000	00889	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,001	0,010		-0,019	-0,003	0,003		-0,014	0,004	0,010		-0,004	-0,005	0,003
00883	0,000	-0,001	0,000	01328	0,000	0,000	0,000	01296	0,000	0,000	0,000	01295	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,001	0,007		-0,016	-0,019	0,003		0,001	-0,001	0,002		0,014	0,006	0,005
00906	0,000	0,000	0,000	01969	0,000	0,000	0,000	01954	0,000	0,000	0,000	01968	0,000	0,000	0,000
	-0,012	-0,004	0,006		0,044	0,029	-0,003		0,032	0,028	0,006		0,015	0,016	-0,001
02048	0,000	0,000	0,000	02062	0,000	0,000	0,000	02036	0,000	0,000	0,000	02024	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,003	-0,011		0,004	-0,008	0,003		0,020	0,004	-0,013		0,008	0,004	-0,016
01997	0,000	0,000	0,000	01363	0,000	0,000	0,000	02049	0,000	0,000	0,000	01939	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,006	-0,010		0,009	0,003	-0,002		0,017	0,000	-0,007		0,004	0,010	0,014
01327	0,000	0,000	0,000	01940	0,000	0,000	0,000	02012	0,000	0,000	0,000	02060	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,014	-0,005		0,019	0,016	0,002		0,030	0,002	-0,012		0,011	0,001	-0,008
01983	0,000	0,000	0,000	01292	0,000	0,000	0,000	02026	0,000	0,000	0,000	02013	0,000	0,000	0,000
	0,036	0,018	-0,006		0,018	0,003	-0,003		0,027	0,002	-0,006		0,037	0,008	-0,008
02025	0,000	0,000	0,000	00799	-0,001	0,000	0,000	01236	0,000	0,000	0,000	01235	0,001	0,000	0,000
	0,031	0,004	-0,012		0,001	0,009	0,023		-0,022	0,002	0,023		-0,018	-0,004	0,029
01277	0,000	0,000	0,000	00866	0,000	0,000	0,000	01278	0,000	0,000	0,000	00903	0,000	0,000	0,000
	0,011	-0,009	-0,011		0,013	0,005	-0,011		-0,003	-0,004	-0,004		-0,004	-0,001	-0,002
01998	0,000	0,000	0,000	02061	0,000	0,000	0,000	01293	0,000	0,000	0,000	02037	0,000	0,000	0,000
	0,041	0,013	-0,008		0,008	-0,004	-0,001		0,007	-0,002	-0,005		0,023	0,001	-0,007
01941	0,000	0,000	0,000	01984	0,000	0,000	0,000	00211	0,003	-0,005	-0,001	02425	0,000	0,001	-0,001
	0,022	0,012	-0,013		0,044	0,022	-0,006		-0,004	-0,003	0,034		-0,015	-0,009	0,024
00797	0,000	0,008	-0,001	01955	0,000	0,000	0,000	00798	-0,002	0,000	0,001	01325	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,006	0,028		0,038	0,031	-0,004		0,009	-0,005	0,027		-0,010	-0,022	-0,025
00904	0,000	0,000	0,000	02000	0,000	0,000	0,000	01999	0,000	0,000	0,000	02014	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,005	0,006		0,024	0,009	-0,005		0,037	0,013	-0,006		0,027	0,005	-0,004
00905	0,000	0,000	0,000	01294	0,000	0,000	0,000	02050	0,000	0,000	0,000	00805	0,000	0,000	0,000
	0,006	-0,003	0,009		0,000	-0,005	-0,003		0,013	-0,005	-0,001		0,005	-0,002	-0,018
01243	0,000	0,000	0,000	01242	0,000	0,000	0,000	01985	0,000	0,000	0,000	01970	0,000	0,000	0,000
	-0,015	-0,004	-0,013		-0,018	-0,004	-0,013		0,033	0,019	-0,006		0,039	0,028	-0,006
00880	0,000	0,000	0,000	01324	0,000	0,000	0,000	01330	0,000	0,000	0,000	00204	0,000	0,000	0,000
	0,004	-0,001	-0,030		0,023	-0,041	-0,032		0,028	-0,018	0,019		0,030	-0,033	-0,003
02409	0,000	0,000	0,000	02411	0,000	0,001	0,000	00870	-0,002	0,000	0,001	01340	0,000	0,000	0,000
	0,035	-0,033	-0,009		-0,007	0,014	-0,001		-0,002	0,008	0,000		-0,003	0,005	0,001
02038	0,000	0,000	0,000	02027	0,000	0,000	0,000	01956	0,000	0,000	0,000	00205	0,002	-0,003	-0,001
	0,016	-0,005	-0,001		0,017	-0,003	-0,001		0,029	0,024	-0,011		0,002	0,001	0,000
01942	0,000	0,000	0,000	01820	0,000	0,000	0,000	02051	0,000	0,000	0,000	00868	0,000	0,000	0,000
	0,024	0,005	-0,021		0,007	0,005	-0,004		0,005	-0,010	0,005		-0,001	-0,003	-0,002
00869	0,000	0,004	-0,002	01279	-0,001	0,001	0,001	01971	0,000	0,000	0,000	01915	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,001	0,001		-0,003	0,003	-0,005		0,027	0,021	-0,009		-0,070	-0,152	0,027
01275	0,000	0,000	0,000	01276	0,000	0,000	0,000	01819	0,000	0,000	0,000	01368	0,000	0,000	0,000
	-0,096	-0,211	0,030		-0,088	-0,182	0,032		0,000	0,006	0,001		0,022	0,012	0,001
02059	0,000	0,000	0,000	01369	0,000	0,000	0,000	00815	0,000	0,000	0,000	00879	0,000	0,000	0,000
	-0,026	-0,024	-0,009		0,016	0,010	-0,009		0,001	0,004	0,000		0,002	0,014	0,020
01297	0,000	0,000	0,000	00907	0,000	0,000	0,000	02063	0,000	0,000	0,000	02039	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,001	0,005		-0,010	-0,006	0,012		-0,002	-0,011	0,009		0,007	-0,010	0,004
00125	0,000	0,000	0,000	02017	0,000	0,000	0,000	02030	0,000	0,000	0,000	00878	0,000	0,000	0,000
	-0,033	-0,041	0,001		-0,007	-0,018	-0,006		-0,021	-0,021	0,004		0,001	-0,003	0,004
00877	0,000	0,000	0,000	01333	0,000	0,000	0,000	00876	0,000	0,000	0,000	01334	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,006	0,000		0,001	0,005	0,008		-0,001	0,003	0,000		-0,010	-0,015	0,003
00875	0,000	0,000	0,000	01335	0,000	0,000	0,000	00874	0,000	0,000	0,000	01943	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,006	-0,002		0,000	0,005	0,008		0,009	0,014	-0,004		0,021	0,002	-0,014
01957	0,000	0,000	0,000	01336	0,000	0,000	0,000	00873	0,000	0,000	0,000	01337	0,000	0,000	0,000
	0,022	0,014	-0,013		0,001	0,005	0,003		-0,005	-0,006	-0,002		-0,006	-0,006	0,007
02415	-0,001	0,000	0,001	00855	-0,008	0,000	0,002	01290	0,001	0,001	-0,001	02015	0,000	0,000	0,000
	-0,011	0,014	-0,005		-0,003	0,009	-0,007		-0,003	0,007	-0,005		0,016	0,000	-0,002
01338	0,000	0,000	0,000	00872	0,000	0,000	0,000	01339	0,000	0,000	0,000	00871	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,014	0,001		-0,004	-0,002	0,002		0,000	0,010	0,002		0,000	0,001	0,004
00911	0,000	0,000	0,000	01300	0,000	0,000	0,000	00910	0,000	0,000	0,000	00801	-0,001	0,000	0,000
	-0,003	-0,001	0,013		-0,006	0,007	0,009		-0,010	-0,006	0,014		-0,003	-0,001	0,010
01238	0,000	0,000	0,000	01237	0,000	0,000	0,000	01986	0,000	0,000	0,000	01920	0,000	0,000	0,000
	-0,024	0,000	0,009		-0,021	0,008	0,015		0,020	0,013	-0,006		0,020	0,001	0,005
01930	0,000	0,000	0,000	02016	0,000	0,000	0,000	02028	0,000	0,000	0,000	01987	0,000	0,000	0,000
	0,022	-0,005	-0,002		0,006	-0,006	-0,002		0,008	-0,009	0,002		0,009	0,008	-0,005
01972	0,000	0,000	0,000	01867	0,000	0,000	0,000	01910	0,000	0,000	0,000	01298	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,013	-0,008		0,006	0,003	0,001		0,017	0,002	0,003		0,000	0,004	0,006
00908	0,000	0,000	0,000	01899	0,000	0,000	0,000	01883	0,000	0,000	0,000	00802	0,001	0,000	0,000
	-0,001	-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]
01648	0,000 -0,004	0,000 -0,003	0,000 -0,007	01289	0,000 0,012	0,000 0,024	0,000 0,000	01669	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,000	01299	0,000 0,001	0,000 0,006	0,000 0,006
00909	0,000 -0,014	0,000 -0,003	0,000 0,009	00206	0,000 0,013	0,000 -0,013	0,000 0,001	02064	0,000 -0,006	0,000 -0,010	0,000 0,011	02040	0,000 0,000	0,000 -0,016	0,000 0,008
01944	0,000 0,016	0,000 0,004	0,000 -0,008	01824	0,000 0,003	0,000 0,015	0,000 -0,006	01823	0,000 0,006	0,000 0,010	0,000 -0,005	01847	0,000 0,006	0,000 0,014	0,000 -0,010
01649	0,000 -0,008	0,000 -0,005	0,000 -0,004	01347	0,000 -0,006	0,000 0,004	0,000 -0,008	01900	0,000 0,019	0,000 0,002	0,000 0,001	02002	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 -0,004
01868	0,000 0,014	0,000 0,005	0,000 -0,002	02029	0,000 -0,001	0,000 -0,018	0,000 0,006	02053	0,000 -0,006	0,000 -0,019	0,000 0,011	02003	0,000 -0,004	0,000 -0,004	0,000 -0,002
02041	0,000 -0,008	0,000 -0,021	0,000 0,008	01922	0,000 0,013	0,000 -0,002	0,000 0,014	01912	0,000 0,023	0,000 -0,004	0,000 0,004	01921	0,000 0,022	0,000 -0,001	0,000 0,006
02065	0,000 -0,007	0,000 -0,009	0,000 0,014	01844	0,000 0,014	0,000 0,005	0,000 -0,003	02054	0,000 -0,008	0,000 -0,023	0,000 0,010	01884	0,000 0,019	0,000 0,003	0,000 -0,002
01911	0,000 0,022	0,000 0,000	0,000 0,003	01777	0,000 0,002	0,000 -0,002	0,000 0,003	01280	0,000 0,014	0,000 -0,004	0,000 0,011	01798	0,000 0,009	0,000 -0,005	0,000 0,002
01931	0,000 0,018	0,000 0,009	0,000 0,000	01901	0,000 0,023	0,000 -0,001	0,000 -0,001	01349	0,000 0,000	-0,001 0,010	0,000 -0,010	00854	0,000 -0,005	0,003 0,000	-0,001 -0,006
01988	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 -0,004	02413	0,000 0,016	0,000 -0,011	0,000 0,000	00207	0,005 0,000	-0,003 0,001	0,001 -0,008	00121	0,000 0,029	0,000 0,014	0,000 0,004
01945	0,000 0,009	0,000 0,006	0,000 0,000	00856	0,000 0,002	0,000 -0,002	0,000 -0,002	00804	0,000 0,000	0,000 0,009	0,000 -0,007	01932	0,000 0,011	0,000 0,012	0,000 0,009
01281	0,000 -0,003	0,000 -0,013	0,000 0,014	00865	0,000 0,000	0,000 0,007	0,000 0,007	01869	0,000 0,017	0,000 0,005	0,000 -0,005	01821	0,000 0,015	0,000 0,004	0,000 -0,004
01887	0,000 0,007	0,000 -0,006	0,000 -0,016	01886	0,000 0,018	0,000 -0,002	0,000 -0,012	01903	0,000 0,014	0,000 -0,023	0,000 -0,009	00092	0,000 0,013	0,000 0,017	0,000 0,010
02004	0,000 -0,009	0,000 -0,007	0,000 0,002	01989	0,000 -0,005	0,000 0,002	0,000 -0,003	01755	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,007	01283	0,000 0,008	0,000 0,012	0,000 0,008
01282	0,000 -0,004	0,000 -0,004	0,000 0,008	01386	0,000 0,002	0,000 0,016	0,000 0,000	02067	0,000 -0,009	0,000 -0,015	0,000 0,008	01385	0,000 0,012	0,000 0,016	0,000 0,012
01321	0,000 0,077	0,000 0,207	0,000 -0,010	01320	0,000 0,026	0,000 0,147	0,000 0,012	01949	0,000 0,017	0,000 0,080	0,000 -0,026	01974	0,000 0,000	0,000 0,005	0,000 -0,004
00208	0,000 0,000	-0,001 -0,049	0,000 -0,010	00839	0,000 -0,014	0,001 -0,003	0,000 -0,017	01356	0,000 -0,010	0,000 -0,034	0,000 -0,011	00864	0,000 -0,004	0,000 -0,005	0,000 0,001
00863	0,000 -0,002	0,000 -0,007	0,000 0,001	00862	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 -0,001	01284	0,000 -0,006	0,000 -0,019	0,000 0,012	00861	0,000 -0,007	0,000 -0,010	0,000 -0,004
01285	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,006	00857	0,000 -0,002	0,000 -0,005	0,000 -0,006	00860	0,000 -0,002	0,000 -0,007	0,000 -0,001	01286	0,000 0,012	0,000 0,018	0,000 0,005
01288	0,000 0,004	0,000 0,007	0,000 0,001	00859	0,000 0,000	0,000 0,002	0,000 -0,004	01287	0,000 -0,004	0,000 -0,017	0,000 0,008	00858	0,000 -0,007	0,000 -0,008	0,000 -0,009
00853	0,000 0,004	0,000 0,001	0,000 -0,010	01348	0,000 -0,004	0,000 0,006	0,000 -0,007	01800	0,000 0,003	0,000 0,008	0,000 -0,002	01902	0,000 0,023	0,000 -0,008	0,000 -0,004
00915	0,000 -0,003	0,000 0,005	0,000 0,008	01387	0,000 -0,010	0,000 0,010	0,000 0,010	00914	0,000 -0,003	0,000 -0,001	0,000 0,008	01845	0,000 0,013	0,000 0,006	0,000 -0,005
01885	0,000 0,020	0,000 0,001	0,000 -0,007	01691	0,000 -0,006	0,000 -0,007	0,000 -0,001	01712	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,007	01822	0,000 0,008	0,000 0,006	0,000 -0,004
01384	0,000 0,005	0,000 0,015	0,000 0,014	00912	0,000 0,001	0,000 -0,006	0,000 0,017	01913	0,000 0,018	0,000 -0,018	0,000 0,009	02066	0,000 -0,003	0,000 -0,011	0,000 0,009
02018	0,000 -0,015	0,000 -0,026	0,000 0,008	02042	0,000 -0,012	0,000 -0,026	0,000 0,005	01960	0,000 -0,001	0,000 0,007	0,000 -0,002	01269	0,000 -0,023	0,000 -0,034	0,000 -0,030
01270	0,000 -0,010	0,000 -0,013	0,000 -0,038	00777	0,000 0,010	-0,001 0,009	0,000 -0,010	01240	0,000 -0,020	0,000 0,002	0,000 -0,003	01239	0,000 -0,023	0,000 0,009	0,000 0,002
01388	0,000 0,000	0,000 0,014	0,000 0,000	02068	0,000 -0,017	0,000 -0,019	0,000 0,004	01870	0,000 0,015	0,000 0,006	0,000 -0,009	01758	0,000 -0,001	0,000 0,000	0,000 0,001
01736	0,000 -0,003	0,000 -0,005	0,000 0,001	01757	0,000 -0,002	0,000 -0,001	0,000 0,002	01670	0,000 -0,009	0,000 -0,009	0,000 -0,001	00803	-0,001 0,008	0,000 0,010	0,000 -0,008
01735	0,000 -0,005	0,000 -0,005	0,000 0,003	01713	0,000 -0,007	0,000 -0,007	0,000 0,003	01734	0,000 -0,003	0,000 -0,005	0,000 0,003	01975	0,000 -0,007	0,000 0,004	0,000 -0,004
01946	0,000 -0,004	0,000 0,011	0,000 0,006	02031	0,000 -0,012	0,000 -0,027	0,000 0,000	01871	0,000 0,011	0,000 0,008	0,000 -0,013	02055	0,000 -0,011	0,000 -0,029	0,000 0,007
00913	0,000 -0,005	0,000 -0,003	0,000 0,008	01241	0,000 -0,022	0,000 -0,011	0,000 -0,011	01933	0,000 -0,006	0,000 0,010	0,000 0,019	01799	0,000 0,004	0,000 0,003	0,000 -0,001
01756	0,000 -0,002	0,000 -0,003	0,000 0,004	01990	0,000 -0,009	0,000 -0,003	0,000 -0,002	01671	0,000 -0,008	0,000 -0,012	0,000 -0,001	01692	0,000 -0,009	0,000 -0,010	0,000 0,001
01925	0,000 -0,023	0,000 -0,016	0,000 0,047	01317	-0,001 -0,054	0,000 0,033	-0,001 0,048	01846	0,000 0,010	0,000 0,009	0,000 -0,008	02043	0,000 -0,015	0,000 -0,032	0,000 0,003
02019	0,000 -0,010	0,000 -0,019	0,000 0,003	01318	0,000 -0,091	0,000 -0,049	0,000 0,046	00852	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 -0,006	01961	0,000 -0,012	0,000 0,012	0,000 -0,003
01693	0,000 -0,007	0,000 -0,012	0,000 0,000	01714	0,000 -0,006	0,000 -0,008	0,000 0,002	02432	-0,001 0,004	0,000 0,022	0,000 -0,013	02071	0,001 -0,005	0,000 -0,004	0,000 -0,018
01392	0,000 -0,002	0,000 0,016	0,000 -0,021	01266	0,000 -0,067	0,000 -0,060	0,000 0,011	01897	0,000 -0,017	0,001 -0,029	0,000 0,004	01267	0,000 -0,032	0,000 -0,036	0,000 -0,012
01947	0,000 -0,020	0,000 0,024	0,000 0,005	00851	0,000 0,005	0,000 0,007	0,000 -0,001	01778	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 0,001	01848	0,000 0,000	0,000 0,020	0,000 -0,010
01923	0,000 -0,003	0,000 -0,012	0,000 0,033	02005	0,000 -0,011	0,000 -0,012	0,000 0,002	01650	0,000 -0,005	0,000 -0,007	0,000 -0,002	02032	0,000 -0,015	0,000 -0,027	0,000 0,002
02421	-0,001 0,046	0,000 0,037	0,001 0,001	00835	-0,007 -0,004	0,000 0,030	0,002 -0,003	01257	0,001 0,031	0,001 0,040	-0,001 -0,003	01976	0,000 -0,012	0,000 0,003	0,000 -0,007
02056	0,000 -0,017	0,000 -0,034	0,000 0,005	01647	0,000 0,003	0,000 -0,001	0,000 -0,011	02400	0,000 -0,073	0,000 0,062	0,000 0,026	01934	0,000 -0,028	0,000 0,025	0,000 0,030
00849	0,000 -0,010	0,000 -0,005	0,000 -0,003	00850	0,000 -0,007	0,000 -0,005	0,000 0,001	01344	0,000 0,004	0,000 0,008	0,000 -0,003	02044	0,000 -0,022	0,000 -0,035	0,000 0,002

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]
01346	0,000 0,001	0,000 0,008	0,000 -0,003	01345	0,000 -0,008	0,000 0,003	0,000 -0,008	01914	0,000 -0,003	0,000 -0,057	0,000 0,019	01905	0,000 -0,052	0,000 -0,081	0,000 0,008
00053	0,000 -0,076	0,000 -0,146	0,000 0,027	01872	0,000 0,002	0,000 0,012	0,000 -0,015	00916	0,000 0,002	0,000 0,004	0,000 0,002	00918	0,000 -0,008	0,000 0,000	0,000 -0,009
01390	0,000 -0,008	0,000 0,014	0,000 -0,009	00917	0,000 0,001	0,000 0,001	0,000 -0,006	01962	0,000 -0,018	0,000 0,018	0,000 -0,011	02020	0,000 -0,016	0,000 -0,021	0,000 0,004
00052	0,000 -0,057	0,000 0,051	0,000 0,005	01991	0,000 -0,012	0,000 -0,009	0,000 -0,003	02033	0,000 -0,024	0,000 -0,028	0,000 0,004	01779	0,000 0,000	0,000 0,004	0,000 0,000
01924	0,000 -0,045	0,000 -0,029	0,000 0,050	00752	-0,008 -0,005	0,000 0,007	0,001 -0,014	00753	0,000 -0,001	0,000 -0,009	0,000 -0,011	01370	-0,001 0,016	0,001 0,013	-0,001 -0,019
02057	0,000 -0,026	0,000 -0,038	0,000 0,002	01319	0,000 -0,083	0,000 -0,107	0,000 0,051	01904	0,000 -0,018	0,000 -0,048	0,000 -0,010	01389	0,000 -0,007	0,000 0,014	0,000 -0,003
01637	0,000 -0,003	0,000 -0,030	0,000 0,016	02419	0,000 0,002	0,000 -0,052	0,000 0,004	01658	0,000 -0,008	0,000 -0,023	0,000 0,009	01948	0,000 -0,023	0,000 0,052	0,000 -0,010
02006	0,000 -0,016	0,000 -0,018	0,000 0,003	01977	0,000 -0,013	0,000 -0,004	0,000 -0,010	01673	0,000 -0,003	0,000 -0,013	0,000 0,000	01651	0,000 -0,004	0,000 -0,007	0,000 -0,002
01672	0,000 -0,006	0,000 -0,013	0,000 -0,001	01323	0,000 0,183	0,000 0,304	0,000 -0,008	01322	0,000 0,127	0,000 0,263	0,000 0,003	01950	0,000 0,070	0,000 0,096	0,000 -0,015
01694	0,000 -0,004	0,000 -0,012	0,000 0,000	01715	0,000 -0,004	0,000 -0,009	0,000 0,001	01668	0,000 0,007	0,000 -0,001	0,000 -0,014	01888	0,000 -0,015	0,000 -0,011	0,000 -0,013
01978	0,000 -0,005	0,000 -0,016	0,000 -0,008	01992	0,000 -0,014	0,000 -0,019	0,000 -0,001	01391	0,000 0,003	0,000 0,019	0,000 -0,017	02070	0,000 -0,021	0,000 -0,017	0,000 -0,012
01801	0,000 0,001	0,000 0,011	0,000 -0,002	01963	0,000 -0,008	0,000 0,020	0,000 -0,019	02021	0,000 -0,023	0,000 -0,023	0,000 0,006	00847	0,000 -0,006	0,000 -0,004	0,000 0,002
00848	0,000 0,001	0,000 -0,004	0,000 0,003	01342	0,000 0,001	0,000 0,005	0,000 -0,004	02069	0,000 -0,020	0,000 -0,021	0,000 -0,003	02045	0,000 -0,031	0,000 -0,036	0,000 0,002
01825	0,000 0,000	0,000 0,019	0,000 -0,005	00920	0,000 -0,003	0,002 -0,005	-0,001 -0,016	01926	0,000 0,016	0,000 -0,001	0,000 0,009	01274	0,000 -0,084	0,000 -0,211	0,000 0,015
01880	0,000 0,010	0,000 0,012	0,000 -0,027	01879	0,000 0,010	0,000 0,012	0,000 -0,024	01895	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 -0,028	01341	0,001 0,015	0,001 0,013	0,001 0,000
01652	0,000 0,001	0,000 -0,006	0,000 -0,001	01780	0,000 0,000	0,000 0,006	0,000 0,000	01737	0,000 -0,002	0,000 -0,004	0,000 0,001	01856	0,000 0,008	0,000 0,020	0,000 -0,043
01832	0,000 -0,014	0,000 0,030	0,000 -0,029	01855	0,000 0,000	0,000 0,022	0,000 -0,027	01343	0,000 0,008	0,000 0,010	0,000 0,001	01873	0,000 -0,010	0,000 0,013	0,000 -0,011
01653	0,000 0,005	0,000 -0,007	0,000 0,003	01674	0,000 0,000	0,000 -0,013	0,000 0,001	02058	0,000 -0,033	0,000 -0,037	0,000 -0,002	02046	0,000 -0,033	0,000 -0,031	0,000 0,003
02034	0,000 -0,030	0,000 -0,027	0,000 0,007	01849	0,000 -0,005	0,000 0,023	0,000 -0,005	02007	0,000 -0,019	0,000 -0,024	0,000 0,008	01313	0,000 0,004	0,000 0,016	0,000 -0,012
01314	0,000 -0,003	0,000 0,009	0,000 -0,007	00760	0,000 -0,004	0,000 0,001	0,000 -0,011	02047	0,000 -0,006	0,000 -0,019	0,000 0,006	01718	0,000 -0,001	0,000 -0,008	0,000 0,001
01696	0,000 -0,001	0,000 -0,012	0,000 0,001	01717	0,000 -0,001	0,000 -0,008	0,000 0,001	01739	0,000 0,000	0,000 -0,004	0,000 0,001	00217	0,005 0,002	-0,003 0,003	0,001 -0,021
00919	0,000 0,002	0,001 0,001	0,000 -0,017	01738	0,000 -0,001	0,000 -0,004	0,000 0,000	01759	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01716	0,000 -0,002	0,000 -0,008	0,000 0,000
01802	0,000 0,000	0,000 0,014	0,000 -0,001	01889	0,000 -0,031	0,000 -0,027	0,000 -0,003	01936	0,000 0,136	0,000 0,187	0,000 -0,008	01781	0,000 0,001	0,000 0,007	0,000 0,000
01935	0,000 0,073	0,000 0,172	0,000 0,014	00846	0,000 0,008	0,000 -0,002	-0,001 0,002	01916	0,000 -0,073	0,000 -0,148	0,000 -0,002	01273	0,000 -0,102	0,000 -0,210	0,000 0,006
01964	0,000 0,019	0,000 0,009	0,000 -0,014	01979	0,000 0,002	0,000 -0,029	0,000 0,002	01993	0,000 -0,012	0,000 -0,031	0,000 0,005	02022	0,000 -0,025	0,000 -0,022	0,000 0,010
02035	0,000 -0,022	0,000 -0,021	0,000 0,008	02008	0,000 -0,016	0,000 -0,029	0,000 0,014	01654	0,000 -0,002	0,000 -0,007	0,000 0,003	01351	0,000 -0,005	0,000 -0,001	0,000 0,001
01350	-0,001 0,003	0,000 0,005	0,001 -0,002	01874	0,000 -0,021	0,000 0,012	0,000 -0,001	01906	0,000 -0,063	0,000 -0,107	0,000 0,018	01695	0,000 -0,002	0,000 -0,012	0,000 0,000
01826	0,000 -0,001	0,000 0,022	0,000 -0,001	00844	0,000 0,004	0,000 0,000	0,000 0,001	00090	0,000 0,017	0,000 -0,018	0,000 0,006	02023	0,000 -0,002	0,000 -0,013	0,000 0,011
01365	0,000 0,017	0,000 -0,011	0,000 0,017	00122	0,000 -0,105	0,000 -0,130	0,000 0,022	01890	0,000 -0,066	0,000 -0,047	0,000 0,007	01657	0,000 -0,008	0,000 -0,017	0,000 0,003
01656	0,000 -0,007	0,000 -0,010	0,000 0,002	01678	0,000 -0,010	0,000 -0,013	0,000 0,005	00845	0,000 0,002	0,005 0,001	-0,003 0,002	02417	0,000 0,021	0,001 0,012	-0,001 0,001
01761	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 0,001	01760	0,000 0,000	0,000 0,001	0,000 0,000	01782	0,000 0,001	0,000 0,006	0,000 0,001	01827	0,000 0,001	0,000 0,019	0,000 0,004
00126	0,000 0,005	0,000 0,018	0,000 0,002	01803	0,000 0,002	0,000 0,017	0,000 0,001	00209	0,004 0,006	-0,003 0,006	0,001 -0,012	01994	0,000 -0,011	0,000 -0,040	0,000 0,011
01850	0,000 -0,009	0,000 0,023	0,000 0,004	02431	0,000 0,022	0,000 0,004	0,000 0,004	01965	0,000 0,028	0,000 -0,003	0,000 0,008	01315	0,000 -0,006	0,000 0,005	0,000 -0,003
01316	0,000 0,002	0,000 -0,004	0,000 -0,003	00758	0,000 -0,006	0,000 -0,001	0,000 -0,009	01366	0,000 0,015	0,000 -0,003	0,000 0,011	01367	0,000 0,014	0,000 -0,010	0,000 0,000
01690	0,000 0,002	0,000 0,002	0,000 -0,016	00216	0,000 0,009	0,000 -0,019	0,000 0,006	02433	0,000 -0,014	0,000 0,028	0,000 0,002	01953	-0,002 -0,034	0,000 0,015	0,000 0,011
01301	0,001 -0,012	-0,001 0,011	-0,001 0,003	01308	0,000 -0,008	0,002 0,027	-0,002 0,004	01938	0,001 -0,032	0,000 0,032	0,001 -0,018	00054	0,000 -0,081	0,000 -0,180	0,000 -0,015
01927	0,000 0,014	0,000 0,005	0,000 -0,051	00757	0,000 -0,007	0,000 -0,015	0,000 0,009	00756	0,000 -0,004	0,000 -0,015	0,000 0,006	00055	0,000 0,131	0,000 0,247	0,000 -0,013
00755	0,000 -0,010	0,000 -0,013	0,000 -0,005	00754	0,001 -0,006	0,000 -0,009	0,000 -0,009	01980	0,000 -0,008	0,000 -0,034	0,000 0,016	02009	0,000 -0,008	0,000 -0,030	0,000 0,009
01907	0,000 -0,058	0,000 -0,093	0,000 0,016	01995	0,000 -0,021	0,000 -0,037	0,000 0,012	01951	0,000 0,054	0,000 0,078	0,000 0,029	01875	0,000 -0,018	0,000 0,008	0,000 0,015
01891	0,000 -0,005	0,000 -0,038	0,000 0,028	01804	0,000 0,001	0,000 0,013	0,000 0,002	00214	0,000 0,083	-0,001 -0,060	0,000 -0,002	01272	0,000 0,032	0,000 -0,065	0,000 -0,064
02435	0,000 0,081	0,000 -0,066	0,000 -0,001	01675	0,000 -0,001	0,000 -0,012	0,000 0,003	01937	0,000 0,003	0,000 0,111	0,000 -0,028	01967	0,000 -0,030	0,000 -0,002	0,000 0,025

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]
01966	0,000 -0,009	0,000 -0,002	0,000 0,027	01981	0,000 -0,028	0,000 -0,025	0,000 0,020	01917	0,000 -0,005	0,000 -0,086	0,000 -0,028	01952	0,000 -0,025	0,000 0,046	0,000 0,023
01302	0,000 -0,010	0,000 0,007	0,000 0,015	02010	0,000 -0,017	0,000 -0,021	0,000 0,000	01996	0,000 -0,024	0,000 -0,022	0,000 0,007	01918	0,000 0,012	0,000 -0,026	0,000 -0,017
01928	0,000 -0,007	0,000 0,007	0,000 -0,048	01851	0,000 0,000	0,000 0,016	0,000 0,010	01740	0,000 -0,002	0,000 -0,004	0,000 0,001	01828	0,000 0,002	0,000 0,015	0,000 0,005
01783	0,000 -0,001	0,000 0,005	0,000 0,001	01876	0,000 0,010	0,000 -0,003	0,000 0,017	00843	0,000 0,002	0,000 -0,001	0,000 0,006	01697	0,000 -0,002	0,000 -0,011	0,000 0,002
01908	0,000 0,014	0,000 -0,059	0,000 0,011	00841	0,000 -0,008	0,000 0,000	0,000 0,004	00842	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,006	01353	0,000 0,001	0,000 0,004	0,000 0,002
01676	0,000 -0,003	0,000 -0,011	0,000 0,003	01352	0,000 0,003	0,000 0,003	0,000 0,000	01655	0,000 -0,005	0,000 -0,008	0,000 0,003	00759	0,000 -0,004	0,000 0,000	0,000 -0,007
02011	0,000 -0,004	0,000 -0,005	0,000 -0,003	01892	0,000 0,027	0,000 -0,030	0,000 0,013	01762	0,000 -0,003	0,000 0,000	0,000 0,001	01719	0,000 -0,003	0,000 -0,007	0,000 0,002
01805	0,000 -0,001	0,000 0,009	0,000 0,002	01894	0,000 0,014	0,000 0,001	0,000 -0,029	01852	0,000 0,009	0,000 0,010	0,000 0,007	00771	0,001 0,007	0,000 -0,012	0,001 -0,011
00770	-0,010 0,000	0,001 0,039	0,005 -0,006	00840	0,000 -0,008	0,000 -0,001	0,000 -0,001	01354	0,000 -0,007	0,000 -0,001	0,000 -0,001	01303	0,000 -0,002	0,000 -0,003	0,000 0,018
01741	0,000 -0,005	0,000 -0,004	0,000 0,002	01982	0,000 -0,015	0,000 -0,012	0,000 0,019	01929	0,000 -0,008	0,000 0,011	0,000 -0,022	01829	0,000 0,003	0,000 0,011	0,000 0,002
01311	0,000 0,031	0,000 -0,009	0,000 0,023	01310	0,000 0,002	0,000 -0,004	0,000 0,014	01909	0,000 0,041	0,000 -0,038	0,000 0,025	01896	0,000 0,006	0,000 -0,014	0,000 -0,017
01877	0,000 0,025	0,000 -0,006	0,000 0,002	01784	0,000 -0,005	0,000 0,004	0,000 0,001	01698	0,000 -0,005	0,000 -0,010	0,000 0,003	00761	0,000 0,001	0,001 -0,004	0,000 -0,008
01806	0,000 -0,005	0,000 0,008	0,000 0,000	01312	-0,001 0,088	0,000 -0,029	0,000 0,035	00774	0,000 0,005	0,000 0,024	0,000 0,042	01309	0,000 0,011	0,000 0,032	0,000 -0,004
01677	0,000 -0,006	0,000 -0,012	0,000 0,003	02429	0,000 0,008	0,000 0,024	0,000 -0,007	01763	0,000 -0,009	0,000 -0,001	0,000 0,002	01307	0,000 0,010	0,000 0,006	0,000 -0,004
01306	0,000 0,011	0,000 0,004	0,000 0,003	00762	0,000 -0,005	0,000 0,015	0,000 -0,008	00215	0,000 0,004	0,000 0,002	0,000 -0,013	01305	0,000 0,011	0,000 0,003	0,000 0,010
01304	0,000 0,009	0,000 -0,001	0,000 0,012	00765	0,000 0,000	0,000 -0,001	0,000 0,005	00764	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 0,000	01268	0,000 0,004	0,000 -0,007	0,000 -0,011
00773	0,000 -0,001	0,000 -0,008	0,000 0,002	00772	0,000 0,000	0,000 0,018	0,000 -0,013	00769	0,013 0,001	0,000 0,012	0,003 -0,005	00768	0,000 -0,003	0,000 0,010	0,001 0,001
01355	0,000 -0,014	0,000 -0,005	0,000 -0,005	01893	0,000 0,049	0,000 -0,023	0,000 -0,014	01853	0,000 0,011	0,000 0,009	0,000 -0,003	01720	0,000 -0,007	0,000 -0,007	0,000 0,003
01818	0,000 0,016	0,000 0,026	0,000 0,001	00763	0,000 0,001	0,000 -0,007	0,000 -0,002	01878	0,000 0,020	0,000 0,001	0,000 -0,014	00766	0,000 0,000	0,000 -0,004	0,000 0,008
00767	0,000 -0,001	0,000 0,002	0,000 0,007	01830	0,000 -0,002	0,000 0,012	0,000 -0,005	01742	0,000 -0,011	0,000 -0,005	0,000 0,003	00775	0,000 -0,022	0,000 0,000	0,000 -0,044
01785	0,000 -0,012	0,000 0,003	0,000 0,001	01699	0,000 -0,009	0,000 -0,010	0,000 0,004	01807	0,000 -0,014	0,000 0,010	0,000 -0,004	01721	0,000 -0,013	0,000 -0,008	0,000 0,004
01854	0,000 0,004	0,000 0,015	0,000 -0,015	01764	0,000 -0,016	0,000 -0,001	0,000 0,004	01271	0,000 0,016	0,000 -0,015	0,000 -0,038	01831	0,000 -0,010	0,000 0,018	0,000 -0,014
01765	0,000 -0,022	0,000 0,000	0,000 0,008	01786	0,000 -0,021	0,000 0,007	0,000 0,002	01722	0,000 -0,018	0,000 -0,009	0,000 0,006	01743	0,000 -0,017	0,000 -0,006	0,000 0,005
00776	0,000 0,022	0,000 0,011	0,000 -0,021	01700	0,000 -0,013	0,000 -0,011	0,000 0,006	00836	0,000 0,007	0,000 -0,001	0,000 0,001	01258	0,000 0,023	0,000 0,031	0,000 0,018
00837	0,000 -0,005	0,000 0,008	0,000 0,007	01259	0,000 0,009	0,000 -0,012	0,000 0,019	00838	-0,001 -0,001	0,000 -0,005	0,000 0,023	01260	0,000 0,020	0,000 -0,038	0,000 0,027
00824	0,000 -0,016	0,000 -0,007	0,000 -0,007	00825	0,000 -0,011	0,000 -0,007	0,000 0,000	01376	0,000 0,009	0,000 0,003	0,000 -0,006	00780	0,000 -0,001	0,000 0,009	0,000 0,007
01808	0,000 -0,023	0,000 0,019	0,000 -0,008	01679	0,000 -0,012	0,000 -0,014	0,000 0,008	01261	0,000 0,027	-0,001 0,024	0,000 0,005	00834	0,000 0,035	0,003 -0,008	-0,001 -0,005
01262	0,000 0,032	0,000 0,022	0,000 0,013	00833	0,000 0,012	0,001 0,001	0,000 0,009	00832	0,000 -0,019	0,000 -0,005	0,000 0,015	01626	0,000 0,004	0,000 -0,013	0,000 0,023
01701	0,000 -0,017	0,000 -0,010	0,000 0,009	00778	0,000 -0,001	0,001 0,007	0,000 -0,001	00831	0,000 -0,020	0,001 -0,011	0,000 0,003	01263	0,000 -0,003	0,000 0,012	0,000 0,018
01615	0,000 0,006	0,000 0,001	0,000 0,014	01744	0,000 -0,019	0,000 -0,008	0,000 0,006	01787	0,000 -0,026	0,000 0,017	0,000 0,008	01723	0,000 -0,017	0,000 -0,008	0,000 0,005
01627	0,000 -0,007	0,000 -0,018	0,000 0,020	02427	-0,001 -0,148	-0,001 -0,213	0,001 -0,022	01858	0,000 -0,003	0,000 -0,047	0,000 -0,047	01882	0,000 0,008	0,000 -0,045	0,000 0,030
01809	0,000 -0,023	0,000 0,044	0,000 -0,009	01680	0,000 -0,011	0,000 -0,014	0,000 0,014	01766	0,000 -0,016	0,000 -0,002	0,000 0,014	00779	0,000 0,022	0,000 0,014	0,000 0,004
01616	0,000 -0,013	0,000 -0,009	0,000 0,018	01659	0,000 -0,007	0,000 -0,022	0,000 0,014	01767	0,000 0,013	0,000 -0,013	0,000 0,014	01745	0,000 -0,008	0,000 -0,013	0,000 0,003
01881	0,000 0,014	0,000 -0,005	0,000 -0,020	00124	0,000 0,361	0,000 0,403	0,000 -0,010	01789	0,000 0,071	0,000 0,039	0,000 0,031	01810	0,000 0,013	0,000 0,123	0,000 -0,003
01711	0,000 0,014	0,000 0,000	0,000 -0,019	01788	0,000 -0,009	0,000 0,036	0,000 0,023	01833	0,000 -0,001	0,000 0,058	0,000 -0,057	01702	0,000 -0,012	0,000 -0,002	0,000 0,014
00079	0,000 -0,061	0,000 -0,017	0,000 0,012	01264	0,000 -0,027	0,000 -0,001	0,000 0,019	01617	0,000 -0,027	0,000 -0,010	0,000 0,011	01628	0,000 -0,014	0,000 -0,016	0,000 0,014
00830	0,000 -0,046	0,000 -0,012	0,000 0,001	00785	0,000 -0,024	0,001 -0,002	0,000 -0,037	01256	-0,001 -0,032	0,000 -0,081	0,000 -0,025	00212	0,000 -0,037	0,002 -0,032	0,001 -0,018
00786	0,000 0,008	-0,001 0,005	-0,001 -0,003	01255	0,000 0,000	0,000 -0,029	0,000 -0,003	01638	0,000 -0,007	0,000 -0,023	0,000 0,015	01724	0,000 -0,002	0,000 0,010	0,000 0,002
01857	0,000 0,027	0,000 -0,009	0,000 -0,057	01834	0,000 0,078	0,000 0,095	0,000 -0,075	01681	0,000 -0,002	0,000 -0,013	0,000 0,017	01372	0,000 -0,032	0,000 -0,013	0,000 -0,002
00828	0,000 -0,013	0,000 0,001	0,000 -0,007	01371	0,000 -0,030	0,000 -0,009	0,000 0,001	01636	0,000 0,002	0,000 -0,006	0,000 -0,008	00781	0,000 -0,006	0,000 0,000	0,001 0,002
01265	0,000 -0,029	-0,001 -0,023	-0,001 -0,003	00784	0,000 0,002	0,000 -0,010	0,000 0,011	01898	0,000 -0,011	0,000 -0,017	0,000 0,010	00782	0,000 0,014	0,003 -0,001	0,000 -0,004

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]
01733	0,000 0,001	0,000 -0,005	0,000 -0,015	01746	0,000 0,028	0,000 -0,024	0,000 -0,004	01660	0,000 0,001	0,000 -0,023	0,000 0,012	01374	0,000 -0,005	0,000 -0,003	0,000 -0,005
01375	0,000 -0,016	0,000 -0,008	0,000 -0,013	01703	0,000 0,016	0,000 0,020	0,000 0,020	00123	0,000 0,140	0,000 0,135	0,000 0,001	01725	0,000 0,090	0,000 0,028	0,000 -0,017
01618	0,000 -0,016	0,000 -0,013	0,000 0,000	00829	0,000 -0,023	0,000 0,001	0,000 -0,005	01639	0,000 -0,005	0,000 -0,020	0,000 0,008	01682	0,000 0,025	0,000 -0,018	0,000 0,009
01768	0,000 0,058	0,000 -0,029	0,000 -0,001	00783	0,000 0,000	0,000 0,004	0,000 -0,002	02428	0,000 -0,011	0,001 -0,002	0,000 -0,004	00213	0,002 -0,001	-0,001 -0,004	-0,001 -0,010
01629	0,000 -0,014	0,000 -0,014	0,000 0,006	01790	0,000 0,095	0,000 0,037	0,000 -0,034	01619	0,000 -0,011	0,000 -0,011	0,000 -0,004	01373	0,000 -0,025	0,000 -0,014	0,000 -0,004
01253	0,000 0,003	0,000 -0,011	0,000 0,004	01254	0,000 0,004	0,000 -0,012	0,000 0,006	00788	0,000 0,004	0,000 -0,004	0,000 0,006	01835	0,000 0,097	0,000 0,103	0,000 0,040
01683	0,000 0,011	0,000 -0,010	0,000 -0,011	01704	0,000 0,070	0,000 0,021	0,000 -0,019	01747	0,000 0,046	0,000 -0,027	0,000 -0,001	01661	0,000 0,006	0,000 -0,022	0,000 0,001
01630	0,000 -0,011	0,000 -0,013	0,000 -0,001	01811	0,000 0,029	0,000 0,166	0,000 -0,014	01769	0,000 0,027	0,000 -0,014	0,000 -0,016	01859	0,000 0,000	0,000 -0,035	0,000 0,044
01640	0,000 -0,005	0,000 -0,017	0,000 0,000	00826	0,000 0,008	0,000 0,016	0,000 0,000	01726	0,000 0,020	0,000 0,018	0,000 0,017	01770	0,000 -0,010	0,000 0,004	0,000 -0,015
01748	0,000 0,003	0,000 -0,010	0,000 0,000	01791	0,000 0,002	0,000 0,050	0,000 -0,033	00827	0,000 -0,002	0,000 0,006	0,000 -0,009	01662	0,000 -0,003	0,000 -0,015	0,000 -0,007
01705	0,000 -0,001	0,000 0,010	0,000 -0,015	01836	0,000 -0,004	0,000 0,082	0,000 0,045	01860	0,000 0,004	0,000 0,011	0,000 0,031	01754	0,000 0,025	0,000 0,007	0,000 -0,013
01642	0,000 -0,006	0,000 -0,011	0,000 -0,005	01641	0,000 -0,007	0,000 -0,013	0,000 -0,004	01663	0,000 -0,007	0,000 -0,010	0,000 -0,008	01684	0,000 -0,007	0,000 -0,006	0,000 -0,013
01727	0,000 -0,012	0,000 0,001	0,000 -0,002	01631	0,000 -0,008	0,000 -0,012	0,000 -0,004	00787	0,000 0,003	0,000 0,003	0,000 0,000	01812	0,000 -0,020	0,000 0,073	0,000 0,000
01771	0,000 -0,017	0,000 0,011	0,000 -0,009	01749	0,000 -0,015	0,000 -0,002	0,000 -0,004	01728	0,000 -0,015	0,000 -0,003	0,000 -0,004	01706	0,000 -0,014	0,000 -0,002	0,000 -0,008
00823	0,000 -0,008	0,000 -0,012	0,000 0,003	01377	0,000 -0,001	0,000 0,001	0,000 -0,008	01792	0,000 -0,021	0,000 0,036	0,000 -0,014	01837	0,000 -0,012	0,000 0,055	0,000 0,023
00794	0,000 0,010	0,000 -0,002	0,000 0,020	01248	0,000 0,001	0,000 -0,019	0,000 0,005	00793	0,000 0,001	-0,001 -0,001	0,000 0,013	01620	0,000 -0,008	0,000 -0,013	0,000 -0,005
01864	0,000 0,030	0,000 0,039	0,000 0,006	01249	0,000 0,009	0,000 -0,012	0,000 0,002	01621	0,000 -0,008	0,000 -0,011	0,000 -0,006	01685	0,000 -0,010	0,000 -0,005	0,000 -0,008
01250	0,000 0,000	0,000 -0,012	0,000 -0,002	00792	0,000 0,003	0,000 0,000	0,000 0,006	01861	0,000 0,006	0,000 0,029	0,000 0,011	01813	0,000 -0,017	0,000 0,048	0,000 0,002
01251	0,000 0,007	0,000 -0,010	0,000 0,000	01252	0,000 0,005	0,000 -0,006	0,000 0,002	00790	0,000 0,003	0,000 -0,001	0,000 0,002	00821	0,000 -0,006	0,000 -0,003	0,000 -0,002
00822	0,000 -0,016	0,000 -0,010	0,000 -0,003	01379	0,000 0,015	0,000 0,007	0,000 -0,007	00789	0,000 0,003	0,000 -0,001	0,000 0,003	01632	0,000 -0,006	0,000 -0,012	0,000 -0,005
00791	0,000 0,003	0,000 -0,002	0,000 0,004	01750	0,000 -0,012	0,000 0,002	0,000 -0,005	01707	0,000 -0,011	0,000 -0,004	0,000 -0,005	01664	0,000 -0,006	0,000 -0,008	0,000 -0,006
01793	0,000 -0,013	0,000 0,029	0,000 -0,005	01862	0,000 0,013	0,000 0,036	0,000 0,002	01838	0,000 0,000	0,000 0,050	0,000 0,007	01772	0,000 -0,005	0,000 0,014	0,000 -0,005
01814	0,000 0,001	0,000 0,044	0,000 0,000	01686	0,000 -0,005	0,000 -0,005	0,000 -0,005	01776	0,000 0,010	0,000 0,011	0,000 -0,012	01643	0,000 -0,005	0,000 -0,010	0,000 -0,005
01382	0,000 0,025	0,000 0,012	0,000 -0,004	01381	0,000 0,013	0,000 0,007	0,000 -0,010	01624	0,000 0,001	0,000 -0,007	0,000 -0,004	01729	0,000 -0,006	0,000 -0,001	0,000 -0,004
01863	0,000 0,020	0,000 0,039	0,000 0,000	01622	0,000 -0,003	0,000 -0,013	0,000 -0,006	01378	0,000 0,001	0,000 0,002	0,000 -0,007	01633	0,000 -0,005	0,000 -0,012	0,000 -0,005
01794	0,000 0,006	0,000 0,030	0,000 -0,003	01840	0,000 0,032	0,000 0,057	0,000 0,001	01815	0,000 0,021	0,000 0,047	0,000 -0,001	01839	0,000 0,015	0,000 0,053	0,000 0,000
01751	0,000 0,002	0,000 0,006	0,000 -0,004	01665	0,000 -0,002	0,000 -0,007	0,000 -0,005	01708	0,000 -0,001	0,000 -0,003	0,000 -0,005	01731	0,000 0,021	0,000 0,004	0,000 -0,008
01709	0,000 0,011	0,000 -0,001	0,000 -0,007	01730	0,000 0,008	0,000 0,001	0,000 -0,005	01773	0,000 0,013	0,000 0,017	0,000 -0,004	01687	0,000 0,003	0,000 -0,004	0,000 -0,006
01644	0,000 -0,002	0,000 -0,010	0,000 -0,006	01795	0,000 0,027	0,000 0,033	0,000 -0,003	01752	0,000 0,019	0,000 0,009	0,000 -0,006	01666	0,000 0,003	0,000 -0,006	0,000 -0,007
01634	0,000 -0,003	0,000 -0,013	0,000 -0,006	00819	0,000 -0,007	0,000 -0,005	0,000 0,000	00820	0,000 -0,004	0,000 -0,011	0,000 0,006	01625	0,000 0,007	0,000 0,001	0,000 -0,002
01635	0,000 -0,001	0,000 -0,011	0,000 -0,007	01623	0,000 -0,005	0,000 -0,011	0,000 -0,007	01688	0,000 0,010	0,000 -0,002	0,000 -0,009	01380	0,000 -0,003	0,000 0,002	0,000 -0,003
01645	0,000 0,001	0,000 -0,009	0,000 -0,008	01797	0,000 0,037	0,000 0,025	0,000 -0,006	01774	0,000 0,032	0,000 0,020	0,000 -0,006	01816	0,000 0,040	0,000 0,049	0,000 0,000
00818	0,000 0,002	0,000 0,001	0,000 -0,004	01383	0,001 0,016	0,001 0,005	0,001 0,002	01247	0,000 -0,003	0,000 -0,021	0,000 0,012	01732	0,000 0,026	0,000 0,003	0,000 -0,013
01796	0,000 0,043	0,000 0,033	0,000 -0,004	01246	0,000 0,002	0,000 -0,017	0,000 0,020	01865	0,000 0,031	0,000 0,035	0,000 0,019	01841	0,000 0,044	0,000 0,056	0,000 0,006
01667	0,000 0,007	0,000 -0,004	0,000 -0,010	01753	0,000 0,032	0,000 0,010	0,000 -0,009	01245	-0,001 -0,012	0,000 -0,016	0,001 0,030	00796	0,000 0,005	-0,001 0,001	0,000 0,034
01710	0,000 0,019	0,000 0,001	0,000 -0,011	00795	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,026	01817	0,000 0,048	0,000 0,044	0,000 0,001	01775	0,000 0,039	0,000 0,019	0,000 -0,009
01646	0,000 0,003	0,000 -0,007	0,000 -0,010	01689	0,000 0,013	0,000 0,000	0,000 -0,014	01842	0,000 0,040	0,000 0,041	0,000 0,015	01866	0,000 0,010	0,000 0,020	0,000 0,030
Eccentricità accidentale - in direzione Y															
01221	0,000 0,010	0,000 0,005	0,000 0,010	00895	0,000 0,000	0,000 0,000	0,000 0,011	01222	0,000 0,005	0,000 0,001	0,000 0,012	00810	0,001 -0,002	0,000 -0,005	0,000 0,015
01358	0,000 0,003	0,000 -0,003	0,000 0,012	00809	0,000 -0,002	0,000 0,001	0,000 0,016	01227	0,000 0,016	0,000 0,009	0,000 0,012	00893	0,000 -0,005	0,000 0,009	0,000 0,013
00060	0,000 0,019	0,000 0,023	0,000 0,013	00811	0,000 -0,001	0,000 -0,001	0,000 0,014	01359	0,000 0,002	0,000 0,000	0,000 0,010	01234	-0,001 0,024	-0,001 0,002	0,001 -0,024
00887	0,000	0,000	0,000	01233	0,000	0,000	0,000	00812	0,000	0,000	0,000	01360	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]
	0,001	-0,004	-0,019		0,017	-0,002	-0,016		-0,001	0,000	0,013		0,000	0,003	0,010
00894	0,000	0,000	0,000	00902	0,000	0,000	0,000	01291	0,000	0,000	0,000	00901	0,000	0,001	0,000
	0,002	0,008	0,012		-0,005	-0,001	0,005		-0,007	0,000	0,007		-0,010	0,001	0,003
02405	-0,001	0,000	0,000	01357	0,000	0,000	0,000	00808	0,000	0,000	0,000	00202	0,002	-0,001	0,000
	-0,016	-0,002	0,004		0,009	0,002	0,013		0,001	0,005	0,016		-0,001	-0,001	0,002
01223	0,000	0,000	0,000	00897	0,000	0,000	0,000	01224	0,000	0,000	0,000	00807	0,000	0,000	0,000
	0,002	-0,004	0,011		-0,002	-0,004	0,012		0,003	0,000	0,009		-0,001	0,004	0,016
00084	0,000	0,000	0,000	01244	0,000	0,000	0,000	01226	0,000	0,000	0,000	00900	-0,003	0,000	-0,001
	0,020	0,022	0,016		0,019	0,016	0,017		-0,006	-0,003	0,004		0,000	-0,004	0,004
00806	0,001	0,000	0,000	01361	0,000	0,000	0,000	00813	0,000	0,000	0,000	00210	0,004	-0,006	0,001
	-0,003	-0,003	0,018		-0,004	-0,003	0,009		-0,001	-0,006	0,010		-0,003	-0,002	-0,005
00817	0,000	0,008	0,001	02423	0,000	0,001	0,001	00816	-0,002	0,000	-0,001	01364	0,001	0,000	0,000
	-0,014	0,003	-0,003		-0,023	-0,003	-0,001		0,001	-0,006	-0,002		-0,016	-0,009	-0,003
00814	0,000	0,000	0,000	01362	0,000	0,000	0,000	00899	0,000	0,000	0,000	00881	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,002	0,006		-0,004	0,003	0,005		-0,001	-0,003	0,006		-0,010	0,002	0,015
00882	0,000	0,000	0,000	01326	0,000	0,000	0,000	01225	0,000	0,000	0,000	00898	0,000	0,000	0,000
	0,002	-0,006	-0,002		-0,010	0,013	0,016		0,001	0,001	0,007		-0,001	-0,004	0,010
00896	0,000	0,000	0,000	00885	0,000	-0,001	0,001	00203	-0,003	0,002	-0,001	02407	0,001	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	0,013		0,024	-0,010	-0,017		0,004	0,005	-0,025		0,041	0,003	-0,014
01919	0,000	0,000	0,000	01332	0,000	0,000	0,000	01331	0,000	0,000	0,000	00884	0,000	0,000	0,000
	-0,014	0,002	-0,006		-0,003	-0,006	-0,012		0,002	0,009	-0,013		-0,008	0,001	-0,007
01329	0,000	0,000	0,000	00892	0,000	0,000	0,000	00886	0,004	0,000	-0,001	01228	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,008	-0,012		0,002	-0,002	0,005		-0,006	-0,001	-0,017		0,020	0,014	0,010
00891	0,001	0,000	0,000	01229	0,000	0,000	0,000	00890	0,000	0,000	0,000	01230	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,005	0,007		0,015	0,002	0,005		-0,002	-0,007	0,007		0,017	-0,002	0,000
00888	0,001	0,000	0,000	01231	0,000	0,000	0,000	01232	0,000	0,000	0,000	00889	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,001	-0,010		0,019	0,003	-0,003		0,014	-0,004	-0,010		0,004	0,005	-0,003
00883	0,000	0,001	0,000	01328	0,000	0,000	0,000	01296	0,000	0,000	0,000	01295	0,000	0,000	0,000
	-0,008	-0,001	-0,007		0,016	0,019	-0,003		-0,001	0,001	-0,002		-0,014	-0,006	-0,005
00906	0,000	0,000	0,000	01969	0,000	0,000	0,000	01954	0,000	0,000	0,000	01968	0,000	0,000	0,000
	0,012	0,004	-0,006		-0,044	-0,029	0,003		-0,032	-0,028	-0,006		-0,015	-0,016	0,001
02048	0,000	0,000	0,000	02062	0,000	0,000	0,000	02036	0,000	0,000	0,000	02024	0,000	0,000	0,000
	-0,008	-0,003	0,011		-0,004	0,008	-0,003		-0,020	-0,004	0,013		-0,008	-0,004	0,016
01997	0,000	0,000	0,000	01363	0,000	0,000	0,000	02049	0,000	0,000	0,000	01939	0,000	0,000	0,000
	-0,011	-0,006	0,010		-0,009	-0,003	0,002		-0,017	0,000	0,007		-0,004	-0,010	-0,014
01327	0,000	0,000	0,000	01940	0,000	0,000	0,000	02012	0,000	0,000	0,000	02060	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,014	0,005		-0,019	-0,016	-0,002		-0,030	-0,002	0,012		-0,011	-0,001	0,008
01983	0,000	0,000	0,000	01292	0,000	0,000	0,000	02026	0,000	0,000	0,000	02013	0,000	0,000	0,000
	-0,036	-0,018	0,006		-0,018	-0,003	0,003		-0,027	-0,002	0,006		-0,037	-0,008	0,008
02025	0,000	0,000	0,000	00799	0,001	0,000	0,000	01236	0,000	0,000	0,000	01235	-0,001	0,000	0,000
	-0,031	-0,004	0,012		-0,001	-0,009	-0,023		0,022	-0,002	-0,023		0,018	0,004	-0,029
01277	0,000	0,000	0,000	00866	0,000	0,000	0,000	01278	0,000	0,000	0,000	00903	0,000	0,000	0,000
	-0,011	0,009	0,011		-0,013	-0,005	0,011		0,003	0,004	0,004		0,004	0,001	0,002
01998	0,000	0,000	0,000	02061	0,000	0,000	0,000	01293	0,000	0,000	0,000	02037	0,000	0,000	0,000
	-0,041	-0,013	0,008		-0,008	0,004	0,001		-0,007	0,002	0,005		-0,023	-0,001	0,007
01941	0,000	0,000	0,000	01984	0,000	0,000	0,000	00211	-0,003	0,005	0,001	02425	0,000	-0,001	0,001
	-0,022	-0,012	0,013		-0,044	-0,022	0,006		0,004	0,003	-0,034		0,015	0,009	-0,024
00797	0,000	-0,008	0,001	01955	0,000	0,000	0,000	00798	0,002	0,000	-0,001	01325	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,006	-0,028		-0,038	-0,031	0,004		-0,009	0,005	-0,027		0,010	0,022	0,025
00904	0,000	0,000	0,000	02000	0,000	0,000	0,000	01999	0,000	0,000	0,000	02014	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,005	-0,006		-0,024	-0,009	0,005		-0,037	-0,013	0,006		-0,027	-0,005	0,004
00905	0,000	0,000	0,000	01294	0,000	0,000	0,000	02050	0,000	0,000	0,000	00805	0,000	0,000	0,000
	-0,006	0,003	-0,009		0,000	0,005	0,003		-0,013	0,005	0,001		-0,005	0,002	0,018
01243	0,000	0,000	0,000	01242	0,000	0,000	0,000	01985	0,000	0,000	0,000	01970	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,004	0,013		0,018	0,004	0,013		-0,033	-0,019	0,006		-0,039	-0,028	0,006
00880	0,000	0,000	0,000	01324	0,000	0,000	0,000	01330	0,000	0,000	0,000	00204	0,000	0,000	0,000
	-0,004	0,001	0,030		-0,023	0,041	0,032		-0,028	0,018	-0,019		-0,030	0,033	0,003
02409	0,000	0,000	0,000	02411	0,000	-0,001	0,000	00870	0,002	0,000	-0,001	01340	0,000	0,000	0,000
	-0,035	0,033	0,009		0,007	-0,014	0,001		0,002	-0,008	0,000		0,003	-0,005	-0,001
02038	0,000	0,000	0,000	02027	0,000	0,000	0,000	01956	0,000	0,000	0,000	00205	-0,002	0,003	0,001
	-0,016	0,005	0,001		-0,017	0,003	0,001		-0,029	-0,024	0,011		-0,002	-0,001	0,000
01942	0,000	0,000	0,000	01820	0,000	0,000	0,000	02051	0,000	0,000	0,000	00868	0,000	0,000	0,000
	-0,024	-0,005	0,021		-0,007	-0,005	0,004		-0,005	0,010	-0,005		0,001	0,003	0,002
00869	0,000	-0,004	0,002	01279	0,001	-0,001	-0,001	01971	0,000	0,000	0,000	01915	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,001	-0,001		0,003	-0,003	0,005		-0,027	-0,021	0,009		0,070	0,152	-0,027
01275	0,000	0,000	0,000	01276	0,000	0,000	0,000	01819	0,000	0,000	0,000	01368	0,000	0,000	0,000
	0,096	0,211	-0,030		0,088	0,182	-0,032		0,000	-0,006	-0,001		-0,022	-0,012	-0,001
02059	0,000	0,000	0,000	01369	0,000	0,000	0,000	00815	0,000	0,000	0,000	00879	0,000	0,000	0,000
	0,026	0,024	0,009		-0,016	-0,010	0,009		-0,001	-0,004	0,000		-0,002	-0,014	-0,020
01297	0,000	0,000	0,000	00907	0,000	0,000	0,000	02063	0,000	0,000	0,000	02039	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,001	-0,005		0,010	0,006	-0,012		0,002	0,011	-0,009		-0,007	0,010	-0,004
00125	0,000	0,000	0,000	02017	0,000	0,000	0,000	02030	0,000	0,000	0,000	00878	0,000	0,000	0,000
	0,033	0,041	-0,001		0,007	0,018	0,006		0,021	0,021	-0,004		-0,001	0,003	-0,004
00877	0,000	0,000	0,000	01333	0,000	0,000	0,000	00876	0,000	0,000	0,000	01334	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,006	0,000		-0,001	-0,005	-0,008		0,001	-0,003	0,000		0,010	0,015	-0,003
00875	0,000	0,000	0,000	01335	0,000	0,000	0,000	00874	0,000	0,000	0,000	01943	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,006	0,002		0,000	-0,005	-0,008		-0,009	-0,014	0,004		-0,021	-0,002	0,014
01957	0,000	0,000	0,000	0133											

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	-0,014	-0,001		0,004	0,002	-0,002		0,000	-0,010	-0,002		0,000	-0,001	-0,004
00911	0,000	0,000	0,000	01300	0,000	0,000	0,000	00910	0,000	0,000	0,000	00801	0,001	0,000	0,000
	0,003	0,001	-0,013		0,006	-0,007	-0,009		0,010	0,006	-0,014		0,003	0,001	-0,010
01238	0,000	0,000	0,000	01237	0,000	0,000	0,000	01986	0,000	0,000	0,000	01920	0,000	0,000	0,000
	0,024	0,000	-0,009		0,021	-0,008	-0,015		-0,020	-0,013	0,006		-0,020	-0,001	-0,005
01930	0,000	0,000	0,000	02016	0,000	0,000	0,000	02028	0,000	0,000	0,000	01987	0,000	0,000	0,000
	-0,022	0,005	0,002		-0,006	0,006	0,002		-0,008	0,009	-0,002		-0,009	-0,008	0,005
01972	0,000	0,000	0,000	01867	0,000	0,000	0,000	01910	0,000	0,000	0,000	01298	0,000	0,000	0,000
	-0,016	-0,013	0,008		-0,006	-0,003	-0,001		-0,017	-0,002	-0,003		0,000	-0,004	-0,006
00908	0,000	0,000	0,000	01899	0,000	0,000	0,000	01883	0,000	0,000	0,000	00802	-0,001	0,000	0,000
	0,001	0,006	-0,015		-0,009	0,000	-0,003		-0,013	-0,005	0,000		-0,004	-0,012	0,007
00867	0,000	0,000	0,000	02001	0,000	0,000	0,000	01843	0,000	0,000	0,000	00800	0,000	0,000	0,000
	0,008	-0,001	0,009		-0,012	-0,004	0,004		-0,009	-0,006	0,001		-0,002	-0,008	-0,018
02052	0,000	0,000	0,000	01959	0,000	0,000	0,000	01958	0,000	0,000	0,000	01973	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,015	-0,009		-0,007	-0,006	0,006		-0,015	-0,008	0,010		-0,007	-0,008	0,006
01648	0,000	0,000	0,000	01289	0,000	0,000	0,000	01669	0,000	0,000	0,000	01299	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,003	0,007		-0,012	-0,024	0,000		0,003	0,000	0,000		-0,001	-0,006	-0,006
00909	0,000	0,000	0,000	00206	0,000	0,000	0,000	02064	0,000	0,000	0,000	02040	0,000	0,000	0,000
	0,014	0,003	-0,009		-0,013	0,013	-0,001		0,006	0,010	-0,011		0,000	0,016	-0,008
01944	0,000	0,000	0,000	01824	0,000	0,000	0,000	01823	0,000	0,000	0,000	01847	0,000	0,000	0,000
	-0,016	-0,004	0,008		-0,003	-0,015	0,006		-0,006	-0,010	0,005		-0,006	-0,014	0,010
01649	0,000	0,000	0,000	01347	0,000	0,000	0,000	01900	0,000	0,000	0,000	02002	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,005	0,004		0,006	-0,004	0,008		-0,019	-0,002	-0,001		-0,002	0,000	0,004
01868	0,000	0,000	0,000	02029	0,000	0,000	0,000	02053	0,000	0,000	0,000	02003	0,000	0,000	0,000
	-0,014	-0,005	0,002		0,001	0,018	-0,006		0,006	0,019	-0,011		0,004	0,004	0,002
02041	0,000	0,000	0,000	01922	0,000	0,000	0,000	01912	0,000	0,000	0,000	01921	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,021	-0,008		-0,013	0,002	-0,014		-0,023	0,004	-0,004		-0,022	0,001	-0,006
02065	0,000	0,000	0,000	01844	0,000	0,000	0,000	02054	0,000	0,000	0,000	01884	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,009	-0,014		-0,014	-0,005	0,003		0,008	0,023	-0,010		-0,019	-0,003	0,002
01911	0,000	0,000	0,000	01777	0,000	0,000	0,000	01280	0,000	0,000	0,000	01798	0,000	0,000	0,000
	-0,022	0,000	-0,003		-0,002	0,002	-0,003		-0,014	0,004	-0,011		-0,009	0,005	-0,002
01931	0,000	0,000	0,000	01901	0,000	0,000	0,000	01349	0,000	0,001	0,000	00854	0,000	-0,003	0,001
	-0,018	-0,009	0,000		-0,023	0,001	0,001		0,000	-0,010	0,010		0,005	0,000	0,006
01988	0,000	0,000	0,000	02413	0,000	0,000	0,000	00207	-0,005	0,003	-0,001	00121	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,005	0,004		-0,016	0,011	0,000		0,000	-0,001	0,008		-0,029	-0,014	-0,004
01945	0,000	0,000	0,000	00856	0,000	0,000	0,000	00804	0,000	0,000	0,000	01932	0,000	0,000	0,000
	-0,009	-0,006	0,000		-0,002	0,002	0,002		0,000	-0,009	0,007		-0,011	-0,012	-0,009
01281	0,000	0,000	0,000	00865	0,000	0,000	0,000	01869	0,000	0,000	0,000	01821	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,013	-0,014		0,000	-0,007	-0,007		-0,017	-0,005	0,005		-0,015	-0,004	0,004
01887	0,000	0,000	0,000	01886	0,000	0,000	0,000	01903	0,000	0,000	0,000	00092	0,000	0,000	0,000
	-0,007	0,006	0,016		-0,018	0,002	0,012		-0,014	0,023	0,009		-0,013	-0,017	-0,010
02004	0,000	0,000	0,000	01989	0,000	0,000	0,000	01755	0,000	0,000	0,000	01283	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,007	-0,002		0,005	-0,002	0,003		0,000	0,000	-0,007		-0,008	-0,012	-0,008
01282	0,000	0,000	0,000	01386	0,000	0,000	0,000	02067	0,000	0,000	0,000	01385	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,004	-0,008		-0,002	-0,016	0,000		0,009	0,015	-0,008		-0,012	-0,016	-0,012
01321	0,000	0,000	0,000	01320	0,000	0,000	0,000	01949	0,000	0,000	0,000	01974	0,000	0,000	0,000
	-0,077	-0,207	0,010		-0,026	-0,147	-0,012		-0,017	-0,080	0,026		0,000	-0,005	0,004
00208	0,000	0,001	0,000	00839	0,000	-0,001	0,000	01356	0,000	0,000	0,000	00864	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,049	0,010		0,014	0,003	0,017		0,010	0,034	0,011		0,004	0,005	-0,001
00863	0,000	0,000	0,000	00862	0,000	0,000	0,000	01284	0,000	0,000	0,000	00861	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,007	-0,001		0,000	0,001	0,001		0,006	0,019	-0,012		0,007	0,010	0,004
01285	0,000	0,000	0,000	00857	0,000	0,000	0,000	00860	0,000	0,000	0,000	01286	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,000	-0,006		0,002	0,005	0,006		0,002	0,007	0,001		-0,012	-0,018	-0,005
01288	0,000	0,000	0,000	00859	0,000	0,000	0,000	01287	0,000	0,000	0,000	00858	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,007	-0,001		0,000	-0,002	0,004		0,004	0,017	-0,008		0,007	0,008	0,009
00853	0,000	0,000	0,000	01348	0,000	0,000	0,000	01800	0,000	0,000	0,000	01902	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,001	0,010		0,004	-0,006	0,007		-0,003	-0,008	0,002		-0,023	0,008	0,004
00915	0,000	0,000	0,000	01387	0,000	0,000	0,000	00914	0,000	0,000	0,000	01845	0,000	0,000	0,000
	0,003	-0,005	-0,008		0,010	-0,010	-0,010		0,003	0,001	-0,008		-0,013	-0,006	0,005
01885	0,000	0,000	0,000	01691	0,000	0,000	0,000	01712	0,000	0,000	0,000	01822	0,000	0,000	0,000
	-0,020	-0,001	0,007		0,006	0,007	0,001		0,002	0,001	-0,007		-0,008	-0,006	0,004
01384	0,000	0,000	0,000	00912	0,000	0,000	0,000	01913	0,000	0,000	0,000	02066	0,000	0,000	0,000
	-0,005	-0,015	-0,014		-0,001	0,006	-0,017		-0,018	0,018	-0,009		0,003	0,011	-0,009
02018	0,000	0,000	0,000	02042	0,000	0,000	0,000	01960	0,000	0,000	0,000	01269	0,000	0,000	0,000
	0,015	0,026	-0,008		0,012	0,026	-0,005		0,001	-0,007	0,002		0,023	0,034	0,030
01270	0,000	0,000	0,000	00777	0,000	0,001	0,000	01240	0,000	0,000	0,000	01239	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,013	0,038		-0,010	-0,009	0,010		0,020	-0,002	0,003		0,023	-0,009	-0,002
01388	0,000	0,000	0,000	02068	0,000	0,000	0,000	01870	0,000	0,000	0,000	01758	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,014	0,000		0,017	0,019	-0,004		-0,015	-0,006	0,009		0,001	0,000	-0,001
01736	0,000	0,000	0,000	01757	0,000	0,000	0,000	01670	0,000	0,000	0,000	00803	0,001	0,000	0,000
	0,003	0,005	-0,001		0,002	0,001	-0,002		0,009	0,009	0,001		-0,008	-0,010	0,008
01735	0,000	0,000	0,000	01713	0,000	0,000	0,000	01734	0,000	0,000	0,000	01975	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,005	-0,003		0,007	0,007	-0,003		0,003	0,005	-0,003		0,007	-0,004	0,004
01946	0,000	0,000	0,000	02031	0,000	0,000	0,000	01871	0,000	0,000	0,000	02055	0,000	0,000	0,000
	0,004	-0,011	-0,006		0,012	0,027	0,000		-0,011	-0,008	0,013		0,011	0,029	-0,007
00913	0,000	0,000	0,000	01241	0,000	0,000	0,000	01933	0,000	0,000	0,000	01799	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,003	-0,008		0,022	0,011	0,011		0,006	-0,010	-0,019		-0,004	-0,003	0,001
01756	0,000	0,000	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]
	0,010	0,019	-0,003		0,091	0,049	-0,046		0,000	-0,001	0,006		0,012	-0,012	0,003
01693	0,000	0,000	0,000	01714	0,000	0,000	0,000	02432	0,001	0,000	0,000	02071	-0,001	0,000	0,000
	0,007	0,012	0,000		0,006	0,008	-0,002		-0,004	-0,022	0,013		0,005	0,004	0,018
01392	0,000	0,000	0,000	01266	0,000	0,000	0,000	01897	0,000	-0,001	0,000	01267	0,000	0,000	0,000
	0,002	-0,016	0,021		0,067	0,060	-0,011		0,017	0,029	-0,004		0,032	0,036	0,012
01947	0,000	0,000	0,000	00851	0,000	0,000	0,000	01778	0,000	0,000	0,000	01848	0,000	0,000	0,000
	0,020	-0,024	-0,005		-0,005	-0,007	0,001		-0,001	-0,001	-0,001		0,000	-0,020	0,010
01923	0,000	0,000	0,000	02005	0,000	0,000	0,000	01650	0,000	0,000	0,000	02032	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,012	-0,033		0,011	0,012	-0,002		0,005	0,007	0,002		0,015	0,027	-0,002
02421	0,001	0,000	-0,001	00835	0,007	0,000	-0,002	01257	-0,001	-0,001	0,001	01976	0,000	0,000	0,000
	-0,046	-0,037	-0,001		0,004	-0,030	0,003		-0,031	-0,040	0,003		0,012	-0,003	0,007
02056	0,000	0,000	0,000	01647	0,000	0,000	0,000	02400	0,000	0,000	0,000	01934	0,000	0,000	0,000
	0,017	0,034	-0,005		-0,003	0,001	0,011		0,073	-0,062	-0,026		0,028	-0,025	-0,030
00849	0,000	0,000	0,000	00850	0,000	0,000	0,000	01344	0,000	0,000	0,000	02044	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,005	0,003		0,007	0,005	-0,001		-0,004	-0,008	0,003		0,022	0,035	-0,002
01346	0,000	0,000	0,000	01345	0,000	0,000	0,000	01914	0,000	0,000	0,000	01905	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,008	0,003		0,008	-0,003	0,008		0,003	0,057	-0,019		0,052	0,081	-0,008
00053	0,000	0,000	0,000	01872	0,000	0,000	0,000	00916	0,000	0,000	0,000	00918	0,000	0,000	0,000
	0,076	0,146	-0,027		-0,002	-0,012	0,015		-0,002	-0,004	-0,002		0,008	0,000	0,009
01390	0,000	0,000	0,000	00917	0,000	0,000	0,000	01962	0,000	0,000	0,000	02020	0,000	0,000	0,000
	0,008	-0,014	0,009		-0,001	-0,001	0,006		0,018	-0,018	0,011		0,016	0,021	-0,004
00052	0,000	0,000	0,000	01991	0,000	0,000	0,000	02033	0,000	0,000	0,000	01779	0,000	0,000	0,000
	0,057	-0,051	-0,005		0,012	0,009	0,003		0,024	0,028	-0,004		0,000	-0,004	0,000
01924	0,000	0,000	0,000	00752	0,008	0,000	-0,001	00753	0,000	0,000	0,000	01370	0,001	-0,001	0,001
	0,045	0,029	-0,050		0,005	-0,007	0,014		0,001	0,009	0,011		-0,016	-0,013	0,019
02057	0,000	0,000	0,000	01319	0,000	0,000	0,000	01904	0,000	0,000	0,000	01389	0,000	0,000	0,000
	0,026	0,038	-0,002		0,083	0,107	-0,051		0,018	0,048	0,010		0,007	-0,014	0,003
01637	0,000	0,000	0,000	02419	0,000	0,000	0,000	01658	0,000	0,000	0,000	01948	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,030	-0,016		-0,002	0,052	-0,004		0,008	0,023	-0,009		0,023	-0,052	0,010
02006	0,000	0,000	0,000	01977	0,000	0,000	0,000	01673	0,000	0,000	0,000	01651	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,018	-0,003		0,013	0,004	0,010		0,003	0,013	0,000		0,004	0,007	0,002
01672	0,000	0,000	0,000	01323	0,000	0,000	0,000	01322	0,000	0,000	0,000	01950	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,013	0,001		-0,183	-0,304	0,008		-0,127	-0,263	-0,003		-0,070	-0,096	0,015
01694	0,000	0,000	0,000	01715	0,000	0,000	0,000	01668	0,000	0,000	0,000	01888	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,012	0,000		0,004	0,009	-0,001		-0,007	0,001	0,014		0,015	0,011	0,013
01978	0,000	0,000	0,000	01992	0,000	0,000	0,000	01391	0,000	0,000	0,000	02070	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,016	0,008		0,014	0,019	0,001		-0,003	-0,019	0,017		0,021	0,017	0,012
01801	0,000	0,000	0,000	01963	0,000	0,000	0,000	02021	0,000	0,000	0,000	00847	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,011	0,002		0,008	-0,020	0,019		0,023	0,023	-0,006		0,006	0,004	-0,002
00848	0,000	0,000	0,000	01342	0,000	0,000	0,000	02069	0,000	0,000	0,000	02045	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,004	-0,003		-0,001	-0,005	0,004		0,020	0,021	0,003		0,031	0,036	-0,002
01825	0,000	0,000	0,000	00920	0,000	-0,002	0,001	01926	0,000	0,000	0,000	01274	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,019	0,005		0,003	0,005	0,016		-0,016	0,001	-0,009		0,084	0,211	-0,015
01880	0,000	0,000	0,000	01879	0,000	0,000	0,000	01895	0,000	0,000	0,000	01341	-0,001	-0,001	-0,001
	-0,010	-0,012	0,027		-0,010	-0,012	0,024		0,001	0,003	0,028		-0,015	-0,013	0,000
01652	0,000	0,000	0,000	01780	0,000	0,000	0,000	01737	0,000	0,000	0,000	01856	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,006	0,001		0,000	-0,006	0,000		0,002	0,004	-0,001		-0,008	-0,020	0,043
01832	0,000	0,000	0,000	01855	0,000	0,000	0,000	01343	0,000	0,000	0,000	01873	0,000	0,000	0,000
	0,014	-0,030	0,029		0,000	-0,022	0,027		-0,008	-0,010	-0,001		0,010	-0,013	0,011
01653	0,000	0,000	0,000	01674	0,000	0,000	0,000	02058	0,000	0,000	0,000	02046	0,000	0,000	0,000
	-0,005	0,007	-0,003		0,000	0,013	-0,001		0,033	0,037	0,002		0,033	0,031	-0,003
02034	0,000	0,000	0,000	01849	0,000	0,000	0,000	02007	0,000	0,000	0,000	01313	0,000	0,000	0,000
	0,030	0,027	-0,007		0,005	-0,023	0,005		0,019	0,024	-0,008		-0,004	-0,016	0,012
01314	0,000	0,000	0,000	00760	0,000	0,000	0,000	02047	0,000	0,000	0,000	01718	0,000	0,000	0,000
	0,003	-0,009	0,007		0,004	-0,001	0,011		0,006	0,019	-0,006		0,001	0,008	-0,001
01696	0,000	0,000	0,000	01717	0,000	0,000	0,000	01739	0,000	0,000	0,000	00217	-0,005	0,003	-0,001
	0,001	0,012	-0,001		0,001	0,008	-0,001		0,000	0,004	-0,001		-0,002	-0,003	0,021
00919	0,000	-0,001	0,000	01738	0,000	0,000	0,000	01759	0,000	0,000	0,000	01716	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,001	0,017		0,001	0,004	0,000		0,000	-0,001	0,000		0,002	0,008	0,000
01802	0,000	0,000	0,000	01889	0,000	0,000	0,000	01936	0,000	0,000	0,000	01781	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,014	0,001		0,031	0,027	0,003		-0,136	-0,187	0,008		-0,001	-0,007	0,000
01935	0,000	0,000	0,000	00846	0,000	0,008	0,001	01916	0,000	0,000	0,000	01273	0,000	0,000	0,000
	-0,073	-0,172	-0,014		-0,008	0,002	-0,002		0,073	0,148	0,002		0,102	0,210	-0,006
01964	0,000	0,000	0,000	01979	0,000	0,000	0,000	01993	0,000	0,000	0,000	02022	0,000	0,000	0,000
	-0,019	-0,009	0,014		-0,002	0,029	-0,002		0,012	0,031	-0,005		0,025	0,022	-0,010
02035	0,000	0,000	0,000	02008	0,000	0,000	0,000	01654	0,000	0,000	0,000	01351	0,000	0,000	0,000
	0,022	0,021	-0,008		0,016	0,029	-0,014		0,002	0,007	-0,003		0,005	0,001	-0,001
01350	0,001	0,000	-0,001	01874	0,000	0,000	0,000	01906	0,000	0,000	0,000	01695	0,000	0,000	0,000
	-0,003	-0,005	0,002		0,021	-0,012	0,001		0,063	0,107	-0,018		0,002	0,012	0,000
01826	0,000	0,000	0,000	00844	0,000	0,000	0,000	00090	0,000	0,000	0,000	02023	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,022	0,001		-0,004	0,000	-0,001		-0,017	0,018	-0,006		0,002	0,013	-0,011
01365	0,000	0,000	0,000	00122	0,000	0,000	0,000	01890	0,000	0,000	0,000	01657	0,000	0,000	0,000
	-0,017	0,011	-0,017		0,105	0,130	-0,022		0,066	0,047	-0,007		0,008	0,017	-0,003
01656	0,000	0,000	0,000	01678	0,000	0,000	0,000	00845	0,000	-0,005	0,003	02417	0,000	-0,001	0,001
	0,007	0,010	-0,002		0,010	0,013	-0,005		-0,002	-0,001	-0,002		-0,021	-0,012	-0,001
01761	0,000	0,000	0,000	01760	0,000	0,000	0,000	01782	0,000	0,000	0,000	01827	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,001	-0,001		0,000	-0,001	0,000		-0,001	-0,006	-0,001		-0,001	-0,019	-0,004
00126	0,000	0,000	0,000	0180											

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	0,004	0,003		0,006	0,001	0,009		-0,015	0,003	-0,011		-0,014	0,010	0,000
01690	0,000	0,000	0,000	00216	0,000	0,000	0,000	02433	0,000	0,000	0,000	01953	0,002	0,000	0,000
	-0,002	-0,002	0,016		-0,009	0,019	-0,006		0,014	-0,028	-0,002		0,034	-0,015	-0,011
01301	-0,001	0,001	0,001	01308	0,000	-0,002	0,002	01938	-0,001	0,000	-0,001	00054	0,000	0,000	0,000
	0,012	-0,011	-0,003		0,008	-0,027	-0,004		0,032	-0,032	0,018		0,081	0,180	0,015
01927	0,000	0,000	0,000	00757	0,000	0,000	0,000	00756	0,000	0,000	0,000	00055	0,000	0,000	0,000
	-0,014	-0,005	0,051		0,007	0,015	-0,009		0,004	0,015	-0,006		-0,131	-0,247	0,013
00755	0,000	0,000	0,000	00754	-0,001	0,000	0,000	01980	0,000	0,000	0,000	02009	0,000	0,000	0,000
	0,010	0,013	0,005		0,006	0,009	0,009		0,008	0,034	-0,016		0,008	0,030	-0,009
01907	0,000	0,000	0,000	01995	0,000	0,000	0,000	01951	0,000	0,000	0,000	01875	0,000	0,000	0,000
	0,058	0,093	-0,016		0,021	0,037	-0,012		-0,054	-0,078	-0,029		0,018	-0,008	-0,015
01891	0,000	0,000	0,000	01804	0,000	0,000	0,000	00214	0,000	0,001	0,000	01272	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,038	-0,028		-0,001	-0,013	-0,002		-0,083	0,060	0,002		-0,032	0,065	0,064
02435	0,000	0,000	0,000	01675	0,000	0,000	0,000	01937	0,000	0,000	0,000	01967	0,000	0,000	0,000
	-0,081	0,066	0,001		0,001	0,012	-0,003		-0,003	-0,111	0,028		0,030	0,002	-0,025
01966	0,000	0,000	0,000	01981	0,000	0,000	0,000	01917	0,000	0,000	0,000	01952	0,000	0,000	0,000
	0,009	0,002	-0,027		0,028	0,025	-0,020		0,005	0,086	0,028		0,025	-0,046	-0,023
01302	0,000	0,000	0,000	02010	0,000	0,000	0,000	01996	0,000	0,000	0,000	01918	0,000	0,000	0,000
	0,010	-0,007	-0,015		0,017	0,021	0,000		0,024	0,022	-0,007		-0,012	0,026	0,017
01928	0,000	0,000	0,000	01851	0,000	0,000	0,000	01740	0,000	0,000	0,000	01828	0,000	0,000	0,000
	0,007	-0,007	0,048		0,000	-0,016	-0,010		0,002	0,004	-0,001		-0,002	-0,015	-0,005
01783	0,000	0,000	0,000	01876	0,000	0,000	0,000	00843	0,000	0,000	0,000	01697	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,005	-0,001		-0,010	0,003	-0,017		-0,002	0,001	-0,006		0,002	0,011	-0,002
01908	0,000	0,000	0,000	00841	0,000	0,000	0,000	00842	0,000	0,000	0,000	01353	0,000	0,000	0,000
	-0,014	0,059	-0,011		0,008	0,000	-0,004		0,003	0,000	-0,006		-0,001	-0,004	-0,002
01676	0,000	0,000	0,000	01352	0,000	0,000	0,000	01655	0,000	0,000	0,000	00759	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,011	-0,003		-0,003	-0,003	0,000		0,005	0,008	-0,003		0,004	0,000	0,007
02011	0,000	0,000	0,000	01892	0,000	0,000	0,000	01762	0,000	0,000	0,000	01719	0,000	0,000	0,000
	0,004	0,005	0,003		-0,027	0,030	-0,013		0,003	0,000	-0,001		0,003	0,007	-0,002
01805	0,000	0,000	0,000	01894	0,000	0,000	0,000	01852	0,000	0,000	0,000	00771	-0,001	0,000	-0,001
	0,001	-0,009	-0,002		-0,014	-0,001	0,029		-0,009	-0,010	-0,007		-0,007	0,012	0,011
00770	0,010	-0,001	-0,005	00840	0,000	0,000	0,000	01354	0,000	0,000	0,000	01303	0,000	0,000	0,000
	0,000	-0,039	0,006		0,008	0,001	0,001		0,007	0,001	0,001		0,002	0,003	-0,018
01741	0,000	0,000	0,000	01982	0,000	0,000	0,000	01929	0,000	0,000	0,000	01829	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,004	-0,002		0,015	0,012	-0,019		0,008	-0,011	0,022		-0,003	-0,011	-0,002
01311	0,000	0,000	0,000	01310	0,000	0,000	0,000	01909	0,000	0,000	0,000	01896	0,000	0,000	0,000
	-0,031	0,009	-0,023		-0,002	0,004	-0,014		-0,041	0,038	-0,025		-0,006	0,014	0,017
01877	0,000	0,000	0,000	01784	0,000	0,000	0,000	01698	0,000	0,000	0,000	00761	0,000	-0,001	0,000
	-0,025	0,006	-0,002		0,005	-0,004	-0,001		0,005	0,010	-0,003		-0,001	0,004	0,008
01806	0,000	0,000	0,000	01312	0,001	0,000	0,000	00774	0,000	0,000	0,000	01309	0,000	0,000	0,000
	0,005	-0,008	0,000		-0,088	0,029	-0,035		-0,005	-0,024	-0,042		-0,011	-0,032	0,004
01677	0,000	0,000	0,000	02429	0,000	0,000	0,000	01763	0,000	0,000	0,000	01307	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,012	-0,003		-0,008	-0,024	0,007		0,009	0,001	-0,002		-0,010	-0,006	0,004
01306	0,000	0,000	0,000	00762	0,000	0,000	0,000	00215	0,000	0,000	0,000	01305	0,000	0,000	0,000
	-0,011	-0,004	-0,003		0,005	-0,015	0,008		-0,004	-0,002	0,013		-0,011	-0,003	-0,010
01304	0,000	0,000	0,000	00765	0,000	0,000	0,000	00764	0,000	0,000	0,000	01268	0,000	0,000	0,000
	-0,009	0,001	-0,012		0,000	0,001	-0,005		0,001	0,003	0,000		-0,004	0,007	0,011
00773	0,000	0,000	0,000	00772	0,000	0,000	0,000	00769	-0,013	0,000	-0,003	00768	0,000	0,000	-0,001
	0,001	0,008	-0,002		0,000	-0,018	0,013		-0,001	-0,012	0,005		0,003	-0,010	-0,001
01355	0,000	0,000	0,000	01893	0,000	0,000	0,000	01853	0,000	0,000	0,000	01720	0,000	0,000	0,000
	0,014	0,005	0,005		-0,049	0,023	0,014		-0,011	-0,009	0,003		0,007	0,007	-0,003
01818	0,000	0,000	0,000	00763	0,000	0,000	0,000	01878	0,000	0,000	0,000	00766	0,000	0,000	0,000
	-0,016	-0,026	-0,001		-0,001	0,007	0,002		-0,020	-0,001	0,014		0,000	0,004	-0,008
00767	0,000	0,000	0,000	01830	0,000	0,000	0,000	01742	0,000	0,000	0,000	00775	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,002	-0,007		0,002	-0,012	0,005		0,011	0,005	-0,003		0,022	0,000	0,044
01785	0,000	0,000	0,000	01699	0,000	0,000	0,000	01807	0,000	0,000	0,000	01721	0,000	0,000	0,000
	0,012	-0,003	-0,001		0,009	0,010	-0,004		0,014	-0,010	0,004		0,013	0,008	-0,004
01854	0,000	0,000	0,000	01764	0,000	0,000	0,000	01271	0,000	0,000	0,000	01831	0,000	0,000	0,000
	-0,004	-0,015	0,015		0,016	0,001	-0,004		-0,016	0,015	0,038		0,010	-0,018	0,014
01765	0,000	0,000	0,000	01786	0,000	0,000	0,000	01722	0,000	0,000	0,000	01743	0,000	0,000	0,000
	0,022	0,000	-0,008		0,021	-0,007	-0,002		0,018	0,009	-0,006		0,017	0,006	-0,005
00776	0,000	0,000	0,000	01700	0,000	0,000	0,000	00836	0,000	0,000	0,000	01258	0,000	0,000	0,000
	-0,022	-0,011	0,021		0,013	0,011	-0,006		-0,007	0,001	-0,001		-0,023	-0,031	-0,018
00837	0,000	0,000	0,000	01259	0,000	0,000	0,000	00838	0,001	0,000	0,000	01260	0,000	0,000	0,000
	0,005	-0,008	-0,007		-0,009	0,012	-0,019		0,001	0,005	-0,023		-0,020	0,038	-0,027
00824	0,000	0,000	0,000	00825	0,000	0,000	0,000	01376	0,000	0,000	0,000	00780	0,000	0,003	0,000
	0,016	0,007	0,007		0,011	0,007	0,000		-0,009	-0,003	0,006		0,001	-0,009	-0,007
01808	0,000	0,000	0,000	01679	0,000	0,000	0,000	01261	0,000	0,001	0,000	00834	0,000	-0,003	0,001
	0,023	-0,019	0,008		0,012	0,014	-0,008		-0,027	-0,024	-0,005		-0,035	0,008	0,005
01262	0,000	0,000	0,000	00833	0,000	-0,001	0,000	00832	0,000	0,000	0,000	01626	0,000	0,000	0,000
	-0,032	-0,022	-0,013		-0,012	-0,001	-0,009		0,019	0,005	-0,015		-0,004	0,013	-0,023
01701	0,000	0,000	0,000	00778	0,000	-0,001	0,000	00831	0,000	-0,001	0,000	01263	0,000	0,000	0,000
	0,017	0,010	-0,009		0,001	-0,007	0,001		0,020	0,011	-0,003		0,003	-0,012	-0,018
01615	0,000	0,000	0,000	01744	0,000	0,000	0,000	01787	0,000	0,000	0,000	01723	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,001	-0,014		0,019	0,008	-0,006		0,026	-0,017	-0,008		0,017	0,008	-0,005
01627	0,000	0,000	0,000	02427	0,001	0,001	-0,001	01858	0,000	0,000	0,000	01882	0,000	0,000	0,000
	0,007	0,018	-0,020		0,148	0,213	0,022		0,003	0,047	0,047		-0,008	0,045	-0,030
01809	0,000	0,000	0,000	0168											

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]
	-0,014	0,005	0,020		-0,361	-0,403	0,010		-0,071	-0,039	-0,031		-0,013	-0,123	0,003
01711	0,000	0,000	0,000	01788	0,000	0,000	0,000	01833	0,000	0,000	0,000	01702	0,000	0,000	0,000
	-0,014	0,000	0,019		0,009	-0,036	-0,023		0,001	-0,058	0,057		0,012	0,002	-0,014
00079	0,000	0,000	0,000	01264	0,000	0,000	0,000	01617	0,000	0,000	0,000	01628	0,000	0,000	0,000
	0,061	0,017	-0,012		0,027	0,001	-0,019		0,027	0,010	-0,011		0,014	0,016	-0,014
00830	0,000	0,000	0,000	00785	0,000	-0,001	0,000	01256	0,001	0,000	0,000	00212	0,000	-0,002	-0,001
	0,046	0,012	-0,001		0,024	0,002	0,037		0,032	0,081	0,025		0,037	0,032	0,018
00786	0,000	0,001	0,001	01255	0,000	0,000	0,000	01638	0,000	0,000	0,000	01724	0,000	0,000	0,000
	-0,008	-0,005	0,003		0,000	0,029	0,003		0,007	0,023	-0,015		0,002	-0,010	-0,002
01857	0,000	0,000	0,000	01834	0,000	0,000	0,000	01681	0,000	0,000	0,000	01372	0,000	0,000	0,000
	-0,027	0,009	0,057		-0,078	-0,095	0,075		0,002	0,013	-0,017		0,032	0,013	0,002
00828	0,000	0,000	0,000	01371	0,000	0,000	0,000	01636	0,000	0,000	0,000	00781	0,000	0,000	-0,001
	0,013	-0,001	0,007		0,030	0,009	-0,001		-0,002	0,006	0,008		0,006	0,000	-0,002
01265	0,000	0,001	0,001	00784	0,000	0,000	0,000	01898	0,000	0,000	0,000	00782	0,000	-0,003	0,000
	0,029	0,023	0,003		-0,002	0,010	-0,011		0,011	0,017	-0,010		-0,014	0,001	0,004
01733	0,000	0,000	0,000	01746	0,000	0,000	0,000	01660	0,000	0,000	0,000	01374	0,000	0,000	0,000
	-0,001	0,005	0,015		-0,028	0,024	0,004		-0,001	0,023	-0,012		0,005	0,003	0,005
01375	0,000	0,000	0,000	01703	0,000	0,000	0,000	00123	0,000	0,000	0,000	01725	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,008	0,013		-0,016	-0,020	-0,020		-0,140	-0,135	-0,001		-0,090	-0,028	0,017
01618	0,000	0,000	0,000	00829	0,000	0,000	0,000	01639	0,000	0,000	0,000	01682	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,013	0,000		0,023	-0,001	0,005		0,005	0,020	-0,008		-0,025	0,018	-0,009
01768	0,000	0,000	0,000	00783	0,000	0,000	0,000	02428	0,000	-0,001	0,000	00213	-0,002	0,001	0,001
	-0,058	0,029	0,001		0,000	-0,004	0,002		0,011	0,002	0,004		0,001	0,004	0,010
01629	0,000	0,000	0,000	01790	0,000	0,000	0,000	01619	0,000	0,000	0,000	01373	0,000	0,000	0,000
	0,014	0,014	-0,006		-0,095	-0,037	0,034		0,011	0,011	0,004		0,025	0,014	0,004
01253	0,000	0,000	0,000	01254	0,000	0,000	0,000	00788	0,000	0,000	0,000	01835	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,011	-0,004		-0,004	0,012	-0,006		-0,004	0,004	-0,006		-0,097	-0,103	-0,040
01683	0,000	0,000	0,000	01704	0,000	0,000	0,000	01747	0,000	0,000	0,000	01661	0,000	0,000	0,000
	-0,011	0,010	0,011		-0,070	-0,021	0,019		-0,046	0,027	0,001		-0,006	0,022	-0,001
01630	0,000	0,000	0,000	01811	0,000	0,000	0,000	01769	0,000	0,000	0,000	01859	0,000	0,000	0,000
	0,011	0,013	0,001		-0,029	-0,166	0,014		-0,027	0,014	0,016		0,000	0,035	-0,044
01640	0,000	0,000	0,000	00826	0,000	0,000	0,000	01726	0,000	0,000	0,000	01770	0,000	0,000	0,000
	0,005	0,017	0,000		-0,008	-0,016	0,000		-0,020	-0,018	-0,017		0,010	-0,004	0,015
01748	0,000	0,000	0,000	01791	0,000	0,000	0,000	00827	0,000	0,000	0,000	01662	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,010	0,000		-0,002	-0,050	0,033		0,002	-0,006	0,009		0,003	0,015	0,007
01705	0,000	0,000	0,000	01836	0,000	0,000	0,000	01860	0,000	0,000	0,000	01754	0,000	0,000	0,000
	0,001	-0,010	0,015		0,004	-0,082	-0,045		-0,004	-0,011	-0,031		-0,025	-0,007	0,013
01642	0,000	0,000	0,000	01641	0,000	0,000	0,000	01663	0,000	0,000	0,000	01684	0,000	0,000	0,000
	0,006	0,011	0,005		0,007	0,013	0,004		0,007	0,010	0,008		0,007	0,006	0,013
01727	0,000	0,000	0,000	01631	0,000	0,000	0,000	00787	0,000	0,000	0,000	01812	0,000	0,000	0,000
	0,012	-0,001	0,002		0,008	0,012	0,004		-0,003	-0,003	0,000		0,020	-0,073	0,000
01771	0,000	0,000	0,000	01749	0,000	0,000	0,000	01728	0,000	0,000	0,000	01706	0,000	0,000	0,000
	0,017	-0,011	0,009		0,015	0,002	0,004		0,015	0,003	0,004		0,014	0,002	0,008
00823	0,000	0,000	0,000	01377	0,000	0,000	0,000	01792	0,000	0,000	0,000	01837	0,000	0,000	0,000
	0,008	0,012	-0,003		0,001	-0,001	0,008		0,021	-0,036	0,014		0,012	-0,055	-0,023
00794	0,000	0,000	0,000	01248	0,000	0,000	0,000	00793	0,000	0,001	0,000	01620	0,000	0,000	0,000
	-0,010	0,002	-0,020		-0,001	0,019	-0,005		-0,001	0,001	-0,013		0,008	0,013	0,005
01864	0,000	0,000	0,000	01249	0,000	0,000	0,000	01621	0,000	0,000	0,000	01685	0,000	0,000	0,000
	-0,030	-0,039	-0,006		-0,009	0,012	-0,002		0,008	0,011	0,006		0,010	0,005	0,008
01250	0,000	0,000	0,000	00792	0,000	0,000	0,000	01861	0,000	0,000	0,000	01813	0,000	0,000	0,000
	0,000	0,012	0,002		-0,003	0,000	-0,006		-0,006	-0,029	-0,011		0,017	-0,048	-0,002
01251	0,000	0,000	0,000	01252	0,000	0,000	0,000	00790	0,000	0,000	0,000	00821	0,000	0,000	0,000
	-0,007	0,010	0,000		-0,005	0,006	-0,002		-0,003	0,001	-0,002		0,006	0,003	0,002
00822	0,000	0,000	0,000	01379	0,000	0,000	0,000	00789	0,000	0,000	0,000	01632	0,000	0,000	0,000
	0,016	0,010	0,003		-0,015	-0,007	0,007		-0,003	0,001	-0,003		0,006	0,012	0,005
00791	0,000	0,000	0,000	01750	0,000	0,000	0,000	01707	0,000	0,000	0,000	01664	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,002	-0,004		0,012	-0,002	0,005		0,011	0,004	0,005		0,006	0,008	0,006
01793	0,000	0,000	0,000	01862	0,000	0,000	0,000	01838	0,000	0,000	0,000	01772	0,000	0,000	0,000
	0,013	-0,029	0,005		-0,013	-0,036	-0,002		0,000	-0,050	-0,007		0,005	-0,014	0,005
01814	0,000	0,000	0,000	01686	0,000	0,000	0,000	01776	0,000	0,000	0,000	01643	0,000	0,000	0,000
	-0,001	-0,044	0,000		0,005	0,005	0,005		-0,010	-0,011	0,012		0,005	0,010	0,005
01382	0,000	0,000	0,000	01381	0,000	0,000	0,000	01624	0,000	0,000	0,000	01729	0,000	0,000	0,000
	-0,025	-0,012	0,004		-0,013	-0,007	0,010		-0,001	0,007	0,004		0,006	0,001	0,004
01863	0,000	0,000	0,000	01622	0,000	0,000	0,000	01378	0,000	0,000	0,000	01633	0,000	0,000	0,000
	-0,020	-0,039	0,000		0,003	0,013	0,006		-0,001	-0,002	0,007		0,005	0,012	0,005
01794	0,000	0,000	0,000	01840	0,000	0,000	0,000	01815	0,000	0,000	0,000	01839	0,000	0,000	0,000
	-0,006	-0,030	0,003		-0,032	-0,057	-0,001		-0,021	-0,047	0,001		-0,015	-0,053	0,000
01751	0,000	0,000	0,000	01665	0,000	0,000	0,000	01708	0,000	0,000	0,000	01731	0,000	0,000	0,000
	-0,002	-0,006	0,004		0,002	0,007	0,005		0,001	0,003	0,005		-0,021	-0,004	0,008
01709	0,000	0,000	0,000	01730	0,000	0,000	0,000	01773	0,000	0,000	0,000	01687	0,000	0,000	0,000
	-0,011	0,001	0,007		-0,008	-0,001	0,005		-0,013	-0,017	0,004		-0,003	0,004	0,006
01644	0,000	0,000	0,000	01795	0,000	0,000	0,000	01752	0,000	0,000	0,000	01666	0,000	0,000	0,000
	0,002	0,010	0,006		-0,027	-0,033	0,003		-0,019	-0,009	0,006		-0,003	0,006	0,007
01634	0,000	0,000	0,000	00819	0,000	0,000	0,000	00820	0,000	0,000	0,000	01625	0,000	0,000	0,000
	0,003	0,013	0,006		0,007	0,005	0,000		0,004	0,011	-0,006		-0,007	-0,001	0,002
01635	0,000	0,000	0,000	01623	0,000	0,000	0,000	01688	0,000	0,000	0,000	01380	0,000	0,000	0,000
	0,001	0,011	0,007		0,005	0,011	0,007		-0,010	0,002	0,009		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]
	-0,043	-0,033	0,004		-0,002	0,017	-0,020		-0,031	-0,035	-0,019		-0,044	-0,056	-0,006
01667	0,000	0,000	0,000	01753	0,000	0,000	0,000	01245	0,001	0,000	-0,001	00796	0,000	0,001	0,000
	-0,007	0,004	0,010		-0,032	-0,010	0,009		0,012	0,016	-0,030		-0,005	-0,001	-0,034
01710	0,000	0,000	0,000	00795	0,000	0,000	0,000	01817	0,000	0,000	0,000	01775	0,000	0,000	0,000
	-0,019	-0,001	0,011		0,000	0,000	-0,026		-0,048	-0,044	-0,001		-0,039	-0,019	0,009
01646	0,000	0,000	0,000	01689	0,000	0,000	0,000	01842	0,000	0,000	0,000	01866	0,000	0,000	0,000
	-0,003	0,007	0,010		-0,013	0,000	0,014		-0,040	-0,041	-0,015		-0,010	-0,020	-0,030

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								
IdNd	CC	F _x [N]	F _y [N]	F _z [N]	M _x [N-m]	M _y [N-m]	M _z [N-m]	
00052	001	60 930	51 332	155 856	753	-250	-259	
00052	002	10 699	9 271	28 359	236	-139	-50	
00052	003	7 642	6 697	20 519	113	-165	-34	
00052	004	4 960	4 040	12 234	302	166	-29	
00053	001	44 156	-50 815	142 914	-1 964	-221	398	
00053	002	9 974	-11 924	33 882	-497	-152	82	
00053	003	7 092	-8 841	24 595	-328	-143	52	
00053	004	4 721	-4 404	14 324	-325	49	60	
00054	001	-23 425	-87	50 488	86	1 463	5	
00054	002	-6 526	-4	13 035	5	285	-3	
00054	003	-5 503	-19	11 247	8	263	-1	
00054	004	-99	54	-703	-13	-77	-6	
00055	001	-22 611	-2 146	67 456	-75	3 675	49	
00055	002	-4 581	-483	13 410	65	718	30	
00055	003	-4 608	-331	12 546	24	598	16	
00055	004	2 523	-273	-4 112	111	38	33	
00059	001	-14 213	-8 887	-7 078	3 338	-8 199	1 800	
00059	002	-4 455	-1 636	-1 993	676	-2 157	289	
00059	003	-3 083	-1 423	-1 513	561	-1 588	248	
00059	004	-2 404	128	-613	42	-835	-10	
00060	001	-5 484	-2 372	85 724	-262	-16 378	-459	
00060	002	257	-778	23 694	-37	-2 987	-97	
00060	003	373	-457	18 120	-58	-2 181	-59	
00060	004	-537	-704	6 804	92	-1 216	-81	
00063	001	-3 553	10 852	-3 319	-3 692	-5 149	-1 792	
00063	002	-1 218	2 711	-1 377	-925	-1 423	-414	
00063	003	-1 013	2 109	-1 431	-704	-1 118	-300	
00063	004	-67	658	922	-278	-306	-179	
00065	001	-29 124	24 885	136 898	-8 255	-18 246	4 029	
00065	002	-7 021	5 459	35 593	-1 911	-4 159	889	
00065	003	-6 255	5 465	31 292	-1 875	-3 900	891	
00065	004	1 066	-2 910	-3 918	887	1 306	-479	
00067	001	2 202	13 459	6 457	-6 096	-1 033	331	
00067	002	2 415	5 819	265	-2 307	71	-34	
00067	003	2 120	4 778	-867	-1 845	153	-61	
00067	004	-257	533	3 793	-382	-322	112	
00069	001	-50 995	67 262	255 970	-44 266	-11 992	-8 051	
00069	002	-19 966	26 405	96 805	-17 022	-5 058	-3 244	
00069	003	-15 822	21 022	75 594	-13 419	-4 133	-2 628	
00069	004	-3 801	4 693	22 333	-3 485	-531	-419	
00071	001	-6 996	18 168	-2 869	-5 986	-7 594	-2 897	
00071	002	-1 191	6 135	-1 297	-1 976	-2 196	-1 012	
00071	003	-887	4 214	-1 464	-1 354	-1 558	-700	
00071	004	-426	3 419	1 270	-1 113	-1 050	-546	
00073	001	8 657	-17 405	147 794	-23 429	1 466	-818	
00073	002	1 966	-9 826	48 658	-5 806	321	-168	
00073	003	1 208	-7 805	35 319	-3 965	194	-116	
00073	004	1 592	-1 813	20 533	-3 317	270	-92	
00075	001	-48 630	20 004	157 003	-3 839	-28 994	2 824	
00075	002	-8 345	1 447	29 911	158	-4 679	321	
00075	003	-4 811	457	19 347	255	-2 708	231	
00075	004	-7 843	2 664	20 816	-421	-4 359	143	
00077	001	-6 127	4 081	9 902	-2 034	-3 626	345	
00077	002	-523	1 828	3 200	-738	-760	7	
00077	003	-291	1 493	1 651	-556	-561	-5	
00077	004	-529	195	3 687	-242	-287	38	
00079	001	-28 035	10 427	104 752	-19 939	-4 317	-277	
00079	002	-8 177	2 004	31 503	-4 836	-1 262	-80	
00079	003	-6 064	1 363	23 781	-3 504	-946	-107	
00079	004	-3 006	1 166	10 121	-2 062	-427	137	
00081	001	26 653	4 750	-9 100	-8 337	7 719	-3 980	
00081	002	8 510	673	-2 764	-2 381	2 450	-1 279	
00081	003	6 879	687	-1 970	-1 979	1 999	-1 034	

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]
00081	004	1 155	-404	-1 292	-136	267	-172
00083	001	24 363	-6 255	-4 616	8 412	7 180	3 400
00083	002	8 205	102	-910	2 043	2 351	1 175
00083	003	6 876	297	-240	1 619	1 975	985
00083	004	268	-728	-1 842	391	63	38
00084	001	3 155	4 586	103 752	-1 371	15 371	-211
00084	002	263	157	35 194	-175	4 638	-60
00084	003	236	12	30 033	-127	3 887	-47
00084	004	-44	421	-723	-74	151	-14
00087	001	27 476	-25 390	224 845	111 744	3 259	-31 976
00087	002	2 789	-350	44 852	16 542	435	-6 071
00087	003	718	-285	25 116	7 842	32	-1 316
00087	004	5 711	-37	44 734	21 430	1 169	-13 285
00088	001	705	-11 913	-918	5 350	899	-248
00088	002	-1 350	-4 112	-2 310	1 663	-148	-102
00088	003	-1 020	-2 800	-1 955	1 191	-113	-55
00088	004	-433	-2 378	-10	757	-43	-109
00090	001	61 667	-48 977	241 476	28 662	14 275	-6 741
00090	002	20 909	-18 589	79 377	10 487	4 969	-2 329
00090	003	15 679	-14 706	60 674	8 181	3 716	-1 739
00090	004	7 086	-3 640	22 899	2 451	1 717	-817
00091	001	12 425	-6 487	2 463	3 068	7 102	-1 242
00091	002	2 466	-1 523	459	740	1 622	-355
00091	003	1 760	-1 083	-209	525	1 184	-259
00091	004	1 142	-722	2 074	353	659	-147
00092	001	2 054	-4 662	64 680	10 071	290	18
00092	002	841	-633	15 585	1 817	121	-25
00092	003	686	-392	12 495	1 290	99	-35
00092	004	94	-504	2 471	867	13	47
00121	001	11 208	2 310	304 358	-2 873	7 905	666
00121	002	2 048	-442	109 368	176	900	135
00121	003	867	-448	91 306	214	-69	69
00121	004	3 024	256	4 794	-228	2 899	157
00122	001	-8 880	-6 501	236 501	7 287	-7 729	242
00122	002	-2 814	-709	58 912	1 052	-2 607	166
00122	003	-1 109	-583	42 705	810	-1 236	82
00122	004	-4 435	-61	25 042	283	-3 384	205
00123	001	-6 485	-208	680 435	626	-14 883	118
00123	002	903	-1 205	318 120	1 189	-3 067	39
00123	003	680	-767	263 333	778	-2 797	52
00123	004	298	-885	21 728	797	687	-65
00124	001	5 619	1 961	559 610	366	9 354	1 357
00124	002	-1 946	3 638	193 347	-2 072	92	279
00124	003	-2 782	3 542	139 764	-2 206	-1 004	206
00124	004	3 930	-1 596	83 595	1 563	3 760	104
00125	001	-3 934	7 282	486 372	-4 581	-2 731	-146
00125	002	-197	1 625	200 587	-489	211	-45
00125	003	-225	1 441	168 954	-514	121	-19
00125	004	204	-221	3 595	348	201	-67
00126	001	10 667	872	638 300	10 591	8 164	-447
00126	002	1 311	6 411	248 290	477	980	-81
00126	003	-79	5 848	191 166	-219	-38	7
00126	004	4 133	-1 443	66 813	2 165	3 017	-263
00201	001	-468	14 863	73 490	-3 060	8 595	1 297
00201	002	-391	2 867	14 772	-592	1 531	328
00201	003	-868	2 222	11 257	-453	727	221
00201	004	1 865	718	4 372	-169	1 980	196
00202	001	-78	-3 284	0	0	0	0
00202	002	-13	-532	0	0	0	0
00202	003	-11	-455	0	0	0	0
00202	004	0	14	0	0	0	0
00203	001	-261	3 384	0	0	0	0
00203	002	-60	784	0	0	0	0
00203	003	-44	567	0	0	0	0
00203	004	-26	336	0	0	0	0
00204	001	-3 003	2 574	0	0	0	0
00204	002	-700	645	0	0	0	0
00204	003	-671	584	0	0	0	0
00204	004	270	-129	0	0	0	0
00205	001	-422	-63	0	0	0	0
00205	002	46	11	0	0	0	0
00205	003	80	16	0	0	0	0
00205	004	-144	-23	0	0	0	0
00206	001	-2 495	6 909	0	0	0	0
00206	002	-992	2 735	0	0	0	0
00206	003	-796	2 196	0	0	0	0
00206	004	-152	423	0	0	0	0
00207	001	-1	5 169	0	0	0	0
00207	002	0	1 802	0	0	0	0
00207	003	0	1 247	0	0	0	0
00207	004	0	973	0	0	0	0
00208	001	-1 964	1 787	0	0	0	0
00208	002	-298	329	0	0	0	0
00208	003	-207	226	0	0	0	0
00208	004	-158	183	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]
00209	001	-61	-500	0	0	0	0
00209	002	0	-4	0	0	0	0
00209	003	2	13	0	0	0	0
00209	004	-7	-57	0	0	0	0
00210	001	7 403	157	0	0	0	0
00210	002	2 377	51	0	0	0	0
00210	003	1 923	41	0	0	0	0
00210	004	317	7	0	0	0	0
00211	001	5 959	63	0	0	0	0
00211	002	2 048	22	0	0	0	0
00211	003	1 716	19	0	0	0	0
00211	004	70	0	0	0	0	0
00212	001	23 957	-6 203	0	0	0	0
00212	002	4 550	-1 156	0	0	0	0
00212	003	985	-251	0	0	0	0
00212	004	9 959	-2 531	0	0	0	0
00213	001	-9 958	3 381	0	0	0	0
00213	002	-1 892	642	0	0	0	0
00213	003	-410	139	0	0	0	0
00213	004	-4 141	1 406	0	0	0	0
00214	001	5 618	-2 639	0	0	0	0
00214	002	870	-421	0	0	0	0
00214	003	678	-329	0	0	0	0
00214	004	204	-95	0	0	0	0
00215	001	-338	-13	0	0	0	0
00215	002	-145	-5	0	0	0	0
00215	003	-75	-3	0	0	0	0
00215	004	-167	-4	0	0	0	0
00216	001	-526	-4 715	0	0	0	0
00216	002	-188	-1 633	0	0	0	0
00216	003	-138	-1 223	0	0	0	0
00216	004	-75	-559	0	0	0	0
00217	001	72	-2 283	0	0	0	0
00217	002	21	-647	0	0	0	0
00217	003	15	-472	0	0	0	0
00217	004	9	-267	0	0	0	0
00219	001	15 585	-43 348	167 570	14 230	14 583	8 575
00219	002	-1 464	-5 976	25 988	2 090	196	1 374
00219	003	-583	-5 083	20 606	1 675	538	1 066
00219	004	-2 289	72	4 897	334	-1 295	339
00752	001	1 561	13	0	0	0	0
00752	002	435	-9	0	0	0	0
00752	003	317	-7	0	0	0	0
00752	004	180	-3	0	0	0	0
00753	001	184	1 102	0	0	0	0
00753	002	44	283	0	0	0	0
00753	003	33	208	0	0	0	0
00753	004	15	111	0	0	0	0
00754	001	-680	-556	0	0	0	0
00754	002	-170	-135	0	0	0	0
00754	003	-125	-98	0	0	0	0
00754	004	-67	-55	0	0	50	0
00755	001	195	36	0	0	0	0
00755	002	52	30	0	0	0	0
00755	003	38	22	0	0	0	0
00755	004	21	10	0	0	0	0
00756	001	259	1 680	0	0	0	0
00756	002	78	533	0	0	0	0
00756	003	59	401	0	0	0	0
00756	004	26	177	0	0	0	0
00757	001	-631	-2 654	0	0	0	0
00757	002	-200	-805	0	0	0	0
00757	003	-150	-603	0	0	0	0
00757	004	-67	-274	0	0	0	0
00758	001	200	368	0	0	0	0
00758	002	71	134	0	0	0	0
00758	003	56	104	0	0	0	0
00758	004	14	31	0	0	0	0
00759	001	-19	-111	0	0	0	0
00759	002	-8	-44	0	0	0	0
00759	003	-6	-35	0	0	0	0
00759	004	-1	-7	0	0	0	0
00760	001	65	296	0	0	0	0
00760	002	28	99	0	0	0	0
00760	003	20	76	0	0	0	0
00760	004	14	26	0	0	0	0
00761	001	-317	-8	0	0	0	0
00761	002	-115	22	0	0	0	0
00761	003	-73	-5	0	0	0	0
00761	004	-86	81	0	0	0	0
00762	001	201	25	0	0	0	0
00762	002	33	-27	0	0	0	0
00762	003	23	-10	0	0	0	0
00762	004	17	-46	0	0	0	0
00763	001	349	366	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]
00763	002	72	67	0	0	0	0
00763	003	51	48	0	0	0	0
00763	004	36	30	0	0	0	0
00764	001	-752	-81	0	0	0	0
00764	002	-140	-16	0	0	0	0
00764	003	-102	-12	0	0	0	0
00764	004	-59	-6	0	0	0	0
00765	001	280	-83	0	0	0	0
00765	002	58	-15	0	0	0	0
00765	003	40	-12	0	0	0	0
00765	004	30	-4	0	0	0	0
00766	001	269	176	0	0	0	0
00766	002	59	39	0	0	0	0
00766	003	41	26	0	0	0	0
00766	004	31	25	0	0	0	0
00767	001	-841	-7	0	0	0	0
00767	002	-185	-2	0	0	0	0
00767	003	-122	-1	0	0	0	0
00767	004	-121	-3	0	0	0	0
00768	001	396	-456	0	0	0	0
00768	002	92	-105	0	0	0	0
00768	003	63	-69	0	0	0	0
00768	004	52	-69	0	0	0	0
00769	001	1 336	689	0	0	0	0
00769	002	328	179	0	0	0	0
00769	003	217	123	0	0	0	0
00769	004	210	99	0	0	0	0
00770	001	-879	1 774	0	0	0	0
00770	002	-232	449	0	0	0	0
00770	003	-160	303	0	0	0	0
00770	004	-125	269	0	0	0	0
00771	001	27	-64	0	0	0	0
00771	002	-32	-35	0	0	0	0
00771	003	-32	-31	0	0	0	0
00771	004	17	3	0	0	0	0
00772	001	-246	25	0	0	0	0
00772	002	-31	-24	0	0	0	0
00772	003	1	-18	0	0	0	0
00772	004	-95	-8	0	0	0	0
00773	001	-148	-136	0	0	0	0
00773	002	50	2	0	0	0	0
00773	003	21	2	0	0	0	0
00773	004	72	-2	0	0	0	0
00774	001	-239	-226	0	0	0	0
00774	002	-58	-3	0	0	0	0
00774	003	-41	-6	0	0	0	0
00774	004	-28	12	0	0	0	0
00775	001	734	-1 231	0	0	0	0
00775	002	123	-234	0	0	0	0
00775	003	98	-178	0	0	0	0
00775	004	22	-72	0	0	0	0
00776	001	2 061	1 989	0	0	0	0
00776	002	389	361	0	0	0	0
00776	003	300	276	0	0	0	0
00776	004	105	101	0	0	0	0
00777	001	-424	251	0	0	0	0
00777	002	-60	81	0	0	0	0
00777	003	-44	64	0	0	0	0
00777	004	-22	15	0	0	0	0
00778	001	-882	-1 243	0	0	0	0
00778	002	-191	-265	0	0	0	0
00778	003	-149	-202	0	0	0	0
00778	004	-46	-77	0	0	0	0
00779	001	999	939	0	0	0	0
00779	002	207	201	0	0	0	0
00779	003	155	146	0	0	0	0
00779	004	70	84	0	0	0	0
00780	001	-425	39	0	0	0	0
00780	002	-100	-12	0	0	0	0
00780	003	-66	6	0	0	0	0
00780	004	-66	-57	0	0	0	0
00781	001	-441	-411	0	0	0	0
00781	002	-70	-80	0	0	0	0
00781	003	-87	-56	0	0	0	0
00781	004	95	-42	0	0	0	0
00782	001	-1 801	1 129	0	0	0	0
00782	002	-322	225	0	0	0	0
00782	003	-76	47	0	0	0	0
00782	004	-684	500	0	0	0	0
00783	001	-5 202	-3 856	0	0	0	0
00783	002	-989	-733	0	0	0	0
00783	003	-214	-159	0	0	0	0
00783	004	-2 164	-1 603	0	0	0	0
00784	001	-2 851	1 845	0	0	0	0
00784	002	-539	349	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]
00784	003	-117	76	0	0	0	0
00784	004	-1 180	765	0	0	0	0
00785	001	61	-251	0	0	0	0
00785	002	-34	-50	0	0	0	0
00785	003	-9	-19	0	0	0	0
00785	004	-69	-81	0	0	0	0
00786	001	1 659	420	0	0	0	0
00786	002	252	66	0	0	0	0
00786	003	93	25	0	0	0	0
00786	004	419	106	0	0	0	0
00787	001	-713	51	0	0	0	0
00787	002	-127	8	0	0	0	0
00787	003	-57	3	0	0	0	0
00787	004	-176	14	0	0	0	0
00788	001	-86	-87	0	0	0	0
00788	002	-3	-19	0	0	0	0
00788	003	14	-12	0	0	0	0
00788	004	-57	-13	0	0	0	0
00789	001	1 017	-374	0	0	0	0
00789	002	283	-100	0	0	0	0
00789	003	200	-67	0	0	0	0
00789	004	139	-60	0	0	0	0
00790	001	-594	646	0	0	0	0
00790	002	-159	177	0	0	0	0
00790	003	-111	124	0	0	0	0
00790	004	-81	88	0	0	0	0
00791	001	22	-280	0	0	0	0
00791	002	9	-77	0	0	0	0
00791	003	10	-57	0	0	0	0
00791	004	-10	-28	0	0	0	0
00792	001	484	-502	0	0	0	0
00792	002	143	-147	0	0	0	0
00792	003	115	-117	0	0	0	0
00792	004	20	-27	0	0	0	0
00793	001	-317	1 047	0	0	0	0
00793	002	-90	304	0	0	0	0
00793	003	-72	244	0	0	0	0
00793	004	-16	47	0	0	0	0
00794	001	-165	-443	0	0	0	0
00794	002	-48	-127	0	0	0	0
00794	003	-38	-102	0	0	0	0
00794	004	-9	-20	0	0	0	0
00795	001	122	-291	0	0	0	0
00795	002	32	-88	0	0	0	0
00795	003	27	-74	0	0	0	0
00795	004	1	-1	0	0	0	0
00796	001	-625	1 199	0	0	0	0
00796	002	-210	320	0	0	0	0
00796	003	-174	262	0	0	0	0
00796	004	-14	31	0	0	0	0
00797	001	860	-5 313	0	0	0	0
00797	002	355	-1 741	0	0	0	0
00797	003	303	-1 449	0	0	0	0
00797	004	-9	-91	0	0	0	0
00798	001	269	2 021	0	0	0	0
00798	002	85	682	0	0	0	0
00798	003	71	570	0	0	0	0
00798	004	4	26	0	0	0	0
00799	001	-328	345	0	0	0	0
00799	002	-115	94	0	0	0	0
00799	003	-97	76	0	0	0	0
00799	004	-1	15	0	0	0	0
00800	001	59	753	0	0	0	0
00800	002	19	219	0	0	0	0
00800	003	16	180	0	0	0	0
00800	004	0	22	0	0	0	0
00801	001	-393	-1 418	0	0	0	0
00801	002	-111	-389	0	0	0	0
00801	003	-91	-314	0	0	0	0
00801	004	-13	-53	0	0	0	0
00802	001	286	151	0	0	0	0
00802	002	78	48	0	0	0	0
00802	003	63	40	0	0	0	0
00802	004	10	3	0	0	0	0
00803	001	-231	623	0	0	0	0
00803	002	-58	167	0	0	0	0
00803	003	-46	136	0	0	0	0
00803	004	-9	21	0	0	0	0
00804	001	181	-832	0	0	0	0
00804	002	44	-200	0	0	0	0
00804	003	36	-160	0	0	0	0
00804	004	6	-34	0	0	0	0
00805	001	75	104	0	0	0	0
00805	002	18	28	0	0	0	0
00805	003	15	24	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]
00805	004	3	-1	0	0	0	0
00806	001	-378	257	0	0	0	0
00806	002	-87	65	0	0	0	0
00806	003	-70	53	0	0	0	0
00806	004	-14	6	0	0	0	0
00807	001	158	-395	0	0	0	0
00807	002	28	-87	0	0	0	0
00807	003	22	-69	0	0	0	0
00807	004	3	-17	0	0	0	0
00808	001	208	-187	0	0	0	0
00808	002	57	-50	0	0	0	0
00808	003	45	-39	0	0	0	0
00808	004	11	-10	0	0	0	0
00809	001	563	85	0	0	0	0
00809	002	129	22	0	0	0	0
00809	003	106	18	0	0	0	0
00809	004	11	1	0	0	0	0
00810	001	-764	665	0	0	0	0
00810	002	-185	155	0	0	0	0
00810	003	-154	128	0	0	0	0
00810	004	-12	13	0	0	0	0
00811	001	-273	-198	0	0	0	0
00811	002	-72	-58	0	0	0	0
00811	003	-58	-49	0	0	0	0
00811	004	-9	-1	0	0	0	0
00812	001	1 256	-397	0	0	0	0
00812	002	357	-108	0	0	0	0
00812	003	295	-89	0	0	0	0
00812	004	25	-9	0	0	0	0
00813	001	-1 079	968	0	0	0	0
00813	002	-317	281	0	0	0	0
00813	003	-264	232	0	0	0	0
00813	004	-18	20	0	0	0	0
00814	001	-613	-161	0	0	0	0
00814	002	-185	-50	0	0	0	0
00814	003	-150	-43	0	0	0	0
00814	004	-22	2	0	0	0	0
00815	001	201	-824	0	0	0	0
00815	002	55	-250	0	0	0	0
00815	003	46	-205	0	0	0	0
00815	004	1	-22	0	0	0	0
00816	001	224	-2 014	0	0	0	0
00816	002	68	-642	0	0	0	0
00816	003	56	-521	0	0	0	0
00816	004	4	-80	0	0	0	0
00817	001	1 129	4 385	0	0	0	0
00817	002	371	1 402	0	0	0	0
00817	003	297	1 136	0	0	0	0
00817	004	61	180	0	0	0	0
00818	001	-1 540	377	0	0	0	0
00818	002	-473	114	0	0	0	0
00818	003	-395	97	0	0	0	0
00818	004	-21	-2	0	0	0	0
00819	001	474	-817	0	0	0	0
00819	002	146	-248	0	0	0	0
00819	003	124	-210	0	0	0	0
00819	004	-3	0	0	0	0	0
00820	001	96	151	0	0	0	0
00820	002	31	46	0	0	0	0
00820	003	26	40	0	0	0	0
00820	004	0	-1	0	0	0	0
00821	001	-920	299	0	0	0	0
00821	002	-275	90	0	0	0	0
00821	003	-230	75	0	0	0	0
00821	004	-13	4	0	0	0	0
00822	001	753	-428	0	0	0	0
00822	002	232	-130	0	0	0	0
00822	003	199	-109	0	0	0	0
00822	004	-7	-2	0	0	0	0
00823	001	-76	194	0	0	0	0
00823	002	-20	59	0	0	0	0
00823	003	-15	50	0	0	0	0
00823	004	-8	0	0	0	0	0
00824	001	-671	29	0	0	0	0
00824	002	-174	7	0	0	0	0
00824	003	-134	5	0	0	0	0
00824	004	-47	3	0	0	0	0
00825	001	757	-82	0	0	0	0
00825	002	200	-21	0	0	0	0
00825	003	161	-16	0	0	0	0
00825	004	29	-5	0	0	0	0
00826	001	-211	193	0	0	0	0
00826	002	-49	42	0	0	0	0
00826	003	-34	30	0	0	0	0
00826	004	-27	19	0	0	0	0

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]
00827	001	-1 173	-392	0	0	0	0
00827	002	-253	-82	0	0	0	0
00827	003	-178	-58	0	0	0	0
00827	004	-125	-39	0	0	0	0
00828	001	1 278	214	0	0	0	0
00828	002	262	45	0	0	0	0
00828	003	185	35	0	0	0	0
00828	004	127	11	0	0	0	0
00829	001	78	-166	0	0	0	0
00829	002	14	-48	0	0	0	0
00829	003	0	-67	0	0	0	0
00829	004	43	89	0	0	0	0
00830	001	556	452	0	0	0	0
00830	002	158	114	0	0	0	0
00830	003	206	113	0	0	0	0
00830	004	-250	-56	0	0	0	0
00831	001	-703	-533	0	0	0	0
00831	002	-161	-131	0	0	0	0
00831	003	-116	-96	0	0	0	0
00831	004	-72	-50	0	0	0	0
00832	001	474	1	0	0	0	0
00832	002	124	4	0	0	0	0
00832	003	91	2	0	0	0	0
00832	004	50	6	0	0	0	0
00833	001	457	49	0	0	0	0
00833	002	111	1	0	0	0	0
00833	003	83	2	0	0	0	0
00833	004	38	-6	0	0	0	0
00834	001	178	267	0	0	0	0
00834	002	92	65	0	0	0	0
00834	003	71	45	0	0	0	0
00834	004	25	34	0	0	0	0
00835	001	233	-279	0	0	0	0
00835	002	-17	-18	0	0	0	0
00835	003	-25	-8	0	0	0	0
00835	004	36	-24	0	0	0	0
00836	001	229	151	0	0	0	0
00836	002	54	26	0	0	0	0
00836	003	39	15	0	0	0	0
00836	004	25	24	0	0	0	0
00837	001	-269	-71	0	0	0	0
00837	002	-50	-8	0	0	0	0
00837	003	-29	-3	0	0	0	0
00837	004	-47	-14	0	0	0	0
00838	001	235	149	0	0	0	0
00838	002	52	45	0	0	0	0
00838	003	30	29	0	0	0	0
00838	004	50	31	0	0	0	0
00839	001	-1 142	-1 509	0	0	0	0
00839	002	-239	-313	0	0	0	0
00839	003	-163	-213	0	0	0	0
00839	004	-136	-181	0	0	0	0
00840	001	233	287	0	0	0	0
00840	002	43	64	0	0	0	0
00840	003	29	46	0	0	0	0
00840	004	26	31	0	0	0	0
00841	001	-180	388	0	0	0	0
00841	002	-48	89	0	0	0	0
00841	003	-34	62	0	0	0	0
00841	004	-21	45	0	0	0	0
00842	001	-47	-642	0	0	0	0
00842	002	-27	-127	0	0	0	0
00842	003	-23	-84	0	0	0	0
00842	004	-2	-82	0	0	0	0
00843	001	140	104	0	0	0	0
00843	002	13	13	0	0	0	0
00843	003	5	7	0	0	0	0
00843	004	22	12	0	0	0	0
00844	001	54	-123	0	0	0	0
00844	002	-3	-28	0	0	0	0
00844	003	-6	-20	0	0	0	0
00844	004	11	-13	0	0	0	0
00845	001	1 653	-474	0	0	0	0
00845	002	343	-115	0	0	0	0
00845	003	235	-83	0	0	0	0
00845	004	193	-51	0	0	0	0
00846	001	-733	1 333	0	0	0	0
00846	002	-167	286	0	0	0	0
00846	003	-108	192	0	0	0	0
00846	004	-119	177	0	0	0	0
00847	001	571	-880	0	0	0	0
00847	002	131	-198	0	0	0	0
00847	003	86	-130	0	0	0	0
00847	004	87	-131	0	0	0	0
00848	001	21	242	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]
00848	002	3	55	0	0	0	0
00848	003	1	37	0	0	0	0
00848	004	4	36	0	0	0	0
00849	001	-744	64	0	0	0	0
00849	002	-189	16	0	0	0	0
00849	003	-129	11	0	0	0	0
00849	004	-108	10	0	0	0	0
00850	001	1 368	-97	0	0	0	0
00850	002	378	-25	0	0	0	0
00850	003	265	-17	0	0	0	0
00850	004	193	-14	0	0	0	0
00851	001	-63	169	0	0	0	0
00851	002	-19	51	0	0	0	0
00851	003	-13	35	0	0	0	0
00851	004	-9	27	0	0	0	0
00852	001	-627	-645	0	0	0	0
00852	002	-191	-198	0	0	0	0
00852	003	-133	-138	0	0	0	0
00852	004	-101	-104	0	0	0	0
00853	001	1 336	234	0	0	0	0
00853	002	411	65	0	0	0	0
00853	003	286	46	0	0	0	0
00853	004	215	34	0	0	0	0
00854	001	1 582	140	0	0	0	0
00854	002	541	44	0	0	0	0
00854	003	375	31	0	0	0	0
00854	004	290	23	0	0	0	0
00855	001	-3 351	1 099	0	0	0	0
00855	002	-1 156	396	0	0	0	0
00855	003	-801	273	0	0	0	0
00855	004	-620	217	0	0	0	0
00856	001	-533	-1 111	0	0	0	0
00856	002	-166	-354	0	0	0	0
00856	003	-116	-248	0	0	0	0
00856	004	-85	-183	0	0	0	0
00857	001	473	-217	0	0	0	0
00857	002	131	-79	0	0	0	0
00857	003	87	-61	0	0	0	0
00857	004	85	-20	0	0	0	0
00858	001	668	524	0	0	0	0
00858	002	217	161	0	0	0	0
00858	003	160	115	0	0	0	0
00858	004	84	75	0	0	0	0
00859	001	-881	-442	0	0	0	0
00859	002	-275	-139	0	0	0	0
00859	003	-198	-101	0	0	0	0
00859	004	-121	-59	0	0	0	0
00860	001	419	-48	0	0	0	0
00860	002	113	-35	0	0	0	0
00860	003	75	-33	0	0	0	0
00860	004	73	12	0	0	0	0
00861	001	356	389	0	0	0	0
00861	002	137	129	0	0	0	0
00861	003	109	96	0	0	0	0
00861	004	23	45	0	0	0	0
00862	001	-626	-301	0	0	0	0
00862	002	-217	-108	0	0	0	0
00862	003	-166	-85	0	0	0	0
00862	004	-60	-24	0	0	0	0
00863	001	44	-275	0	0	0	0
00863	002	-16	-133	0	0	0	0
00863	003	-20	-112	0	0	0	0
00863	004	23	-1	0	0	0	0
00864	001	977	836	0	0	0	0
00864	002	416	335	0	0	0	0
00864	003	340	269	0	0	0	0
00864	004	43	51	0	0	0	0
00865	001	-610	722	0	0	0	0
00865	002	-247	284	0	0	0	0
00865	003	-201	226	0	0	0	0
00865	004	-30	53	0	0	0	0
00866	001	-3 328	-1 466	0	0	0	0
00866	002	-1 237	-541	0	0	0	0
00866	003	-961	-419	0	0	0	0
00866	004	-303	-136	0	0	0	0
00867	001	2 084	-774	0	0	0	0
00867	002	741	-278	0	0	0	0
00867	003	571	-215	0	0	0	0
00867	004	196	-72	0	0	0	0
00868	001	10	569	0	0	0	0
00868	002	-8	179	0	0	0	0
00868	003	-9	133	0	0	0	0
00868	004	8	65	0	0	0	0
00869	001	-269	695	0	0	0	0
00869	002	19	58	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]
00869	003	41	1	0	0	0	0
00869	004	-86	167	0	0	0	0
00870	001	-40	-300	0	0	0	0
00870	002	-15	-17	0	0	0	0
00870	003	-12	6	0	0	0	0
00870	004	-1	-71	0	0	0	0
00871	001	-41	-521	0	0	0	0
00871	002	-18	-131	0	0	0	0
00871	003	-15	-94	0	0	0	0
00871	004	-1	-61	0	0	0	0
00872	001	119	-391	0	0	0	0
00872	002	29	-130	0	0	0	0
00872	003	20	-105	0	0	0	0
00872	004	15	-19	0	0	0	0
00873	001	-141	1 342	0	0	0	0
00873	002	-43	404	0	0	0	0
00873	003	-33	308	0	0	0	0
00873	004	-11	120	0	0	0	0
00874	001	144	-737	0	0	0	0
00874	002	46	-229	0	0	0	0
00874	003	35	-181	0	0	0	0
00874	004	14	-48	0	0	0	0
00875	001	417	7	0	0	0	0
00875	002	129	4	0	0	0	0
00875	003	105	0	0	0	0	0
00875	004	16	10	0	0	0	0
00876	001	-614	607	0	0	0	0
00876	002	-187	189	0	0	0	0
00876	003	-153	151	0	0	0	0
00876	004	-19	30	0	0	0	0
00877	001	253	-179	0	0	0	0
00877	002	84	-47	0	0	0	0
00877	003	67	-42	0	0	0	0
00877	004	13	10	0	0	0	0
00878	001	438	270	0	0	0	0
00878	002	85	70	0	0	0	0
00878	003	90	63	0	0	0	0
00878	004	-63	-12	0	0	0	0
00879	001	-554	157	0	0	0	0
00879	002	-127	44	0	0	0	0
00879	003	-122	35	0	0	0	0
00879	004	51	6	0	0	0	0
00880	001	-1 693	-2 286	0	0	0	0
00880	002	-446	-605	0	0	0	0
00880	003	-388	-523	0	0	0	0
00880	004	35	36	0	0	0	0
00881	001	710	682	0	0	0	0
00881	002	186	180	0	0	0	0
00881	003	161	155	0	0	0	0
00881	004	-13	-9	0	0	0	0
00882	001	-36	364	0	0	0	0
00882	002	-12	98	0	0	0	0
00882	003	-8	80	0	0	0	0
00882	004	-8	8	0	0	0	0
00883	001	-343	-1 010	0	0	0	0
00883	002	-94	-273	0	0	0	0
00883	003	-75	-219	0	0	0	0
00883	004	-15	-45	0	0	0	0
00884	001	650	372	0	0	0	0
00884	002	175	105	0	0	0	0
00884	003	140	86	0	0	0	0
00884	004	30	12	0	0	0	0
00885	001	1 029	359	0	0	0	0
00885	002	244	89	0	0	0	0
00885	003	180	68	0	0	0	0
00885	004	92	25	0	0	0	0
00886	001	-1 950	482	0	0	0	0
00886	002	-452	110	0	0	0	0
00886	003	-328	79	0	0	0	0
00886	004	-192	50	0	0	0	0
00887	001	-52	-746	0	0	0	0
00887	002	-13	-178	0	0	0	0
00887	003	-10	-132	0	0	0	0
00887	004	-3	-66	0	0	0	0
00888	001	103	-445	0	0	0	0
00888	002	30	-90	0	0	0	0
00888	003	22	-68	0	0	0	0
00888	004	11	-29	0	0	0	0
00889	001	324	1 312	0	0	0	0
00889	002	66	268	0	0	0	0
00889	003	49	198	0	0	0	0
00889	004	24	102	0	0	0	0
00890	001	-296	-864	0	0	0	0
00890	002	-54	-171	0	0	0	0
00890	003	-39	-126	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]
00890	004	-23	-67	0	0	0	0
00891	001	324	-563	0	0	0	0
00891	002	41	-61	0	0	0	0
00891	003	27	-40	0	0	0	0
00891	004	25	-40	0	0	0	0
00892	001	-219	1 467	0	0	0	0
00892	002	-22	172	0	0	0	0
00892	003	-14	113	0	0	0	0
00892	004	-18	115	0	0	0	0
00893	001	188	87	0	0	0	0
00893	002	35	25	0	0	0	0
00893	003	21	20	0	0	0	0
00893	004	32	6	0	0	0	0
00894	001	-646	503	0	0	0	0
00894	002	-112	103	0	0	0	0
00894	003	-75	63	0	0	0	0
00894	004	-69	82	0	0	0	0
00895	001	776	-815	0	0	0	0
00895	002	125	-127	0	0	0	0
00895	003	90	-91	0	0	0	0
00895	004	57	-59	0	0	0	0
00896	001	-337	610	0	0	0	0
00896	002	-56	101	0	0	0	0
00896	003	-40	73	0	0	0	0
00896	004	-24	44	0	0	0	0
00897	001	-318	28	0	0	0	0
00897	002	-51	3	0	0	0	0
00897	003	-36	2	0	0	0	0
00897	004	-23	2	0	0	0	0
00898	001	852	-458	0	0	0	0
00898	002	166	-75	0	0	0	0
00898	003	123	-54	0	0	0	0
00898	004	61	-34	0	0	0	0
00899	001	-365	925	0	0	0	0
00899	002	-73	188	0	0	0	0
00899	003	-56	145	0	0	0	0
00899	004	-22	48	0	0	0	0
00900	001	-2 126	-557	0	0	0	0
00900	002	-360	-72	0	0	0	0
00900	003	-302	-68	0	0	0	0
00900	004	-9	24	0	0	0	0
00901	001	1 025	-193	0	0	0	0
00901	002	182	-44	0	0	0	0
00901	003	153	-36	0	0	0	0
00901	004	4	-6	0	0	0	0
00902	001	308	46	0	0	0	0
00902	002	82	-4	0	0	0	0
00902	003	63	0	0	0	0	0
00902	004	24	-12	0	0	0	0
00903	001	357	-33	0	0	0	0
00903	002	90	-6	0	0	0	0
00903	003	71	-7	0	0	0	0
00903	004	18	4	0	0	0	0
00904	001	-621	640	0	0	0	0
00904	002	-165	166	0	0	0	0
00904	003	-131	132	0	0	0	0
00904	004	-31	32	0	0	0	0
00905	001	43	-373	0	0	0	0
00905	002	6	-96	0	0	0	0
00905	003	4	-76	0	0	0	0
00905	004	5	-20	0	0	0	0
00906	001	414	-195	0	0	0	0
00906	002	98	-48	0	0	0	0
00906	003	75	-37	0	0	0	0
00906	004	26	-11	0	0	0	0
00907	001	-598	466	0	0	0	0
00907	002	-135	106	0	0	0	0
00907	003	-103	82	0	0	0	0
00907	004	-38	30	0	0	0	0
00908	001	114	-298	0	0	0	0
00908	002	15	-63	0	0	0	0
00908	003	10	-48	0	0	0	0
00908	004	12	-21	0	0	0	0
00909	001	230	-43	0	0	0	0
00909	002	23	-3	0	0	0	0
00909	003	13	-1	0	0	0	0
00909	004	24	-5	0	0	0	0
00910	001	-364	194	0	0	0	0
00910	002	-20	13	0	0	0	0
00910	003	-5	5	0	0	0	0
00910	004	-39	21	0	0	0	0
00911	001	64	-130	0	0	0	0
00911	002	-37	4	0	0	0	0
00911	003	-55	14	0	0	0	0
00911	004	80	-35	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]
00912	001	-57	22	0	0	0	0
00912	002	-11	-8	0	0	0	0
00912	003	-6	-13	0	0	0	0
00912	004	-13	22	0	0	0	0
00913	001	758	-69	0	0	0	0
00913	002	120	-11	0	0	0	0
00913	003	80	-7	0	0	0	0
00913	004	74	-9	0	0	0	0
00914	001	-493	103	0	0	0	0
00914	002	-84	18	0	0	0	0
00914	003	-58	12	0	0	0	0
00914	004	-46	10	0	0	0	0
00915	001	-108	-196	0	0	0	0
00915	002	-18	-44	0	0	0	0
00915	003	-12	-33	0	0	0	0
00915	004	-14	-16	0	0	0	0
00916	001	859	372	0	0	0	0
00916	002	201	85	0	0	0	0
00916	003	151	64	0	0	0	0
00916	004	67	28	0	0	0	0
00917	001	-809	-199	0	0	0	0
00917	002	-182	-45	0	0	0	0
00917	003	-137	-34	0	0	0	0
00917	004	-61	-16	0	0	0	0
00918	001	-45	-185	0	0	0	0
00918	002	-9	-46	0	0	0	0
00918	003	-7	-33	0	0	0	0
00918	004	-1	-20	0	0	0	0
00919	001	359	733	0	0	0	0
00919	002	90	174	0	0	0	0
00919	003	65	127	0	0	0	0
00919	004	41	69	0	0	0	0
00920	001	-1 262	-541	0	0	0	0
00920	002	-316	-125	0	0	0	0
00920	003	-232	-92	0	0	0	0
00920	004	-124	-47	0	0	0	0
01221	001	-6 159	17 630	42 077	-3 353	-8 295	463
01221	002	-398	6 341	11 151	-1 140	-1 514	70
01221	003	-183	4 923	8 562	-881	-1 112	51
01221	004	-537	1 564	3 085	-293	-594	31
01222	001	-3 958	12 309	43 172	-1 551	-8 238	-667
01222	002	-275	6 477	10 413	-945	-1 563	-111
01222	003	-143	4 833	8 075	-708	-1 160	-80
01222	004	-312	2 276	2 605	-324	-573	-48
01223	001	-3 205	9 502	44 062	-1 594	-6 980	-16
01223	002	-425	5 300	11 091	-786	-1 410	-3
01223	003	-292	3 888	8 607	-580	-1 059	-3
01223	004	-237	2 092	2 750	-300	-473	-1
01224	001	-4 444	6 029	36 821	-1 240	-5 811	323
01224	002	-876	4 164	8 875	-798	-1 267	52
01224	003	-653	2 959	6 921	-567	-962	37
01224	004	-312	1 976	2 085	-379	-388	24
01225	001	-4 674	-9 525	38 927	2 600	-5 949	-889
01225	002	-1 094	-100	8 823	255	-1 338	-191
01225	003	-830	-448	6 969	264	-1 016	-144
01225	004	-335	1 258	1 765	-164	-408	-63
01226	001	-9 392	-6 793	22 751	1 409	-4 600	-297
01226	002	-2 310	-29	5 228	197	-1 105	-69
01226	003	-1 754	-366	4 107	184	-832	-52
01226	004	-708	1 185	1 124	-58	-360	-23
01227	001	-4 892	-20 683	40 385	2 279	-8 167	-93
01227	002	-229	-7 267	10 493	740	-1 510	-24
01227	003	-71	-5 358	8 049	550	-1 103	-19
01227	004	-424	-2 780	2 931	268	-612	-6
01228	001	-4 292	-19 656	43 852	2 977	-7 678	-656
01228	002	-238	-7 988	12 061	1 304	-1 450	-79
01228	003	-96	-5 893	9 199	956	-1 065	-52
01228	004	-368	-3 042	3 550	520	-568	-52
01229	001	-2 136	-15 003	39 066	2 631	-6 333	268
01229	002	-254	-7 271	9 999	1 374	-1 328	29
01229	003	-164	-5 367	7 659	1 010	-990	19
01229	004	-178	-2 760	2 829	537	-467	18
01230	001	-3 212	-9 799	38 214	2 256	-6 314	590
01230	002	-511	-5 310	8 834	1 111	-1 379	113
01230	003	-356	-3 923	6 773	819	-1 032	83
01230	004	-266	-2 001	2 480	424	-473	46
01231	001	-2 463	-1 478	36 476	-187	-5 425	-509
01231	002	-577	-2 613	9 544	366	-1 256	-104
01231	003	-430	-1 896	7 223	260	-945	-76
01231	004	-204	-1 104	3 006	175	-416	-40
01232	001	-1 664	8 648	33 140	-2 381	-4 137	335
01232	002	-434	571	8 093	-273	-1 012	68
01232	003	-324	488	6 116	-221	-763	52
01232	004	-150	-10	2 583	-38	-330	21
01233	001	-3 779	14 636	36 807	-3 242	-4 059	567

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]
01233	002	-1 029	2 863	8 818	-655	-1 022	137
01233	003	-779	2 143	6 594	-494	-769	102
01233	004	-322	991	3 058	-213	-338	49
01234	001	-7 469	15 898	19 546	-2 262	-3 191	169
01234	002	-2 023	3 546	4 727	-534	-827	41
01234	003	-1 546	2 613	3 426	-404	-624	30
01234	004	-586	1 364	2 016	-170	-268	14
01235	001	12 785	-20 220	26 611	3 498	6 178	403
01235	002	3 718	-3 980	8 072	821	1 862	127
01235	003	3 039	-3 338	6 877	679	1 534	106
01235	004	387	-121	-126	60	152	7
01236	001	6 966	-21 608	55 211	2 949	5 716	383
01236	002	1 985	-3 973	15 467	529	1 687	107
01236	003	1 611	-3 325	12 967	441	1 382	86
01236	004	247	-144	486	26	164	15
01237	001	3 891	-17 704	48 192	5 122	6 116	640
01237	002	1 075	-3 143	14 057	993	1 785	189
01237	003	868	-2 644	11 756	833	1 456	155
01237	004	150	-67	545	30	196	18
01238	001	2 883	-8 558	46 015	2 223	6 331	-593
01238	002	759	35	14 000	209	1 836	-161
01238	003	605	87	11 756	165	1 497	-130
01238	004	133	-199	375	43	206	-23
01239	001	2 751	3 177	49 589	-878	6 036	46
01239	002	808	3 580	14 049	-615	1 800	17
01239	003	664	3 088	11 779	-528	1 476	15
01239	004	74	-189	439	25	173	-1
01240	001	1 011	10 502	45 946	-1 644	6 096	395
01240	002	257	6 061	13 738	-1 122	1 850	108
01240	003	204	5 154	11 592	-956	1 522	88
01240	004	49	-59	173	18	159	13
01241	001	1 082	23 601	47 713	-3 308	6 178	-369
01241	002	293	10 501	15 068	-1 575	1 860	-88
01241	003	241	8 931	12 770	-1 340	1 532	-70
01241	004	27	-113	-1	21	154	-16
01242	001	2 865	31 045	43 547	-4 540	6 604	67
01242	002	744	12 473	13 113	-1 774	2 027	19
01242	003	625	10 588	11 149	-1 506	1 685	17
01242	004	20	-63	-127	9	115	-2
01243	001	1 501	35 154	46 412	-6 103	6 807	262
01243	002	228	13 919	14 865	-2 449	2 065	66
01243	003	190	11 770	12 690	-2 069	1 721	55
01243	004	11	86	-322	-23	101	6
01244	001	2 276	26 265	46 212	-3 788	6 994	-271
01244	002	288	9 536	15 257	-1 383	2 089	-59
01244	003	236	8 022	13 011	-1 164	1 742	-46
01244	004	28	203	-282	-30	96	-12
01245	001	42 693	-13 161	37 178	5 794	7 726	-1 201
01245	002	15 480	-3 588	10 985	1 590	2 663	-332
01245	003	13 256	-2 912	9 325	1 293	2 263	-270
01245	004	-479	-448	-55	189	-22	-40
01246	001	45 182	-6 542	45 765	6 080	8 080	314
01246	002	16 265	-1 821	12 359	1 708	2 847	92
01246	003	14 097	-1 497	10 214	1 390	2 452	79
01246	004	-1 086	-159	898	200	-134	-4
01247	001	26 919	-4 041	56 765	6 374	3 936	-68
01247	002	10 151	-1 131	15 787	1 794	1 464	-19
01247	003	8 981	-923	12 993	1 442	1 287	-14
01247	004	-1 314	-123	1 339	273	-162	-7
01248	001	19 553	-2 778	48 512	6 531	3 556	-535
01248	002	7 669	-805	13 054	1 842	1 379	-153
01248	003	7 076	-666	10 535	1 449	1 271	-122
01248	004	-2 002	-57	1 831	389	-356	-28
01249	001	1 915	-2 147	53 984	6 699	293	598
01249	002	1 922	-632	14 151	1 881	301	177
01249	003	2 568	-518	11 008	1 459	397	144
01249	004	-3 256	-61	3 415	469	-491	22
01250	001	-10 670	-1 774	50 419	6 158	-1 511	-8
01250	002	-2 195	-486	13 383	1 697	-322	1
01250	003	-766	-342	10 502	1 272	-132	5
01250	004	-3 796	-245	2 912	576	-490	-14
01251	001	-23 073	-1 669	41 824	6 009	-4 304	-366
01251	002	-6 182	-490	10 658	1 591	-1 154	-97
01251	003	-3 734	-339	8 079	1 118	-687	-68
01251	004	-5 219	-266	3 308	798	-1 010	-51
01252	001	-46 283	-2 013	56 317	6 507	-7 795	677
01252	002	-13 349	-602	14 673	1 681	-2 252	190
01252	003	-9 006	-400	10 658	1 151	-1 527	135
01252	004	-8 004	-385	6 165	948	-1 323	89
01253	001	-52 092	-2 634	28 437	5 851	-7 471	-70
01253	002	-15 074	-534	6 538	1 402	-2 196	-3
01253	003	-10 276	-228	4 835	889	-1 528	9
01253	004	-8 667	-779	2 451	1 037	-1 158	-40
01254	001	-68 276	-3 787	41 015	6 058	-15 064	-365
01254	002	-20 031	-781	9 815	1 187	-4 519	-66

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]
01254	003	-13 987	-376	6 816	627	-3 184	-29
01254	004	-10 366	-992	5 211	1 316	-2 241	-91
01255	001	-75 509	-8 522	46 964	7 194	-13 820	972
01255	002	-22 977	-1 706	11 263	1 287	-4 299	146
01255	003	-16 748	-780	7 854	606	-3 140	53
01255	004	-9 453	-2 308	5 865	1 680	-1 743	245
01256	001	-28 607	-19 992	32 885	7 382	-1 235	562
01256	002	-10 633	-3 322	4 893	1 040	-740	75
01256	003	-9 720	-1 020	3 272	324	-737	18
01256	004	2 458	-6 227	3 036	1 936	382	160
01257	001	-2 058	-2 172	20 969	-213	-1 788	128
01257	002	-608	894	6 726	-215	-431	37
01257	003	-517	655	4 656	-157	-306	31
01257	004	3	355	3 624	-88	-205	0
01258	001	-1 587	-5 089	37 343	734	-2 671	-279
01258	002	-417	-5	11 059	-114	-658	-64
01258	003	-331	-18	7 947	-75	-463	-42
01258	004	-77	50	4 947	-77	-330	-44
01259	001	-3 548	-12 074	37 033	1 077	-4 391	93
01259	002	-860	-2 571	10 879	215	-953	13
01259	003	-606	-1 946	7 769	168	-637	6
01259	004	-425	-808	5 035	51	-594	17
01260	001	-13 003	-9 126	47 787	349	-6 056	-642
01260	002	-2 495	-2 774	12 373	233	-1 187	-130
01260	003	-1 610	-2 041	8 347	196	-761	-86
01260	004	-1 750	-1 076	7 423	5	-850	-85
01261	001	-13 086	2 478	29 389	-3 385	-2 722	-264
01261	002	-1 920	892	8 959	-982	-598	-74
01261	003	-652	769	6 404	-744	-370	-53
01261	004	-3 386	-45	4 126	-306	-475	-34
01262	001	-7 781	5 990	52 598	-5 083	-1 399	-417
01262	002	399	1 554	14 651	-1 377	-46	-103
01262	003	1 306	1 181	10 299	-1 029	101	-77
01262	004	-3 362	473	7 348	-480	-485	-34
01263	001	-3 775	3 593	53 112	-8 621	-1 289	-331
01263	002	1 396	758	15 570	-2 133	137	-87
01263	003	1 967	560	11 423	-1 550	290	-64
01263	004	-2 722	287	6 151	-894	-605	-34
01264	001	-2 174	10 440	54 002	-9 896	18	431
01264	002	1 404	2 354	15 831	-2 437	344	98
01264	003	1 687	1 709	11 735	-1 769	356	68
01264	004	-1 727	992	5 833	-1 028	-225	50
01265	001	7 328	1 485	12 024	2 103	2 083	-98
01265	002	3 334	333	3 114	348	522	-3
01265	003	2 679	-316	2 840	335	370	-9
01265	004	512	2 076	-698	-136	250	23
01266	001	27 425	913	43 286	2 646	5 255	-336
01266	002	7 737	185	9 816	507	1 443	-55
01266	003	4 529	-176	6 821	476	862	-54
01266	004	7 041	1 153	5 198	-164	1 251	27
01267	001	29 427	-654	38 767	3 067	5 845	-289
01267	002	8 305	-106	8 611	629	1 617	-67
01267	003	4 402	-203	6 134	531	866	-45
01267	004	9 153	390	4 033	5	1 753	-39
01268	001	14 973	-1 169	41 706	4 609	1 797	537
01268	002	4 458	-268	9 279	971	586	111
01268	003	1 819	-311	6 955	769	192	83
01268	004	6 802	293	3 149	189	1 057	40
01269	001	15 066	-882	47 188	5 680	3 148	-656
01269	002	4 366	-202	11 075	1 198	897	-144
01269	003	1 746	-170	7 727	910	401	-112
01269	004	6 788	-3	5 755	366	1 247	-34
01270	001	-8 930	-3 574	39 477	5 781	-1 410	-212
01270	002	-1 342	-682	9 384	1 161	-218	-22
01270	003	-2 277	-535	6 915	874	-400	-16
01270	004	3 962	-151	3 598	379	750	-10
01271	001	-13 394	-7 726	46 136	8 259	-1 709	1 367
01271	002	-2 736	-1 381	11 371	1 563	-330	258
01271	003	-3 041	-1 045	8 420	1 182	-421	199
01271	004	2 514	-435	4 218	494	489	70
01272	001	-14 337	-8 373	57 085	8 318	425	597
01272	002	-3 210	-1 152	13 333	1 339	-54	100
01272	003	-3 239	-963	9 449	1 057	-122	80
01272	004	1 803	-42	6 417	270	265	18
01273	001	-13 795	-204	39 448	303	-2 887	-24
01273	002	-3 497	-31	9 039	36	-759	-4
01273	003	-2 769	-18	7 997	32	-637	-3
01273	004	-689	-30	-1 190	-5	-23	-3
01274	001	-10 082	-303	36 258	633	-3 271	116
01274	002	-2 471	-30	8 356	104	-849	27
01274	003	-1 664	-21	6 787	77	-625	21
01274	004	-1 524	-15	1 012	39	-335	7
01275	001	938	-580	42 803	1 383	563	-52
01275	002	288	-82	10 686	295	134	-15
01275	003	503	-58	8 201	217	122	-11

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]
01275	004	-924	-42	2 982	113	-31	-5
01276	001	5 483	-4 562	69 456	2 746	3 742	324
01276	002	1 082	-974	17 222	610	854	72
01276	003	889	-723	12 858	450	618	53
01276	004	80	-358	6 038	232	366	27
01277	001	17 951	19 556	46 968	-9 391	847	2 049
01277	002	9 164	7 660	13 938	-3 602	675	771
01277	003	7 743	6 029	9 696	-2 828	630	602
01277	004	78	1 602	7 346	-779	-201	179
01278	001	23 722	6 540	35 029	-7 032	2 801	-1 128
01278	002	13 364	2 461	8 774	-2 585	1 787	-397
01278	003	11 376	1 941	5 712	-2 002	1 555	-306
01278	004	-180	501	5 986	-655	-144	-107
01279	001	12 352	5 966	22 676	-4 237	594	-242
01279	002	7 672	2 096	5 710	-1 521	539	-84
01279	003	6 684	1 650	3 674	-1 172	487	-64
01279	004	-637	439	4 045	-404	-106	-25
01280	001	-11 926	-41 592	38 326	957	-8 894	-660
01280	002	-4 577	-14 641	13 697	197	-3 470	-256
01280	003	-3 541	-10 251	10 790	17	-2 735	-202
01280	004	-1 168	-7 485	2 836	520	-712	-54
01281	001	-5 665	-60 945	39 866	12 002	-7 221	-1 105
01281	002	-2 244	-22 068	13 013	4 307	-2 804	-444
01281	003	-1 782	-15 803	9 564	3 075	-2 216	-357
01281	004	-414	-10 056	5 082	1 994	-555	-67
01282	001	-2 365	-52 603	27 836	9 628	-5 263	120
01282	002	-866	-19 262	8 604	3 495	-1 950	69
01282	003	-675	-14 027	6 413	2 534	-1 516	61
01282	004	-203	-7 969	3 051	1 483	-473	-8
01283	001	-929	-32 505	32 007	5 475	-5 321	462
01283	002	-290	-12 213	9 379	2 078	-1 895	166
01283	003	-208	-8 931	6 861	1 515	-1 453	130
01283	004	-130	-4 925	3 774	852	-529	37
01284	001	-1 242	-28 747	46 531	6 493	-5 205	-506
01284	002	-417	-10 526	14 514	2 347	-1 791	-168
01284	003	-306	-7 696	10 559	1 718	-1 350	-126
01284	004	-166	-4 247	6 041	943	-583	-57
01285	001	-2 183	-15 335	36 412	3 285	-4 995	-42
01285	002	-690	-5 473	10 878	1 153	-1 665	3
01285	003	-500	-4 136	7 897	867	-1 236	8
01285	004	-294	-1 741	4 585	385	-608	-20
01286	001	-983	4 348	49 564	-1 243	-5 724	679
01286	002	-280	1 220	14 899	-367	-1 855	214
01286	003	-185	556	10 640	-205	-1 357	155
01286	004	-183	1 658	6 893	-368	-748	91
01287	001	-3 046	9 171	49 388	-860	-5 792	-657
01287	002	-935	3 020	14 745	-294	-1 840	-203
01287	003	-661	1 771	10 584	-142	-1 330	-145
01287	004	-457	2 736	6 634	-373	-793	-93
01288	001	-3 890	17 569	42 503	-3 113	-5 147	111
01288	002	-1 171	6 189	12 466	-1 101	-1 607	44
01288	003	-823	3 903	8 866	-693	-1 151	35
01288	004	-587	4 659	5 893	-833	-731	6
01289	001	-5 636	36 614	54 408	-7 888	-5 748	913
01289	002	-1 705	12 501	16 328	-2 660	-1 770	277
01289	003	-1 197	8 241	11 337	-1 774	-1 254	194
01289	004	-862	8 168	8 680	-1 666	-855	139
01290	001	-10 201	28 901	30 770	-3 572	-4 572	285
01290	002	-3 112	10 191	9 109	-1 196	-1 384	86
01290	003	-2 202	6 723	6 232	-810	-977	61
01290	004	-1 511	6 641	5 164	-709	-681	42
01291	001	-25 248	-7 793	17 286	3 709	-3 675	229
01291	002	-6 602	-1 917	4 182	898	-959	52
01291	003	-4 579	-1 490	3 423	710	-697	42
01291	004	-3 526	-468	421	177	-401	7
01292	001	-27 493	-4 450	40 704	3 683	-3 378	267
01292	002	-6 822	-1 156	9 964	931	-830	70
01292	003	-4 594	-896	7 693	733	-549	54
01292	004	-4 121	-292	2 608	197	-535	20
01293	001	-25 375	-2 652	40 034	4 648	-5 788	395
01293	002	-5 929	-703	9 807	1 189	-1 341	99
01293	003	-3 898	-543	7 837	930	-871	78
01293	004	-3 909	-183	1 644	269	-921	19
01294	001	-14 048	-2 187	39 354	4 807	-2 344	-527
01294	002	-2 619	-606	9 880	1 226	-425	-140
01294	003	-1 194	-476	8 066	962	-180	-111
01294	004	-3 555	-131	1 064	269	-626	-26
01295	001	-9 438	-1 769	38 795	4 403	-1 008	24
01295	002	-1 361	-431	9 349	1 095	-117	2
01295	003	-313	-330	7 318	853	7	1
01295	004	-2 915	-120	2 102	259	-366	3
01296	001	-259	-1 149	37 892	4 594	104	296
01296	002	1 460	-296	9 271	1 073	359	69
01296	003	1 987	-230	7 417	827	462	53
01296	004	-2 597	-72	1 526	286	-547	19

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]
01297	001	10 050	-1 438	36 325	4 558	1 785	-359
01297	002	4 357	-315	9 085	1 028	757	-81
01297	003	4 290	-238	7 407	786	742	-62
01297	004	-2 073	-99	1 015	295	-350	-23
01298	001	11 929	-2 209	34 278	4 518	1 791	57
01298	002	4 879	-356	7 994	928	710	5
01298	003	4 584	-244	6 288	693	657	2
01298	004	-1 559	-201	1 687	324	-192	7
01299	001	21 366	-2 362	32 769	4 854	4 268	148
01299	002	7 450	-374	7 538	910	1 480	15
01299	003	6 647	-254	6 002	661	1 318	8
01299	004	-1 155	-219	1 339	383	-219	15
01300	001	16 730	-3 279	32 686	4 787	2 760	-183
01300	002	5 373	-361	7 903	830	878	-10
01300	003	4 659	-192	6 373	586	759	-4
01300	004	-364	-395	1 127	407	-53	-18
01301	001	5 518	18 817	29 787	-2 032	4 536	-142
01301	002	1 050	3 561	6 060	-384	924	-30
01301	003	572	3 329	4 786	-335	576	-18
01301	004	1 105	-1 086	1 210	33	721	-27
01302	001	3 851	16 311	37 963	-2 722	4 916	-519
01302	002	779	2 577	7 540	-438	1 048	-115
01302	003	450	3 091	5 971	-515	697	-75
01302	004	728	-3 154	1 450	502	664	-76
01303	001	2 977	9 479	39 756	-1 985	4 874	370
01303	002	630	226	8 215	-101	1 049	82
01303	003	397	1 449	6 179	-293	720	55
01303	004	476	-4 372	2 713	722	588	50
01304	001	2 741	-1 852	41 690	369	4 835	23
01304	002	592	-1 997	8 390	287	1 038	6
01304	003	417	-473	6 369	87	740	3
01304	004	295	-4 233	2 569	541	485	6
01305	001	2 451	-8 141	39 542	1 724	4 067	-289
01305	002	490	-3 840	7 550	732	836	-56
01305	003	354	-1 697	5 817	352	606	-41
01305	004	214	-5 405	2 011	932	357	-23
01306	001	2 860	-16 735	38 587	3 266	3 672	538
01306	002	552	-5 790	7 498	1 100	708	99
01306	003	407	-3 458	5 441	683	513	71
01306	004	210	-5 030	3 165	868	302	44
01307	001	4 100	-16 570	21 180	2 893	2 467	135
01307	002	717	-4 982	3 145	777	383	19
01307	003	522	-3 189	2 263	529	277	14
01307	004	297	-3 585	1 392	449	166	9
01308	001	3 162	2 393	18 695	369	2 523	9
01308	002	459	930	3 816	20	398	-5
01308	003	145	48	3 039	60	210	-7
01308	004	848	2 572	672	-150	441	9
01309	001	1 349	7 223	19 308	-1 329	1 768	95
01309	002	67	2 061	3 533	-378	166	-6
01309	003	-20	636	3 023	-127	82	-14
01309	004	266	3 856	-104	-671	202	29
01310	001	567	24 141	14 757	-4 668	1 252	-69
01310	002	-140	5 984	2 730	-1 197	18	-41
01310	003	-95	3 176	2 297	-631	20	-18
01310	004	-80	6 579	53	-1 329	-17	-58
01311	001	1 512	24 828	12 529	-4 976	1 758	-221
01311	002	-137	6 911	3 189	-1 387	-32	22
01311	003	-6	3 734	2 313	-744	23	9
01311	004	-386	7 371	1 350	-1 496	-176	34
01312	001	10 222	18 061	-2 038	-1 743	3 105	-276
01312	002	1 085	5 362	-1 141	-598	117	-24
01312	003	990	2 897	-225	-326	158	-20
01312	004	-250	5 716	-2 579	-627	-204	0
01313	001	-8 960	-4 350	9 504	2 174	-566	-277
01313	002	-5 445	-1 330	217	702	-489	-86
01313	003	-4 096	-1 010	98	524	-368	-66
01313	004	-1 803	-407	296	246	-162	-25
01314	001	-14 452	-3 405	24 316	3 132	-2 804	155
01314	002	-8 233	-1 214	4 567	1 042	-1 779	60
01314	003	-6 313	-946	3 418	800	-1 361	48
01314	004	-2 310	-288	1 566	286	-508	11
01315	001	-20 704	-3 520	22 904	4 489	-2 130	-73
01315	002	-9 719	-1 291	5 314	1 637	-1 088	-28
01315	003	-7 530	-988	4 114	1 264	-843	-22
01315	004	-2 455	-368	1 346	428	-274	-6
01316	001	-7 028	-17 087	34 595	7 048	831	761
01316	002	-4 193	-6 644	8 848	2 623	199	269
01316	003	-3 344	-5 109	7 012	2 029	150	208
01316	004	-727	-1 813	1 683	674	65	70
01317	001	5 236	-1 375	42 017	-1 191	2 686	339
01317	002	1 001	-469	8 746	-139	484	60
01317	003	731	-677	5 963	-57	343	43
01317	004	408	977	5 043	-212	236	27
01318	001	3 174	-4 247	42 404	761	2 002	-17

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]
01318	002	603	-890	9 765	210	378	0
01318	003	440	-942	6 724	194	267	0
01318	004	247	649	5 405	-55	187	0
01319	001	2 893	-9 248	56 412	3 801	2 384	-272
01319	002	551	-2 361	13 397	925	488	-58
01319	003	394	-2 034	9 383	716	345	-41
01319	004	255	106	6 854	237	238	-28
01320	001	9 668	13 086	86 458	-7 615	4 657	-713
01320	002	1 889	2 456	16 776	-1 356	810	-132
01320	003	1 861	1 801	13 151	-1 007	610	-96
01320	004	-908	975	3 705	-493	265	-54
01321	001	136	2 907	59 814	-4 574	497	66
01321	002	376	548	12 344	-801	126	14
01321	003	922	438	10 078	-616	156	8
01321	004	-2 104	90	1 330	-219	-172	14
01322	001	-13 446	2 070	67 698	-3 089	-3 605	-322
01322	002	-2 414	328	13 501	-507	-686	-61
01322	003	-1 387	270	11 296	-416	-459	-44
01322	004	-2 297	30	499	-47	-429	-26
01323	001	-15 435	1 424	79 375	-1 693	-2 995	116
01323	002	-3 019	233	15 714	-213	-592	20
01323	003	-2 415	198	13 774	-207	-535	16
01323	004	-501	-4	-1 597	90	114	3
01324	001	8 558	12 121	40 498	-6 546	138	1 580
01324	002	2 972	3 196	11 575	-1 691	193	419
01324	003	2 611	2 796	9 518	-1 505	143	363
01324	004	-318	-304	1 019	248	71	-27
01325	001	14 296	4 477	36 279	-5 793	1 953	-816
01325	002	5 063	1 210	9 999	-1 541	712	-213
01325	003	4 497	1 084	7 784	-1 343	625	-185
01325	004	-713	-204	2 398	126	-75	16
01326	001	3 035	2 021	35 941	-4 694	371	-25
01326	002	1 963	584	9 974	-1 281	248	-4
01326	003	1 942	487	7 741	-1 087	243	-6
01326	004	-963	28	2 477	6	-116	7
01327	001	1 062	2 836	32 287	-4 162	238	380
01327	002	1 310	813	8 530	-1 143	260	104
01327	003	1 460	663	6 569	-937	287	83
01327	004	-1 211	89	2 294	-111	-229	16
01328	001	-10 317	3 589	34 887	-4 371	-2 505	-760
01328	002	-2 091	1 031	8 951	-1 196	-560	-205
01328	003	-1 248	814	6 729	-968	-373	-164
01328	004	-1 818	209	2 976	-157	-354	-34
01329	001	-7 231	8 110	18 557	-3 646	-1 489	-218
01329	002	-1 655	2 227	4 733	-980	-371	-56
01329	003	-1 047	1 747	3 529	-775	-266	-45
01329	004	-1 233	487	1 675	-191	-166	-11
01330	001	-8 930	-30 655	8 213	2 807	-3 714	-361
01330	002	-2 100	-10 501	1 777	965	-859	-88
01330	003	-1 909	-8 078	1 075	725	-785	-81
01330	004	450	-2 851	1 490	321	199	21
01331	001	-3 124	-38 790	21 987	6 947	-2 879	-343
01331	002	-671	-13 019	6 192	2 325	-678	-78
01331	003	-589	-10 305	4 508	1 841	-604	-75
01331	004	71	-2 531	2 565	449	102	32
01332	001	-1 493	-35 923	21 963	6 768	-2 475	-65
01332	002	-352	-12 447	5 636	2 386	-645	-35
01332	003	-299	-9 998	4 161	1 910	-543	-23
01332	004	3	-1 913	2 139	389	-13	-24
01333	001	-1 236	-24 729	24 486	5 318	-2 941	257
01333	002	-290	-8 199	6 138	1 713	-818	76
01333	003	-233	-6 541	4 528	1 355	-672	65
01333	004	-46	-1 417	2 337	338	-71	-1
01334	001	-1 022	-14 775	35 739	2 556	-3 376	-415
01334	002	-300	-5 067	9 776	881	-992	-129
01334	003	-240	-4 123	7 395	719	-801	-103
01334	004	-50	-595	3 090	94	-136	-20
01335	001	-1 283	-2 747	34 484	266	-3 091	-19
01335	002	-391	-1 062	9 227	131	-914	-8
01335	003	-314	-1 156	6 874	171	-730	-3
01335	004	-61	886	3 283	-208	-154	-11
01336	001	-1 275	6 737	42 192	-1 075	-3 517	468
01336	002	-392	2 847	11 760	-511	-1 046	146
01336	003	-320	1 852	8 592	-338	-828	115
01336	004	-43	1 946	4 771	-329	-202	29
01337	001	-1 532	11 126	36 366	-2 278	-3 548	-478
01337	002	-441	4 161	9 559	-825	-1 035	-142
01337	003	-357	2 790	6 959	-566	-807	-108
01337	004	-60	2 556	3 963	-462	-241	-45
01338	001	-955	23 164	35 823	-5 152	-2 628	184
01338	002	-255	8 313	9 405	-1 824	-737	62
01338	003	-202	5 838	6 627	-1 287	-570	51
01338	004	-49	4 189	4 663	-899	-190	7
01339	001	-2 260	27 866	40 067	-5 935	-2 534	409
01339	002	-613	10 283	10 989	-2 191	-662	101

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]
01339	003	-497	7 442	7 582	-1 599	-499	71
01339	004	-78	4 416	6 008	-898	-213	49
01340	001	-3 032	21 242	17 713	-2 638	-1 675	114
01340	002	-726	7 823	3 981	-917	-346	20
01340	003	-557	5 718	2 453	-673	-241	11
01340	004	-202	3 163	3 198	-364	-181	19
01341	001	43 782	9 422	41 874	-8 951	7 893	1 151
01341	002	16 597	1 791	13 978	-2 400	2 898	258
01341	003	12 280	1 095	10 117	-1 667	2 133	169
01341	004	6 198	1 466	5 999	-1 273	1 123	172
01342	001	42 629	4 593	37 789	-8 439	7 542	-534
01342	002	18 102	922	10 954	-2 360	3 166	-121
01342	003	13 580	578	7 727	-1 659	2 372	-80
01342	004	6 110	706	5 402	-1 182	1 077	-80
01343	001	30 702	2 929	46 146	-7 346	4 199	-7
01343	002	13 302	656	14 125	-2 136	1 813	0
01343	003	10 047	434	10 083	-1 521	1 370	0
01343	004	4 258	422	6 550	-1 004	577	-2
01344	001	28 152	2 892	49 514	-7 183	5 420	408
01344	002	13 011	823	14 840	-2 146	2 512	103
01344	003	10 007	585	10 574	-1 537	1 934	70
01344	004	3 539	391	6 949	-978	675	60
01345	001	9 640	2 142	45 533	-7 131	1 836	-683
01345	002	6 055	582	12 679	-2 128	1 082	-190
01345	003	5 046	420	8 796	-1 524	892	-133
01345	004	296	253	6 765	-969	85	-96
01346	001	3 945	2 792	51 818	-6 434	448	4
01346	002	3 650	831	15 686	-1 953	482	3
01346	003	3 305	591	11 182	-1 400	439	2
01346	004	-734	393	7 327	-885	-107	1
01347	001	-10 642	4 345	51 357	-5 937	-2 173	389
01347	002	-1 166	1 333	15 055	-1 812	-196	118
01347	003	-52	951	10 530	-1 290	25	82
01347	004	-3 249	621	7 736	-853	-666	63
01348	001	-16 959	5 136	47 399	-6 091	-3 010	-944
01348	002	-3 746	1 573	13 690	-1 872	-655	-291
01348	003	-1 995	1 118	9 345	-1 326	-351	-203
01348	004	-4 096	746	7 835	-904	-706	-153
01349	001	-15 687	13 243	27 218	-5 591	-2 789	-287
01349	002	-3 692	4 151	8 133	-1 760	-733	-92
01349	003	-2 199	2 938	5 515	-1 238	-482	-64
01349	004	-3 231	2 011	4 780	-882	-484	-47
01350	001	-20 459	9 510	31 044	-8 520	-2 443	-191
01350	002	-11 121	1 824	9 865	-2 208	-1 114	-21
01350	003	-8 711	1 107	7 150	-1 520	-858	-10
01350	004	-2 475	1 522	4 201	-1 218	-300	-28
01351	001	-23 254	2 615	42 070	-7 296	-3 228	-67
01351	002	-13 193	353	14 602	-1 968	-1 821	0
01351	003	-10 389	173	10 796	-1 375	-1 436	4
01351	004	-2 748	437	5 481	-1 016	-373	-13
01352	001	-15 019	4 124	36 227	-6 318	-3 700	-291
01352	002	-11 183	957	10 662	-1 757	-2 643	-34
01352	003	-9 091	623	7 736	-1 245	-2 145	-17
01352	004	-1 339	653	4 509	-845	-329	-42
01353	001	-3 267	1 585	35 711	-5 899	-421	413
01353	002	-7 144	366	9 668	-1 625	-1 213	101
01353	003	-6 227	227	6 865	-1 157	-1 064	72
01353	004	600	286	4 610	-764	125	49
01354	001	3 833	1 727	34 160	-5 086	337	16
01354	002	-4 084	368	11 133	-1 357	-574	16
01354	003	-3 955	241	8 335	-965	-548	13
01354	004	1 713	244	3 816	-644	212	1
01355	001	20 263	4 125	34 060	-4 910	3 170	-373
01355	002	372	977	10 858	-1 098	-71	-70
01355	003	-946	657	8 152	-753	-280	-48
01355	004	4 376	593	3 645	-616	763	-41
01356	001	12 393	10 002	32 188	-5 426	405	1 309
01356	002	1 202	2 161	8 991	-1 045	-57	280
01356	003	255	1 414	6 771	-684	-120	191
01356	004	2 651	1 446	2 943	-697	250	161
01357	001	2 711	-28 320	47 999	3 188	7 712	87
01357	002	463	-12 617	15 495	1 309	2 326	23
01357	003	390	-10 855	13 241	1 125	1 948	19
01357	004	8	564	-382	-54	80	2
01358	001	2 742	-35 252	55 392	6 261	7 762	553
01358	002	566	-15 982	18 527	2 811	2 345	129
01358	003	478	-13 685	15 841	2 407	1 960	106
01358	004	7	491	-486	-87	93	11
01359	001	2 871	-24 398	48 366	4 334	7 060	-117
01359	002	743	-13 033	14 944	2 407	2 180	-36
01359	003	620	-11 095	12 777	2 046	1 822	-31
01359	004	33	174	-393	-22	88	2
01360	001	1 572	-16 455	47 282	3 554	7 293	-626
01360	002	432	-9 676	13 260	1 934	2 238	-173
01360	003	363	-8 225	11 361	1 647	1 866	-142

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]
01360	004	11	88	-431	-29	108	-13
01361	001	3 935	-5 806	48 889	1 137	7 375	718
01361	002	1 166	-5 456	15 160	994	2 253	208
01361	003	964	-4 619	12 971	840	1 871	172
01361	004	85	-14	-430	6	130	14
01362	001	4 328	11 212	46 880	-2 756	6 402	-169
01362	002	1 292	654	13 637	-297	1 965	-54
01362	003	1 062	623	11 659	-269	1 628	-47
01362	004	114	-236	-356	61	128	3
01363	001	7 832	16 038	52 303	-3 286	7 179	-1 122
01363	002	2 374	3 160	15 071	-662	2 200	-341
01363	003	1 944	2 807	12 884	-586	1 814	-280
01363	004	236	-446	-389	88	174	-31
01364	001	12 822	15 079	29 618	-2 939	6 786	-408
01364	002	3 914	3 531	8 892	-773	2 092	-127
01364	003	3 209	3 163	7 605	-670	1 717	-104
01364	004	373	-595	-240	52	192	-12
01365	001	8 027	28 142	44 008	-2 523	8 165	-1 649
01365	002	2 793	8 857	11 720	-718	2 695	-514
01365	003	2 088	6 646	8 778	-540	2 021	-385
01365	004	970	2 985	4 006	-238	911	-177
01366	001	4 168	35 949	32 728	-6 041	6 918	887
01366	002	1 465	12 397	7 425	-2 026	2 198	284
01366	003	1 087	9 621	5 551	-1 568	1 644	214
01366	004	536	3 074	2 570	-517	761	94
01367	001	2 390	16 936	36 562	-1 991	5 548	35
01367	002	548	6 235	8 445	-747	1 605	22
01367	003	401	4 984	6 351	-597	1 195	17
01367	004	221	1 041	2 795	-125	574	7
01368	001	2 770	11 103	36 801	-1 853	4 660	-340
01368	002	642	4 329	8 443	-750	1 227	-81
01368	003	481	3 673	6 258	-642	911	-59
01368	004	220	-15	3 111	23	447	-33
01369	001	4 474	-2 200	36 108	540	4 845	753
01369	002	981	-95	8 132	52	1 245	190
01369	003	747	372	5 835	-34	923	140
01369	004	291	-1 571	3 666	271	458	74
01370	001	7 718	-5 114	24 154	1 205	3 981	250
01370	002	1 741	-1 326	5 531	279	961	63
01370	003	1 300	-700	3 903	185	706	46
01370	004	610	-1 470	2 720	179	376	26
01371	001	-45 262	9 579	52 665	-10 701	-4 222	-111
01371	002	-14 894	2 076	15 186	-2 602	-1 383	-25
01371	003	-11 636	1 455	11 414	-1 893	-1 085	-17
01371	004	-3 420	1 054	5 052	-1 082	-304	-12
01372	001	-51 116	7 005	60 369	-9 620	-8 437	-717
01372	002	-17 708	1 487	17 794	-2 345	-2 959	-147
01372	003	-14 147	1 045	13 623	-1 716	-2 374	-104
01372	004	-2 983	746	5 058	-942	-465	-71
01373	001	-41 655	3 112	43 524	-8 179	-8 302	457
01373	002	-14 606	652	12 301	-2 027	-2 886	100
01373	003	-11 921	456	9 427	-1 495	-2 351	70
01373	004	-1 582	337	3 464	-773	-327	50
01374	001	-29 673	3 226	40 351	-6 718	-4 186	139
01374	002	-10 787	753	11 296	-1 751	-1 516	30
01374	003	-9 025	540	8 704	-1 324	-1 269	20
01374	004	-402	340	3 016	-555	-57	19
01375	001	-24 355	585	46 313	-5 854	-3 418	-293
01375	002	-8 947	142	13 690	-1 574	-1 285	-78
01375	003	-7 649	101	10 904	-1 219	-1 112	-63
01375	004	234	68	2 421	-398	81	-9
01376	001	-12 538	671	43 267	-5 774	-2 478	334
01376	002	-5 004	192	12 384	-1 597	-964	87
01376	003	-4 632	148	9 870	-1 254	-888	66
01376	004	1 358	52	2 167	-347	246	25
01377	001	362	1 364	44 952	-5 257	-95	14
01377	002	-678	402	13 121	-1 504	-143	1
01377	003	-1 063	326	10 664	-1 209	-193	-1
01377	004	1 695	52	1 581	-227	250	6
01378	001	7 755	1 039	41 227	-5 425	1 403	-318
01378	002	1 801	335	12 015	-1 591	335	-99
01378	003	859	285	9 965	-1 310	165	-85
01378	004	2 318	-3	751	-135	415	5
01379	001	23 227	1 480	50 320	-5 802	3 504	529
01379	002	6 933	469	14 727	-1 715	1 048	158
01379	003	5 040	393	12 190	-1 417	745	132
01379	004	2 901	16	1 007	-124	498	8
01380	001	28 492	2 834	39 768	-5 551	4 330	-45
01380	002	8 805	874	11 583	-1 653	1 340	-15
01380	003	6 733	734	9 839	-1 377	1 031	-13
01380	004	2 531	25	-79	-83	363	0
01381	001	38 521	4 250	45 491	-5 668	8 063	-347
01381	002	12 289	1 297	13 282	-1 698	2 573	-107
01381	003	9 537	1 076	11 330	-1 422	2 004	-91
01381	004	3 044	79	-258	-60	612	2

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]
01382	001	55 021	6 629	53 120	-6 057	10 052	882
01382	002	17 657	2 023	15 924	-1 817	3 214	267
01382	003	14 128	1 666	13 451	-1 520	2 577	225
01382	004	2 899	166	149	-68	509	2
01383	001	43 817	11 675	28 514	-5 032	5 011	253
01383	002	14 273	3 502	8 530	-1 491	1 591	74
01383	003	11 465	2 901	7 337	-1 248	1 290	63
01383	004	2 188	233	-375	-55	203	0
01384	001	-11 072	-3 096	30 178	4 683	-1 070	6
01384	002	-3 395	-410	7 048	822	-320	-3
01384	003	-3 062	-235	5 539	572	-283	-2
01384	004	643	-390	1 503	433	42	1
01385	001	-17 476	-3 099	37 298	5 007	-3 351	414
01385	002	-5 739	-575	8 962	967	-1 103	65
01385	003	-5 275	-391	7 156	694	-1 006	44
01385	004	1 428	-334	1 522	437	248	40
01386	001	-8 748	-1 597	36 357	4 600	-2 085	-276
01386	002	-3 806	-293	8 551	917	-871	-48
01386	003	-3 978	-196	6 612	661	-891	-33
01386	004	2 613	-183	2 201	402	528	-26
01387	001	-2 701	-1 831	35 362	4 244	-703	-35
01387	002	-1 894	-346	8 154	914	-328	-3
01387	003	-2 485	-243	6 052	678	-382	-1
01387	004	3 053	-175	2 975	336	362	-6
01388	001	2 821	-2 250	40 611	4 681	391	461
01388	002	-586	-536	9 936	1 048	-135	109
01388	003	-1 690	-413	7 806	787	-318	82
01388	004	4 140	-143	2 130	350	705	36
01389	001	13 830	-1 586	38 759	4 489	2 428	-408
01389	002	2 614	-334	9 039	1 010	444	-91
01389	003	828	-265	6 709	762	120	-69
01389	004	4 814	-60	3 301	326	892	-31
01390	001	17 994	-2 723	42 792	3 956	2 407	-66
01390	002	3 864	-586	10 042	885	519	-14
01390	003	1 918	-452	7 342	670	260	-11
01390	004	4 709	-154	4 052	280	622	-3
01391	001	24 967	-3 282	29 584	3 562	4 734	217
01391	002	5 595	-676	6 908	798	1 065	55
01391	003	3 171	-518	5 151	598	634	39
01391	004	5 448	-189	2 439	271	934	25
01392	001	24 403	-8 560	24 950	3 394	5 431	-784
01392	002	5 506	-1 872	5 691	763	1 247	-180
01392	003	3 528	-1 406	3 932	567	831	-133
01392	004	3 949	-625	3 091	276	786	-67
01615	001	-395	-125	0	0	0	0
01615	002	-103	-26	0	0	0	0
01615	003	-76	-17	0	0	0	0
01615	004	-38	-19	0	0	0	0
01616	001	-66	117	0	0	0	0
01616	002	-23	28	0	0	0	0
01616	003	-16	20	0	0	0	0
01616	004	-10	14	0	0	0	0
01617	001	-81	-40	0	0	0	0
01617	002	-30	-9	0	0	0	0
01617	003	-55	-6	0	0	0	0
01617	004	102	-5	0	0	0	0
01618	001	-444	-86	0	0	0	0
01618	002	-91	-17	0	0	0	0
01618	003	-62	-11	0	0	0	0
01618	004	-53	-10	0	0	0	0
01619	001	325	113	0	0	0	0
01619	002	71	23	0	0	0	0
01619	003	50	16	0	0	0	0
01619	004	35	12	0	0	0	0
01620	001	-173	33	0	0	0	0
01620	002	-47	9	0	0	0	0
01620	003	-38	7	0	0	0	0
01620	004	-4	1	0	0	0	0
01621	001	215	-48	0	0	0	0
01621	002	56	-13	0	0	0	0
01621	003	43	-10	0	0	0	0
01621	004	16	-3	0	0	0	0
01622	001	-94	40	0	0	0	0
01622	002	-30	12	0	0	0	0
01622	003	-27	11	0	0	0	0
01622	004	5	0	0	0	0	0
01623	001	168	-102	0	0	0	0
01623	002	49	-31	0	0	0	0
01623	003	41	-26	0	0	0	0
01623	004	3	0	0	0	0	0
01624	001	187	159	0	0	0	0
01624	002	55	48	0	0	0	0
01624	003	46	41	0	0	0	0
01624	004	2	0	0	0	0	0
01625	001	655	1 150	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]
01625	002	203	355	0	0	0	0
01625	003	168	291	0	0	0	0
01625	004	15	37	0	0	0	0
01626	001	74	-291	0	0	0	0
01626	002	7	-92	0	0	0	0
01626	003	5	-60	0	0	0	0
01626	004	3	-60	0	0	0	0
01627	001	62	-30	0	0	0	0
01627	002	8	-4	0	0	0	0
01627	003	5	-2	0	0	0	0
01627	004	4	-2	0	0	0	0
01628	001	8	1	0	0	0	0
01628	002	3	0	0	0	0	0
01628	003	3	-1	0	0	0	0
01628	004	-3	2	0	0	0	0
01629	001	10	0	0	0	0	0
01629	002	3	0	0	0	0	0
01629	003	3	1	0	0	0	0
01629	004	-3	-2	0	0	0	0
01630	001	-13	11	0	0	0	0
01630	002	-3	2	0	0	0	0
01630	003	-2	2	0	0	0	0
01630	004	-1	1	0	0	0	0
01631	001	-7	-15	0	0	0	0
01631	002	-1	-3	0	0	0	0
01631	003	0	-3	0	0	0	0
01631	004	-1	-1	0	0	0	0
01632	001	8	7	0	0	0	0
01632	002	2	2	0	0	0	0
01632	003	2	2	0	0	0	0
01632	004	0	0	0	0	0	0
01633	001	5	-5	0	0	0	0
01633	002	2	-2	0	0	0	0
01633	003	2	-1	0	0	0	0
01633	004	0	0	0	0	0	0
01634	001	3	7	0	0	0	0
01634	002	1	2	0	0	0	0
01634	003	1	2	0	0	0	0
01634	004	0	0	0	0	0	0
01635	001	-7	-19	0	0	0	0
01635	002	-2	-6	0	0	0	0
01635	003	-2	-5	0	0	0	0
01635	004	0	0	0	0	0	0
01636	001	31	223	0	0	0	0
01636	002	9	68	0	0	0	0
01636	003	7	56	0	0	0	0
01636	004	1	5	0	0	0	0
01637	001	420	830	0	0	0	0
01637	002	49	84	0	0	0	0
01637	003	35	62	0	0	0	0
01637	004	22	31	0	0	0	0
01638	001	-1	-62	0	0	0	0
01638	002	0	-6	0	0	0	0
01638	003	0	-5	0	0	0	0
01638	004	0	-2	0	0	0	0
01639	001	0	2	0	0	0	0
01639	002	0	0	0	0	0	0
01639	003	0	0	0	0	0	0
01639	004	0	0	0	0	0	0
01640	001	0	0	0	0	0	0
01640	002	0	0	0	0	0	0
01640	003	0	0	0	0	0	0
01640	004	0	0	0	0	0	0
01641	001	1	0	0	0	0	0
01641	002	0	0	0	0	0	0
01641	003	0	0	0	0	0	0
01641	004	0	0	0	0	0	0
01642	001	0	0	0	0	0	0
01642	002	0	0	0	0	0	0
01642	003	0	0	0	0	0	0
01642	004	0	0	0	0	0	0
01643	001	0	0	0	0	0	0
01643	002	0	0	0	0	0	0
01643	003	0	0	0	0	0	0
01643	004	0	0	0	0	0	0
01644	001	0	0	0	0	0	0
01644	002	0	0	0	0	0	0
01644	003	0	0	0	0	0	0
01644	004	0	0	0	0	0	0
01645	001	0	1	0	0	0	0
01645	002	0	0	0	0	0	0
01645	003	0	0	0	0	0	0
01645	004	0	0	0	0	0	0
01646	001	4	4	0	0	0	0
01646	002	1	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]
01646	003	1	1	0	0	0	0
01646	004	0	0	0	0	0	0
01647	001	-53	-166	0	0	0	0
01647	002	-13	-48	0	0	0	0
01647	003	-11	-39	0	0	0	0
01647	004	-1	-6	0	0	0	0
01648	001	-831	409	0	0	0	0
01648	002	-260	128	0	0	0	0
01648	003	-181	90	0	0	0	0
01648	004	-136	67	0	0	0	0
01649	001	270	-83	0	0	0	0
01649	002	82	-25	0	0	0	0
01649	003	57	-17	0	0	0	0
01649	004	43	-13	0	0	0	0
01650	001	-311	54	0	0	0	0
01650	002	-89	13	0	0	0	0
01650	003	-63	9	0	0	0	0
01650	004	-43	8	0	0	0	0
01651	001	53	-128	0	0	0	0
01651	002	16	-30	0	0	0	0
01651	003	12	-20	0	0	0	0
01651	004	7	-19	0	0	0	0
01652	001	501	379	0	0	0	0
01652	002	110	85	0	0	0	0
01652	003	73	56	0	0	0	0
01652	004	73	56	0	0	0	0
01653	001	-236	-350	0	0	0	0
01653	002	-41	-74	0	0	0	0
01653	003	-26	-48	0	0	0	0
01653	004	-30	-51	0	0	0	0
01654	001	-151	18	0	0	0	0
01654	002	-11	6	0	0	0	0
01654	003	-2	4	0	0	0	0
01654	004	-25	2	0	0	0	0
01655	001	188	49	0	0	0	0
01655	002	63	9	0	0	0	0
01655	003	48	6	0	0	0	0
01655	004	19	7	0	0	0	0
01656	001	-171	-42	0	0	0	0
01656	002	-23	-10	0	0	0	0
01656	003	-14	-7	0	0	0	0
01656	004	-20	-3	0	0	0	0
01657	001	1 516	692	0	0	0	0
01657	002	261	81	0	0	0	0
01657	003	181	58	0	0	0	0
01657	004	139	37	0	0	0	0
01658	001	230	1 168	0	0	0	0
01658	002	25	125	0	0	0	0
01658	003	18	91	0	0	0	0
01658	004	11	52	0	0	0	0
01659	001	-52	-58	0	0	0	0
01659	002	-5	-6	0	0	0	0
01659	003	-4	-4	0	0	0	0
01659	004	-2	-2	0	0	0	0
01660	001	1	3	0	0	0	0
01660	002	0	0	0	0	0	0
01660	003	0	0	0	0	0	0
01660	004	0	0	0	0	0	0
01661	001	0	0	0	0	0	0
01661	002	0	0	0	0	0	0
01661	003	0	0	0	0	0	0
01661	004	0	0	0	0	0	0
01662	001	0	0	0	0	0	0
01662	002	0	0	0	0	0	0
01662	003	0	0	0	0	0	0
01662	004	0	0	0	0	0	0
01663	001	0	0	0	0	0	0
01663	002	0	0	0	0	0	0
01663	003	0	0	0	0	0	0
01663	004	0	0	0	0	0	0
01664	001	0	0	0	0	0	0
01664	002	0	0	0	0	0	0
01664	003	0	0	0	0	0	0
01664	004	0	0	0	0	0	0
01665	001	0	0	0	0	0	0
01665	002	0	0	0	0	0	0
01665	003	0	0	0	0	0	0
01665	004	0	0	0	0	0	0
01666	001	0	0	0	0	0	0
01666	002	0	0	0	0	0	0
01666	003	0	0	0	0	0	0
01666	004	0	0	0	0	0	0
01667	001	0	-14	0	0	0	0
01667	002	0	-4	0	0	0	0
01667	003	0	-3	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]
01667	004	0	0	0	0	0	0
01668	001	32	185	0	0	0	0
01668	002	8	51	0	0	0	0
01668	003	7	42	0	0	0	0
01668	004	1	4	0	0	0	0
01669	001	-92	639	0	0	0	0
01669	002	-29	203	0	0	0	0
01669	003	-21	146	0	0	0	0
01669	004	-12	89	0	0	0	0
01670	001	11	13	0	0	0	0
01670	002	3	4	0	0	0	0
01670	003	2	2	0	0	0	0
01670	004	2	2	0	0	0	0
01671	001	17	-15	0	0	0	0
01671	002	5	-4	0	0	0	0
01671	003	3	-3	0	0	0	0
01671	004	2	-2	0	0	0	0
01672	001	18	13	0	0	0	0
01672	002	5	4	0	0	0	0
01672	003	4	3	0	0	0	0
01672	004	3	2	0	0	0	0
01673	001	-11	2	0	0	0	0
01673	002	-3	0	0	0	0	0
01673	003	-2	0	0	0	0	0
01673	004	-2	0	0	0	0	0
01674	001	11	-13	0	0	0	0
01674	002	2	-3	0	0	0	0
01674	003	1	-2	0	0	0	0
01674	004	2	-2	0	0	0	0
01675	001	21	8	0	0	0	0
01675	002	4	2	0	0	0	0
01675	003	2	1	0	0	0	0
01675	004	3	1	0	0	0	0
01676	001	-11	8	0	0	0	0
01676	002	-3	2	0	0	0	0
01676	003	-3	1	0	0	0	0
01676	004	-1	1	0	0	0	0
01677	001	-10	-10	0	0	0	0
01677	002	-3	-2	0	0	0	0
01677	003	-2	-2	0	0	0	0
01677	004	-1	-1	0	0	0	0
01678	001	-34	21	0	0	0	0
01678	002	-8	5	0	0	0	0
01678	003	-6	3	0	0	0	0
01678	004	-5	3	0	0	0	0
01679	001	-61	-8	0	0	0	0
01679	002	-12	-3	0	0	0	0
01679	003	-8	-2	0	0	0	0
01679	004	-6	-2	0	0	0	0
01680	001	-21	-12	0	0	0	0
01680	002	-2	-1	0	0	0	0
01680	003	-2	-1	0	0	0	0
01680	004	-1	0	0	0	0	0
01681	001	3	2	0	0	0	0
01681	002	0	0	0	0	0	0
01681	003	0	0	0	0	0	0
01681	004	0	0	0	0	0	0
01682	001	1	0	0	0	0	0
01682	002	0	0	0	0	0	0
01682	003	0	0	0	0	0	0
01682	004	-1	0	0	0	0	0
01683	001	0	0	0	0	0	0
01683	002	0	0	0	0	0	0
01683	003	0	0	0	0	0	0
01683	004	0	0	0	0	0	0
01684	001	0	0	0	0	0	0
01684	002	0	0	0	0	0	0
01684	003	0	0	0	0	0	0
01684	004	0	0	0	0	0	0
01685	001	0	0	0	0	0	0
01685	002	0	0	0	0	0	0
01685	003	0	0	0	0	0	0
01685	004	0	0	0	0	0	0
01686	001	0	0	0	0	0	0
01686	002	0	0	0	0	0	0
01686	003	0	0	0	0	0	0
01686	004	0	0	0	0	0	0
01687	001	0	0	0	0	0	0
01687	002	0	0	0	0	0	0
01687	003	0	0	0	0	0	0
01687	004	0	0	0	0	0	0
01688	001	0	0	0	0	0	0
01688	002	0	0	0	0	0	0
01688	003	0	0	0	0	0	0
01688	004	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]
01689	001	13	9	0	0	0	0
01689	002	4	2	0	0	0	0
01689	003	3	2	0	0	0	0
01689	004	0	0	0	0	0	0
01690	001	37	-379	0	0	0	0
01690	002	10	-81	0	0	0	0
01690	003	9	-66	0	0	0	0
01690	004	0	-10	0	0	0	0
01691	001	54	-198	0	0	0	0
01691	002	17	-62	0	0	0	0
01691	003	12	-44	0	0	0	0
01691	004	7	-28	0	0	0	0
01692	001	-1	10	0	0	0	0
01692	002	0	3	0	0	0	0
01692	003	0	2	0	0	0	0
01692	004	0	1	0	0	0	0
01693	001	-1	0	0	0	0	0
01693	002	0	0	0	0	0	0
01693	003	0	0	0	0	0	0
01693	004	0	0	0	0	0	0
01694	001	0	0	0	0	0	0
01694	002	0	0	0	0	0	0
01694	003	0	0	0	0	0	0
01694	004	0	0	0	0	0	0
01695	001	0	0	0	0	0	0
01695	002	0	0	0	0	0	0
01695	003	0	0	0	0	0	0
01695	004	0	0	0	0	0	0
01696	001	-1	0	0	0	0	0
01696	002	0	0	0	0	0	0
01696	003	0	0	0	0	0	0
01696	004	0	0	0	0	0	0
01697	001	0	0	0	0	0	0
01697	002	0	0	0	0	0	0
01697	003	0	0	0	0	0	0
01697	004	0	0	0	0	0	0
01698	001	1	0	0	0	0	0
01698	002	0	0	0	0	0	0
01698	003	0	0	0	0	0	0
01698	004	0	0	0	0	0	0
01699	001	1	0	0	0	0	0
01699	002	0	0	0	0	0	0
01699	003	0	0	0	0	0	0
01699	004	0	0	0	0	0	0
01700	001	2	0	0	0	0	0
01700	002	1	0	0	0	0	0
01700	003	0	0	0	0	0	0
01700	004	0	0	0	0	0	0
01701	001	2	0	0	0	0	0
01701	002	0	0	0	0	0	0
01701	003	0	0	0	0	0	0
01701	004	0	0	0	0	0	0
01702	001	1	1	0	0	0	0
01702	002	0	0	0	0	0	0
01702	003	0	1	0	0	0	0
01702	004	0	-1	0	0	0	0
01703	001	-14	-51	0	0	0	0
01703	002	-4	-17	0	0	0	0
01703	003	-6	-22	0	0	0	0
01703	004	7	28	0	0	0	0
01704	001	-25	39	0	0	0	0
01704	002	-8	13	0	0	0	0
01704	003	-11	17	0	0	0	0
01704	004	14	-21	0	0	0	0
01705	001	2	-1	0	0	0	0
01705	002	1	0	0	0	0	0
01705	003	1	-1	0	0	0	0
01705	004	-1	1	0	0	0	0
01706	001	0	0	0	0	0	0
01706	002	0	0	0	0	0	0
01706	003	0	0	0	0	0	0
01706	004	0	0	0	0	0	0
01707	001	0	0	0	0	0	0
01707	002	0	0	0	0	0	0
01707	003	0	0	0	0	0	0
01707	004	0	0	0	0	0	0
01708	001	0	0	0	0	0	0
01708	002	0	0	0	0	0	0
01708	003	0	0	0	0	0	0
01708	004	0	0	0	0	0	0
01709	001	0	0	0	0	0	0
01709	002	0	0	0	0	0	0
01709	003	0	0	0	0	0	0
01709	004	0	0	0	0	0	0
01710	001	0	2	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]
01710	002	0	1	0	0	0	0
01710	003	0	0	0	0	0	0
01710	004	0	0	0	0	0	0
01711	001	-37	-28	0	0	0	0
01711	002	-9	-7	0	0	0	0
01711	003	-7	-6	0	0	0	0
01711	004	-1	-1	0	0	0	0
01712	001	-110	381	0	0	0	0
01712	002	-37	135	0	0	0	0
01712	003	-28	104	0	0	0	0
01712	004	-12	38	0	0	0	0
01713	001	-1	5	0	0	0	0
01713	002	-1	1	0	0	0	0
01713	003	-1	1	0	0	0	0
01713	004	0	1	0	0	0	0
01714	001	0	-1	0	0	0	0
01714	002	0	0	0	0	0	0
01714	003	0	0	0	0	0	0
01714	004	0	0	0	0	0	0
01715	001	0	0	0	0	0	0
01715	002	0	0	0	0	0	0
01715	003	0	0	0	0	0	0
01715	004	0	0	0	0	0	0
01716	001	0	0	0	0	0	0
01716	002	0	0	0	0	0	0
01716	003	0	0	0	0	0	0
01716	004	0	0	0	0	0	0
01717	001	0	0	0	0	0	0
01717	002	0	0	0	0	0	0
01717	003	0	0	0	0	0	0
01717	004	0	0	0	0	0	0
01718	001	0	0	0	0	0	0
01718	002	0	0	0	0	0	0
01718	003	0	0	0	0	0	0
01718	004	0	0	0	0	0	0
01719	001	0	0	0	0	0	0
01719	002	0	0	0	0	0	0
01719	003	0	0	0	0	0	0
01719	004	0	0	0	0	0	0
01720	001	0	0	0	0	0	0
01720	002	0	0	0	0	0	0
01720	003	0	0	0	0	0	0
01720	004	0	0	0	0	0	0
01721	001	0	0	0	0	0	0
01721	002	0	0	0	0	0	0
01721	003	0	0	0	0	0	0
01721	004	0	0	0	0	0	0
01722	001	0	0	0	0	0	0
01722	002	0	0	0	0	0	0
01722	003	0	0	0	0	0	0
01722	004	0	0	0	0	0	0
01723	001	0	1	0	0	0	0
01723	002	0	0	0	0	0	0
01723	003	0	0	0	0	0	0
01723	004	0	0	0	0	0	0
01724	001	-13	-12	0	0	0	0
01724	002	-4	-4	0	0	0	0
01724	003	-6	-5	0	0	0	0
01724	004	7	7	0	0	0	0
01725	001	174	-29	0	0	0	0
01725	002	57	-9	0	0	0	0
01725	003	76	-13	0	0	0	0
01725	004	-95	16	0	0	0	0
01726	001	2	25	0	0	0	0
01726	002	1	8	0	0	0	0
01726	003	1	11	0	0	0	0
01726	004	-1	-14	0	0	0	0
01727	001	0	-2	0	0	0	0
01727	002	0	-1	0	0	0	0
01727	003	0	-1	0	0	0	0
01727	004	0	1	0	0	0	0
01728	001	0	0	0	0	0	0
01728	002	0	0	0	0	0	0
01728	003	0	0	0	0	0	0
01728	004	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
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
01731	001	0	0	0	0	0	0
01731	002	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]
01731	003	0	0	0	0	0	0
01731	004	0	0	0	0	0	0
01732	001	5	-9	0	0	0	0
01732	002	1	-2	0	0	0	0
01732	003	1	-2	0	0	0	0
01732	004	0	0	0	0	0	0
01733	001	97	357	0	0	0	0
01733	002	25	87	0	0	0	0
01733	003	20	68	0	0	0	0
01733	004	3	21	0	0	0	0
01734	001	68	-205	0	0	0	0
01734	002	24	-71	0	0	0	0
01734	003	18	-54	0	0	0	0
01734	004	7	-21	0	0	0	0
01735	001	0	11	0	0	0	0
01735	002	0	4	0	0	0	0
01735	003	0	3	0	0	0	0
01735	004	0	1	0	0	0	0
01736	001	0	0	0	0	0	0
01736	002	0	0	0	0	0	0
01736	003	0	0	0	0	0	0
01736	004	0	0	0	0	0	0
01737	001	0	0	0	0	0	0
01737	002	0	0	0	0	0	0
01737	003	0	0	0	0	0	0
01737	004	0	0	0	0	0	0
01738	001	0	0	0	0	0	0
01738	002	0	0	0	0	0	0
01738	003	0	0	0	0	0	0
01738	004	0	0	0	0	0	0
01739	001	1	0	0	0	0	0
01739	002	0	0	0	0	0	0
01739	003	0	0	0	0	0	0
01739	004	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
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
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
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
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
01745	001	-1	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
01746	001	2	-2	0	0	0	0
01746	002	1	-1	0	0	0	0
01746	003	1	-1	0	0	0	0
01746	004	-1	1	0	0	0	0
01747	001	0	2	0	0	0	0
01747	002	0	1	0	0	0	0
01747	003	0	1	0	0	0	0
01747	004	-1	-1	0	0	0	0
01748	001	-2	-1	0	0	0	0
01748	002	-1	0	0	0	0	0
01748	003	-1	0	0	0	0	0
01748	004	1	1	0	0	0	0
01749	001	0	0	0	0	0	0
01749	002	0	0	0	0	0	0
01749	003	0	0	0	0	0	0
01749	004	0	0	0	0	0	0
01750	001	0	0	0	0	0	0
01750	002	0	0	0	0	0	0
01750	003	0	0	0	0	0	0
01750	004	0	0	0	0	0	0
01751	001	0	0	0	0	0	0
01751	002	0	0	0	0	0	0
01751	003	0	0	0	0	0	0
01751	004	0	0	0	0	0	0
01752	001	0	0	0	0	0	0
01752	002	0	0	0	0	0	0
01752	003	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]
01752	004	0	0	0	0	0	0
01753	001	0	9	0	0	0	0
01753	002	0	2	0	0	0	0
01753	003	0	2	0	0	0	0
01753	004	0	0	0	0	0	0
01754	001	-37	-116	0	0	0	0
01754	002	-9	-29	0	0	0	0
01754	003	-8	-23	0	0	0	0
01754	004	-1	-3	0	0	0	0
01755	001	-366	307	0	0	0	0
01755	002	-148	130	0	0	0	0
01755	003	-120	108	0	0	0	0
01755	004	-21	8	0	0	0	0
01756	001	-26	1	0	0	0	0
01756	002	-11	-1	0	0	0	0
01756	003	-9	-1	0	0	0	0
01756	004	-1	1	0	0	0	0
01757	001	1	-1	0	0	0	0
01757	002	0	-1	0	0	0	0
01757	003	0	0	0	0	0	0
01757	004	0	0	0	0	0	0
01758	001	0	0	0	0	0	0
01758	002	0	0	0	0	0	0
01758	003	0	0	0	0	0	0
01758	004	0	0	0	0	0	0
01759	001	0	0	0	0	0	0
01759	002	0	0	0	0	0	0
01759	003	0	0	0	0	0	0
01759	004	0	0	0	0	0	0
01760	001	-10	-5	0	0	0	0
01760	002	-2	-1	0	0	0	0
01760	003	0	0	0	0	0	0
01760	004	-6	-3	0	0	0	0
01761	001	-10	6	0	0	0	0
01761	002	-2	1	0	0	0	0
01761	003	0	0	0	0	0	0
01761	004	-6	3	0	0	0	0
01762	001	0	0	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
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
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
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
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
01767	001	5	3	0	0	0	0
01767	002	1	1	0	0	0	0
01767	003	1	0	0	0	0	0
01767	004	0	0	0	0	0	0
01768	001	12	1	0	0	0	0
01768	002	2	0	0	0	0	0
01768	003	2	0	0	0	0	0
01768	004	1	0	0	0	0	0
01769	001	6	-4	0	0	0	0
01769	002	1	-1	0	0	0	0
01769	003	1	-1	0	0	0	0
01769	004	0	0	0	0	0	0
01770	001	0	0	0	0	0	0
01770	002	0	0	0	0	0	0
01770	003	0	0	0	0	0	0
01770	004	0	0	0	0	0	0
01771	001	0	0	0	0	0	0
01771	002	0	0	0	0	0	0
01771	003	0	0	0	0	0	0
01771	004	0	0	0	0	0	0
01772	001	0	0	0	0	0	0
01772	002	0	0	0	0	0	0
01772	003	0	0	0	0	0	0
01772	004	0	0	0	0	0	0
01773	001	0	0	0	0	0	0
01773	002	0	0	0	0	0	0
01773	003	0	0	0	0	0	0
01773	004	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]
01774	001	0	0	0	0	0	0
01774	002	0	0	0	0	0	0
01774	003	0	0	0	0	0	0
01774	004	0	0	0	0	0	0
01775	001	3	-9	0	0	0	0
01775	002	1	-2	0	0	0	0
01775	003	1	-2	0	0	0	0
01775	004	0	0	0	0	0	0
01776	001	91	126	0	0	0	0
01776	002	25	24	0	0	0	0
01776	003	20	18	0	0	0	0
01776	004	3	10	0	0	0	0
01777	001	278	-698	0	0	0	0
01777	002	112	-282	0	0	0	0
01777	003	90	-228	0	0	0	0
01777	004	16	-40	0	0	0	0
01778	001	-5	46	0	0	0	0
01778	002	-2	19	0	0	0	0
01778	003	-1	15	0	0	0	0
01778	004	0	3	0	0	0	0
01779	001	0	-1	0	0	0	0
01779	002	0	-1	0	0	0	0
01779	003	0	0	0	0	0	0
01779	004	0	0	0	0	0	0
01780	001	0	0	0	0	0	0
01780	002	0	0	0	0	0	0
01780	003	0	0	0	0	0	0
01780	004	0	0	0	0	0	0
01781	001	9	-7	0	0	0	0
01781	002	2	-1	0	0	0	0
01781	003	0	0	0	0	0	0
01781	004	6	-4	0	0	0	0
01782	001	138	-61	0	0	0	0
01782	002	25	-11	0	0	0	0
01782	003	-2	1	0	0	0	0
01782	004	81	-36	0	0	0	0
01783	001	-1	13	0	0	0	0
01783	002	0	2	0	0	0	0
01783	003	0	0	0	0	0	0
01783	004	-1	8	0	0	0	0
01784	001	0	0	0	0	0	0
01784	002	0	0	0	0	0	0
01784	003	0	0	0	0	0	0
01784	004	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
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
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
01788	001	7	10	0	0	0	0
01788	002	1	2	0	0	0	0
01788	003	1	2	0	0	0	0
01788	004	1	1	0	0	0	0
01789	001	-186	-84	0	0	0	0
01789	002	-38	-17	0	0	0	0
01789	003	-28	-13	0	0	0	0
01789	004	-14	-6	0	0	0	0
01790	001	-299	-31	0	0	0	0
01790	002	-61	-6	0	0	0	0
01790	003	-45	-5	0	0	0	0
01790	004	-23	-2	0	0	0	0
01791	001	8	-13	0	0	0	0
01791	002	2	-3	0	0	0	0
01791	003	1	-2	0	0	0	0
01791	004	1	-1	0	0	0	0
01792	001	0	1	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
01793	001	0	0	0	0	0	0
01793	002	0	0	0	0	0	0
01793	003	0	0	0	0	0	0
01793	004	0	0	0	0	0	0
01794	001	0	0	0	0	0	0
01794	002	0	0	0	0	0	0
01794	003	0	0	0	0	0	0
01794	004	0	0	0	0	0	0
01795	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]
01795	002	0	0	0	0	0	0
01795	003	0	0	0	0	0	0
01795	004	0	0	0	0	0	0
01796	001	0	12	0	0	0	0
01796	002	0	3	0	0	0	0
01796	003	0	3	0	0	0	0
01796	004	0	0	0	0	0	0
01797	001	-57	-164	0	0	0	0
01797	002	-16	-44	0	0	0	0
01797	003	-13	-36	0	0	0	0
01797	004	-2	-6	0	0	0	0
01798	001	-3 611	-6 366	0	0	0	0
01798	002	-1 456	-2 559	0	0	0	0
01798	003	-1 180	-2 069	0	0	0	0
01798	004	-185	-345	0	0	0	0
01799	001	52	-194	0	0	0	0
01799	002	21	-78	0	0	0	0
01799	003	17	-63	0	0	0	0
01799	004	3	-10	0	0	0	0
01800	001	-1	4	0	0	0	0
01800	002	-1	2	0	0	0	0
01800	003	0	1	0	0	0	0
01800	004	0	0	0	0	0	0
01801	001	0	0	0	0	0	0
01801	002	0	0	0	0	0	0
01801	003	0	0	0	0	0	0
01801	004	0	0	0	0	0	0
01802	001	0	12	0	0	0	0
01802	002	0	2	0	0	0	0
01802	003	0	0	0	0	0	0
01802	004	0	7	0	0	0	0
01803	001	78	619	0	0	0	0
01803	002	14	113	0	0	0	0
01803	003	-1	-9	0	0	0	0
01803	004	46	364	0	0	0	0
01804	001	66	-181	0	0	0	0
01804	002	12	-33	0	0	0	0
01804	003	-1	3	0	0	0	0
01804	004	39	-107	0	0	0	0
01805	001	0	1	0	0	0	0
01805	002	0	0	0	0	0	0
01805	003	0	0	0	0	0	0
01805	004	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
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
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
01809	001	0	8	0	0	0	0
01809	002	0	2	0	0	0	0
01809	003	0	1	0	0	0	0
01809	004	0	1	0	0	0	0
01810	001	-191	-273	0	0	0	0
01810	002	-39	-56	0	0	0	0
01810	003	-29	-42	0	0	0	0
01810	004	-13	-20	0	0	0	0
01811	001	-239	368	0	0	0	0
01811	002	-49	76	0	0	0	0
01811	003	-36	56	0	0	0	0
01811	004	-18	27	0	0	0	0
01812	001	-2	-9	0	0	0	0
01812	002	0	-2	0	0	0	0
01812	003	0	-1	0	0	0	0
01812	004	-1	0	0	0	0	0
01813	001	0	0	0	0	0	0
01813	002	0	0	0	0	0	0
01813	003	0	0	0	0	0	0
01813	004	0	0	0	0	0	0
01814	001	0	0	0	0	0	0
01814	002	0	0	0	0	0	0
01814	003	0	0	0	0	0	0
01814	004	0	0	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
01816	001	0	0	0	0	0	0
01816	002	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]
01816	003	0	0	0	0	0	0
01816	004	0	0	0	0	0	0
01817	001	7	-14	0	0	0	0
01817	002	2	-4	0	0	0	0
01817	003	2	-3	0	0	0	0
01817	004	0	-1	0	0	0	0
01818	001	167	221	0	0	0	0
01818	002	49	53	0	0	0	0
01818	003	40	42	0	0	0	0
01818	004	5	12	0	0	0	0
01819	001	-250	179	0	0	0	0
01819	002	-57	8	0	0	0	0
01819	003	-36	-4	0	0	0	0
01819	004	-42	37	0	0	0	0
01820	001	231	105	0	0	0	0
01820	002	102	33	0	0	0	0
01820	003	82	24	0	0	0	0
01820	004	16	14	0	0	0	0
01821	001	-6 831	-2 587	0	0	0	0
01821	002	-2 766	-1 042	0	0	0	0
01821	003	-2 246	-845	0	0	0	0
01821	004	-337	-134	0	0	0	0
01822	001	-281	580	0	0	0	0
01822	002	-113	234	0	0	0	0
01822	003	-92	190	0	0	0	0
01822	004	-15	29	0	0	0	0
01823	001	3	-17	0	0	0	0
01823	002	1	-7	0	0	0	0
01823	003	1	-6	0	0	0	0
01823	004	0	-1	0	0	0	0
01824	001	0	0	0	0	0	0
01824	002	0	0	0	0	0	0
01824	003	0	0	0	0	0	0
01824	004	0	0	0	0	0	0
01825	001	0	0	0	0	0	0
01825	002	0	0	0	0	0	0
01825	003	0	0	0	0	0	0
01825	004	0	0	0	0	0	0
01826	001	-9	-13	0	0	0	0
01826	002	-2	-2	0	0	0	0
01826	003	0	0	0	0	0	0
01826	004	-5	-8	0	0	0	0
01827	001	-261	-28	0	0	0	0
01827	002	-48	-5	0	0	0	0
01827	003	4	0	0	0	0	0
01827	004	-154	-17	0	0	0	0
01828	001	2	19	0	0	0	0
01828	002	0	3	0	0	0	0
01828	003	0	0	0	0	0	0
01828	004	1	11	0	0	0	0
01829	001	0	-1	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
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
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
01832	001	0	-1	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
01833	001	-9	17	0	0	0	0
01833	002	-2	3	0	0	0	0
01833	003	-1	2	0	0	0	0
01833	004	-1	3	0	0	0	0
01834	001	54	-446	0	0	0	0
01834	002	13	-90	0	0	0	0
01834	003	25	-59	0	0	0	0
01834	004	-49	-61	0	0	0	0
01835	001	256	327	0	0	0	0
01835	002	53	65	0	0	0	0
01835	003	50	38	0	0	0	0
01835	004	-16	61	0	0	0	0
01836	001	46	-45	0	0	0	0
01836	002	8	-8	0	0	0	0
01836	003	1	-3	0	0	0	0
01836	004	20	-13	0	0	0	0
01837	001	5	4	0	0	0	0
01837	002	1	1	0	0	0	0
01837	003	1	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]
01837	004	0	1	0	0	0	0
01838	001	-6	-8	0	0	0	0
01838	002	-2	-2	0	0	0	0
01838	003	-1	-2	0	0	0	0
01838	004	-1	-1	0	0	0	0
01839	001	-6	8	0	0	0	0
01839	002	-1	2	0	0	0	0
01839	003	-1	2	0	0	0	0
01839	004	-1	1	0	0	0	0
01840	001	-12	-12	0	0	0	0
01840	002	-3	-3	0	0	0	0
01840	003	-3	-3	0	0	0	0
01840	004	-1	-1	0	0	0	0
01841	001	-14	31	0	0	0	0
01841	002	-4	9	0	0	0	0
01841	003	-3	7	0	0	0	0
01841	004	-1	1	0	0	0	0
01842	001	-84	-279	0	0	0	0
01842	002	-25	-81	0	0	0	0
01842	003	-20	-66	0	0	0	0
01842	004	-2	-8	0	0	0	0
01843	001	-15	141	0	0	0	0
01843	002	-5	40	0	0	0	0
01843	003	-4	30	0	0	0	0
01843	004	-2	13	0	0	0	0
01844	001	113	-79	0	0	0	0
01844	002	46	-31	0	0	0	0
01844	003	38	-25	0	0	0	0
01844	004	5	-4	0	0	0	0
01845	001	107	72	0	0	0	0
01845	002	43	29	0	0	0	0
01845	003	35	24	0	0	0	0
01845	004	5	4	0	0	0	0
01846	001	-16	-12	0	0	0	0
01846	002	-7	-5	0	0	0	0
01846	003	-5	-4	0	0	0	0
01846	004	-1	-1	0	0	0	0
01847	001	0	1	0	0	0	0
01847	002	0	0	0	0	0	0
01847	003	0	0	0	0	0	0
01847	004	0	0	0	0	0	0
01848	001	0	0	0	0	0	0
01848	002	0	0	0	0	0	0
01848	003	0	0	0	0	0	0
01848	004	0	0	0	0	0	0
01849	001	0	1	0	0	0	0
01849	002	0	0	0	0	0	0
01849	003	0	0	0	0	0	0
01849	004	0	0	0	0	0	0
01850	001	16	-8	0	0	0	0
01850	002	3	-1	0	0	0	0
01850	003	0	0	0	0	0	0
01850	004	9	-5	0	0	0	0
01851	001	9	5	0	0	0	0
01851	002	2	1	0	0	0	0
01851	003	-1	-1	0	0	0	0
01851	004	9	5	0	0	0	0
01852	001	-7	2	0	0	0	0
01852	002	-1	0	0	0	0	0
01852	003	-1	0	0	0	0	0
01852	004	-1	0	0	0	0	0
01853	001	7	3	0	0	0	0
01853	002	1	1	0	0	0	0
01853	003	1	0	0	0	0	0
01853	004	0	0	0	0	0	0
01854	001	7	-3	0	0	0	0
01854	002	1	-1	0	0	0	0
01854	003	1	0	0	0	0	0
01854	004	0	0	0	0	0	0
01855	001	1	1	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
01856	001	-5	-7	0	0	0	0
01856	002	-1	-1	0	0	0	0
01856	003	0	0	0	0	0	0
01856	004	-2	-3	0	0	0	0
01857	001	229	-41	0	0	0	0
01857	002	43	-8	0	0	0	0
01857	003	9	-1	0	0	0	0
01857	004	98	-18	0	0	0	0
01858	001	4 275	-1 558	0	0	0	0
01858	002	812	-297	0	0	0	0
01858	003	174	-64	0	0	0	0
01858	004	1 783	-650	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]
01859	001	393	1 725	0	0	0	0
01859	002	98	323	0	0	0	0
01859	003	17	72	0	0	0	0
01859	004	230	700	0	0	0	0
01860	001	-144	-239	0	0	0	0
01860	002	-16	-39	0	0	0	0
01860	003	-3	-13	0	0	0	0
01860	004	-37	-69	0	0	0	0
01861	001	-138	135	0	0	0	0
01861	002	-47	31	0	0	0	0
01861	003	-39	18	0	0	0	0
01861	004	-2	27	0	0	0	0
01862	001	57	-73	0	0	0	0
01862	002	13	-20	0	0	0	0
01862	003	8	-13	0	0	0	0
01862	004	8	-13	0	0	0	0
01863	001	-241	65	0	0	0	0
01863	002	-73	18	0	0	0	0
01863	003	-62	14	0	0	0	0
01863	004	-1	6	0	0	0	0
01864	001	246	-89	0	0	0	0
01864	002	69	-26	0	0	0	0
01864	003	54	-21	0	0	0	0
01864	004	15	-4	0	0	0	0
01865	001	-111	37	0	0	0	0
01865	002	-34	11	0	0	0	0
01865	003	-30	9	0	0	0	0
01865	004	7	0	0	0	0	0
01866	001	852	-842	0	0	0	0
01866	002	247	-257	0	0	0	0
01866	003	202	-212	0	0	0	0
01866	004	25	-20	0	0	0	0
01867	001	5	11	0	0	0	0
01867	002	1	9	0	0	0	0
01867	003	1	11	0	0	0	0
01867	004	0	-10	0	0	0	0
01868	001	-4	4	0	0	0	0
01868	002	-1	2	0	0	0	0
01868	003	-1	1	0	0	0	0
01868	004	-1	0	0	0	0	0
01869	001	-6	0	0	0	0	0
01869	002	-2	0	0	0	0	0
01869	003	-2	0	0	0	0	0
01869	004	0	0	0	0	0	0
01870	001	-2	-2	0	0	0	0
01870	002	-1	-1	0	0	0	0
01870	003	-1	-1	0	0	0	0
01870	004	0	0	0	0	0	0
01871	001	0	0	0	0	0	0
01871	002	0	0	0	0	0	0
01871	003	0	0	0	0	0	0
01871	004	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
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
01874	001	-4	-1	0	0	0	0
01874	002	-3	-1	0	0	0	0
01874	003	-1	-1	0	0	0	0
01874	004	-3	-2	0	0	0	0
01875	001	-5	-6	0	0	0	0
01875	002	0	1	0	0	0	0
01875	003	0	0	0	0	0	0
01875	004	1	4	0	0	0	0
01876	001	236	129	0	0	0	0
01876	002	41	19	0	0	0	0
01876	003	30	15	0	0	0	0
01876	004	13	3	0	0	0	0
01877	001	-2	-245	0	0	0	0
01877	002	0	-39	0	0	0	0
01877	003	0	-30	0	0	0	0
01877	004	0	-10	0	0	0	0
01878	001	-248	126	0	0	0	0
01878	002	-39	20	0	0	0	0
01878	003	-30	16	0	0	0	0
01878	004	-10	5	0	0	0	0
01879	001	-8	-2	0	0	0	0
01879	002	-1	0	0	0	0	0
01879	003	-1	0	0	0	0	0
01879	004	-1	0	0	0	0	0
01880	001	-21	-19	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]
01880	002	-5	-4	0	0	0	0
01880	003	-3	-2	0	0	0	0
01880	004	-2	-4	0	0	0	0
01881	001	-30	302	0	0	0	0
01881	002	-6	58	0	0	0	0
01881	003	-5	13	0	0	0	0
01881	004	-2	123	0	0	0	0
01882	001	5 404	-1 442	0	0	0	0
01882	002	1 028	-275	0	0	0	0
01882	003	222	-59	0	0	0	0
01882	004	2 253	-602	0	0	0	0
01883	001	-14	105	0	0	0	0
01883	002	-4	32	0	0	0	0
01883	003	-3	26	0	0	0	0
01883	004	-1	4	0	0	0	0
01884	001	0	-8	0	0	0	0
01884	002	0	-2	0	0	0	0
01884	003	0	-2	0	0	0	0
01884	004	0	0	0	0	0	0
01885	001	0	0	0	0	0	0
01885	002	0	0	0	0	0	0
01885	003	0	0	0	0	0	0
01885	004	0	0	0	0	0	0
01886	001	0	0	0	0	0	0
01886	002	0	0	0	0	0	0
01886	003	0	0	0	0	0	0
01886	004	0	0	0	0	0	0
01887	001	2	1	0	0	0	0
01887	002	0	0	0	0	0	0
01887	003	0	0	0	0	0	0
01887	004	0	0	0	0	0	0
01888	001	6	1	0	0	0	0
01888	002	1	0	0	0	0	0
01888	003	1	0	0	0	0	0
01888	004	0	0	0	0	0	0
01889	001	14	0	0	0	0	0
01889	002	7	0	0	0	0	0
01889	003	4	0	0	0	0	0
01889	004	8	0	0	0	0	0
01890	001	-249	-74	0	0	0	0
01890	002	-169	-50	0	0	0	0
01890	003	-84	-25	0	0	0	0
01890	004	-208	-62	0	0	0	0
01891	001	-16	357	0	0	0	0
01891	002	-12	97	0	0	0	0
01891	003	-6	60	0	0	0	0
01891	004	-14	75	0	0	0	0
01892	001	-486	-3 489	0	0	0	0
01892	002	-78	-562	0	0	0	0
01892	003	-60	-435	0	0	0	0
01892	004	-19	-143	0	0	0	0
01893	001	-6 409	-7 661	0	0	0	0
01893	002	-1 031	-1 229	0	0	0	0
01893	003	-802	-954	0	0	0	0
01893	004	-249	-301	0	0	0	0
01894	001	-1 922	144	0	0	0	0
01894	002	-356	24	0	0	0	0
01894	003	-276	19	0	0	0	0
01894	004	-89	4	0	0	0	0
01895	001	1 056	4	0	0	0	0
01895	002	203	5	0	0	0	0
01895	003	157	4	0	0	0	0
01895	004	54	0	0	0	0	0
01896	001	-247	47	0	0	0	0
01896	002	-44	12	0	0	0	0
01896	003	-36	7	0	0	0	0
01896	004	-7	9	0	0	0	0
01897	001	401	55	0	0	0	0
01897	002	71	6	0	0	0	0
01897	003	80	-9	0	0	0	0
01897	004	-71	49	0	0	0	0
01898	001	-406	1 964	0	0	0	0
01898	002	-93	374	0	0	0	0
01898	003	-17	81	0	0	0	0
01898	004	-213	819	0	0	0	0
01899	001	11	-192	0	0	0	0
01899	002	3	-64	0	0	0	0
01899	003	2	-47	0	0	0	0
01899	004	0	-23	0	0	0	0
01900	001	-4	3	0	0	0	0
01900	002	-1	1	0	0	0	0
01900	003	-1	1	0	0	0	0
01900	004	-1	0	0	0	0	0
01901	001	0	0	0	0	0	0
01901	002	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]
01901	003	0	0	0	0	0	0
01901	004	0	0	0	0	0	0
01902	001	0	0	0	0	0	0
01902	002	0	0	0	0	0	0
01902	003	0	0	0	0	0	0
01902	004	0	0	0	0	0	0
01903	001	2	3	0	0	0	0
01903	002	0	1	0	0	0	0
01903	003	0	0	0	0	0	0
01903	004	0	1	0	0	0	0
01904	001	-207	-78	0	0	0	0
01904	002	-42	-16	0	0	0	0
01904	003	-27	-10	0	0	0	0
01904	004	-31	-12	0	0	0	0
01905	001	-137	-63	0	0	0	0
01905	002	-27	-10	0	0	0	0
01905	003	-20	-8	0	0	0	0
01905	004	-10	-4	0	0	0	0
01906	001	56	-110	0	0	0	0
01906	002	47	-78	0	0	0	0
01906	003	22	-38	0	0	0	0
01906	004	62	-99	0	0	0	0
01907	001	100	109	0	0	0	0
01907	002	66	76	0	0	0	0
01907	003	32	37	0	0	0	0
01907	004	80	93	0	0	0	0
01908	001	-241	70	0	0	0	0
01908	002	-41	10	0	0	0	0
01908	003	-31	8	0	0	0	0
01908	004	-14	0	0	0	0	0
01909	001	-686	-5 191	0	0	0	0
01909	002	-105	-885	0	0	0	0
01909	003	-82	-681	0	0	0	0
01909	004	-24	-239	0	0	0	0
01910	001	-13	45	0	0	0	0
01910	002	-4	9	0	0	0	0
01910	003	-3	9	0	0	0	0
01910	004	0	-7	0	0	0	0
01911	001	1	-2	0	0	0	0
01911	002	0	0	0	0	0	0
01911	003	0	0	0	0	0	0
01911	004	1	1	0	0	0	0
01912	001	2	-1	0	0	0	0
01912	002	0	0	0	0	0	0
01912	003	0	0	0	0	0	0
01912	004	0	0	0	0	0	0
01913	001	0	2	0	0	0	0
01913	002	0	0	0	0	0	0
01913	003	0	0	0	0	0	0
01913	004	0	1	0	0	0	0
01914	001	16	-64	0	0	0	0
01914	002	3	-13	0	0	0	0
01914	003	2	-7	0	0	0	0
01914	004	2	-13	0	0	0	0
01915	001	288	-45	0	0	0	0
01915	002	63	-11	0	0	0	0
01915	003	47	-8	0	0	0	0
01915	004	22	-3	0	0	0	0
01916	001	71	24	0	0	0	0
01916	002	15	7	0	0	0	0
01916	003	13	5	0	0	0	0
01916	004	0	4	0	0	0	0
01917	001	10	-5	0	0	0	0
01917	002	0	-3	0	0	0	0
01917	003	1	-1	0	0	0	0
01917	004	-3	-6	0	0	0	0
01918	001	22	79	0	0	0	0
01918	002	2	-1	0	0	0	0
01918	003	2	-2	0	0	0	0
01918	004	0	6	0	0	0	0
01919	001	68	-273	0	0	0	0
01919	002	17	-75	0	0	0	0
01919	003	16	-64	0	0	0	0
01919	004	-6	0	0	0	0	0
01920	001	54	-19	0	0	0	0
01920	002	12	-4	0	0	0	0
01920	003	12	-5	0	0	0	0
01920	004	-6	4	0	0	0	0
01921	001	-7	-9	0	0	0	0
01921	002	-1	-2	0	0	0	0
01921	003	-1	-1	0	0	0	0
01921	004	-1	-3	0	0	0	0
01922	001	2	-3	0	0	0	0
01922	002	0	-1	0	0	0	0
01922	003	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
Id _{Nd}	CC	F _x	F _y	F _z	M _x	M _y	M _z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
01922	004	0	-1	0	0	0	0
01923	001	-4	-1	0	0	0	0
01923	002	-1	0	0	0	0	0
01923	003	0	0	0	0	0	0
01923	004	-1	0	0	0	0	0
01924	001	-2	-43	0	0	0	0
01924	002	0	-5	0	0	0	0
01924	003	0	-4	0	0	0	0
01924	004	0	-1	0	0	0	0
01925	001	29	55	0	0	0	0
01925	002	5	9	0	0	0	0
01925	003	4	7	0	0	0	0
01925	004	3	3	0	0	0	0
01926	001	29	-14	0	0	0	0
01926	002	6	-2	0	0	0	0
01926	003	4	-2	0	0	0	0
01926	004	2	-1	0	0	0	0
01927	001	-1	1	0	0	0	0
01927	002	-1	0	0	0	0	0
01927	003	0	0	0	0	0	0
01927	004	-1	0	0	0	0	0
01928	001	8	-2	0	0	0	0
01928	002	1	0	0	0	0	0
01928	003	1	0	0	0	0	0
01928	004	1	0	0	0	0	0
01929	001	5	-51	0	0	0	0
01929	002	0	41	0	0	0	0
01929	003	0	35	0	0	0	0
01929	004	-1	0	0	0	0	0
01930	001	366	819	0	0	0	0
01930	002	81	179	0	0	0	0
01930	003	81	181	0	0	0	0
01930	004	-44	-100	0	0	0	0
01931	001	-398	-521	0	0	0	0
01931	002	-80	-107	0	0	0	0
01931	003	-41	-62	0	0	0	0
01931	004	-94	-99	0	0	0	0
01932	001	-414	526	0	0	0	0
01932	002	-84	106	0	0	0	0
01932	003	-43	54	0	0	0	0
01932	004	-98	124	0	0	0	0
01933	001	0	-5	0	0	0	0
01933	002	0	-1	0	0	0	0
01933	003	0	-1	0	0	0	0
01933	004	0	-1	0	0	0	0
01934	001	36	56	0	0	0	0
01934	002	7	11	0	0	0	0
01934	003	5	7	0	0	0	0
01934	004	4	8	0	0	0	0
01935	001	748	112	0	0	0	0
01935	002	137	21	0	0	0	0
01935	003	103	15	0	0	0	0
01935	004	48	9	0	0	0	0
01936	001	102	-81	0	0	0	0
01936	002	4	-22	0	0	0	0
01936	003	7	-14	0	0	0	0
01936	004	-10	-16	0	0	0	0
01937	001	-28	37	0	0	0	0
01937	002	-19	23	0	0	0	0
01937	003	-10	12	0	0	0	0
01937	004	-21	27	0	0	0	0
01938	001	-53	-176	0	0	0	0
01938	002	-14	-42	0	0	0	0
01938	003	-9	-27	0	0	0	0
01938	004	-8	-29	0	0	0	0
01939	001	-438	676	0	0	0	0
01939	002	-113	159	0	0	0	0
01939	003	-89	116	0	0	0	0
01939	004	-25	63	0	0	0	0
01940	001	-76	72	0	0	0	0
01940	002	-20	20	0	0	0	0
01940	003	-16	16	0	0	0	0
01940	004	-4	5	0	0	0	0
01941	001	-579	-104	0	0	0	0
01941	002	-150	-27	0	0	0	0
01941	003	-132	-24	0	0	0	0
01941	004	14	3	0	0	0	0
01942	001	2 177	1 080	0	0	0	0
01942	002	534	243	0	0	0	0
01942	003	492	240	0	0	0	0
01942	004	-136	-117	0	0	0	0
01943	001	231	2 483	0	0	0	0
01943	002	50	546	0	0	0	0
01943	003	51	549	0	0	0	0
01943	004	-30	-301	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]
01944	001	-58	-62	0	0	0	0
01944	002	-13	-14	0	0	0	0
01944	003	-12	-16	0	0	0	0
01944	004	6	16	0	0	0	0
01945	001	448	11	0	0	0	0
01945	002	91	2	0	0	0	0
01945	003	46	1	0	0	0	0
01945	004	106	2	0	0	0	0
01946	001	-2	-23	0	0	0	0
01946	002	0	-5	0	0	0	0
01946	003	0	-2	0	0	0	0
01946	004	-1	-5	0	0	0	0
01947	001	2	-1	0	0	0	0
01947	002	1	0	0	0	0	0
01947	003	0	0	0	0	0	0
01947	004	0	0	0	0	0	0
01948	001	-85	29	0	0	0	0
01948	002	-16	6	0	0	0	0
01948	003	-11	4	0	0	0	0
01948	004	-9	4	0	0	0	0
01949	001	-262	40	0	0	0	0
01949	002	-48	8	0	0	0	0
01949	003	-36	5	0	0	0	0
01949	004	-16	5	0	0	0	0
01950	001	-43	7	0	0	0	0
01950	002	-9	1	0	0	0	0
01950	003	-6	1	0	0	0	0
01950	004	-5	-1	0	0	0	0
01951	001	66	-5	0	0	0	0
01951	002	23	3	0	0	0	0
01951	003	14	1	0	0	0	0
01951	004	19	6	0	0	0	0
01952	001	-7	19	0	0	0	0
01952	002	-2	4	0	0	0	0
01952	003	-1	3	0	0	0	0
01952	004	-1	2	0	0	0	0
01953	001	280	292	0	0	0	0
01953	002	69	57	0	0	0	0
01953	003	47	34	0	0	0	0
01953	004	42	49	0	0	0	0
01954	001	3	214	0	0	0	0
01954	002	0	47	0	0	0	0
01954	003	0	35	0	0	0	0
01954	004	0	15	0	0	0	0
01955	001	-5	-23	0	0	0	0
01955	002	-1	-5	0	0	0	0
01955	003	-1	-4	0	0	0	0
01955	004	0	-1	0	0	0	0
01956	001	-18	13	0	0	0	0
01956	002	-6	4	0	0	0	0
01956	003	-4	3	0	0	0	0
01956	004	-2	1	0	0	0	0
01957	001	-68	11	0	0	0	0
01957	002	-17	1	0	0	0	0
01957	003	-15	2	0	0	0	0
01957	004	3	-4	0	0	0	0
01958	001	-42	-25	0	0	0	0
01958	002	-9	-5	0	0	0	0
01958	003	-9	-5	0	0	0	0
01958	004	5	3	0	0	0	0
01959	001	-15	12	0	0	0	0
01959	002	-3	3	0	0	0	0
01959	003	-1	2	0	0	0	0
01959	004	-4	2	0	0	0	0
01960	001	-18	-10	0	0	0	0
01960	002	-4	-2	0	0	0	0
01960	003	-2	-1	0	0	0	0
01960	004	-4	-2	0	0	0	0
01961	001	0	1	0	0	0	0
01961	002	0	0	0	0	0	0
01961	003	0	0	0	0	0	0
01961	004	0	0	0	0	0	0
01962	001	0	0	0	0	0	0
01962	002	0	0	0	0	0	0
01962	003	0	0	0	0	0	0
01962	004	0	0	0	0	0	0
01963	001	12	-5	0	0	0	0
01963	002	2	-1	0	0	0	0
01963	003	2	-1	0	0	0	0
01963	004	1	0	0	0	0	0
01964	001	15	3	0	0	0	0
01964	002	3	1	0	0	0	0
01964	003	2	0	0	0	0	0
01964	004	1	0	0	0	0	0
01965	001	3	3	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]
01965	002	0	1	0	0	0	0
01965	003	0	0	0	0	0	0
01965	004	0	1	0	0	0	0
01966	001	-1	-5	0	0	0	0
01966	002	-1	-1	0	0	0	0
01966	003	0	-1	0	0	0	0
01966	004	-1	-1	0	0	0	0
01967	001	-39	85	0	0	0	0
01967	002	-9	19	0	0	0	0
01967	003	-6	12	0	0	0	0
01967	004	-5	14	0	0	0	0
01968	001	-39	158	0	0	0	0
01968	002	-9	28	0	0	0	0
01968	003	-7	20	0	0	0	0
01968	004	-2	10	0	0	0	0
01969	001	-2	6	0	0	0	0
01969	002	-1	1	0	0	0	0
01969	003	-1	1	0	0	0	0
01969	004	0	0	0	0	0	0
01970	001	1	0	0	0	0	0
01970	002	0	0	0	0	0	0
01970	003	0	0	0	0	0	0
01970	004	0	0	0	0	0	0
01971	001	2	-1	0	0	0	0
01971	002	1	0	0	0	0	0
01971	003	0	0	0	0	0	0
01971	004	0	0	0	0	0	0
01972	001	3	0	0	0	0	0
01972	002	1	0	0	0	0	0
01972	003	1	0	0	0	0	0
01972	004	0	0	0	0	0	0
01973	001	1	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
01974	001	1	0	0	0	0	0
01974	002	0	0	0	0	0	0
01974	003	0	0	0	0	0	0
01974	004	0	0	0	0	0	0
01975	001	1	0	0	0	0	0
01975	002	0	0	0	0	0	0
01975	003	0	0	0	0	0	0
01975	004	0	0	0	0	0	0
01976	001	0	0	0	0	0	0
01976	002	0	0	0	0	0	0
01976	003	0	0	0	0	0	0
01976	004	0	0	0	0	0	0
01977	001	0	0	0	0	0	0
01977	002	0	0	0	0	0	0
01977	003	0	0	0	0	0	0
01977	004	0	0	0	0	0	0
01978	001	0	0	0	0	0	0
01978	002	0	0	0	0	0	0
01978	003	0	0	0	0	0	0
01978	004	0	0	0	0	0	0
01979	001	2	1	0	0	0	0
01979	002	1	0	0	0	0	0
01979	003	1	0	0	0	0	0
01979	004	0	0	0	0	0	0
01980	001	4	0	0	0	0	0
01980	002	1	0	0	0	0	0
01980	003	1	0	0	0	0	0
01980	004	0	0	0	0	0	0
01981	001	9	1	0	0	0	0
01981	002	2	0	0	0	0	0
01981	003	1	0	0	0	0	0
01981	004	1	0	0	0	0	0
01982	001	36	-146	0	0	0	0
01982	002	8	-36	0	0	0	0
01982	003	5	-22	0	0	0	0
01982	004	6	-30	0	0	0	0
01983	001	18	179	0	0	0	0
01983	002	1	24	0	0	0	0
01983	003	1	17	0	0	0	0
01983	004	1	13	0	0	0	0
01984	001	1	-13	0	0	0	0
01984	002	0	-2	0	0	0	0
01984	003	0	-1	0	0	0	0
01984	004	0	-1	0	0	0	0
01985	001	0	0	0	0	0	0
01985	002	0	0	0	0	0	0
01985	003	0	0	0	0	0	0
01985	004	0	0	0	0	0	0
01986	001	0	0	0	0	0	0
01986	002	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]
01986	003	0	0	0	0	0	0
01986	004	0	0	0	0	0	0
01987	001	0	0	0	0	0	0
01987	002	0	0	0	0	0	0
01987	003	0	0	0	0	0	0
01987	004	0	0	0	0	0	0
01988	001	-4	-2	0	0	0	0
01988	002	-1	-1	0	0	0	0
01988	003	0	0	0	0	0	0
01988	004	-2	-1	0	0	0	0
01989	001	-4	2	0	0	0	0
01989	002	-1	1	0	0	0	0
01989	003	0	0	0	0	0	0
01989	004	-2	1	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
01991	001	0	0	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
01992	001	1	1	0	0	0	0
01992	002	0	0	0	0	0	0
01992	003	0	0	0	0	0	0
01992	004	0	0	0	0	0	0
01993	001	-25	-12	0	0	0	0
01993	002	-9	-4	0	0	0	0
01993	003	-6	-3	0	0	0	0
01993	004	-3	-1	0	0	0	0
01994	001	-85	-18	0	0	0	0
01994	002	-30	-6	0	0	0	0
01994	003	-22	-4	0	0	0	0
01994	004	-11	-2	0	0	0	0
01995	001	-63	33	0	0	0	0
01995	002	-22	11	0	0	0	0
01995	003	-17	8	0	0	0	0
01995	004	-8	4	0	0	0	0
01996	001	-46	-34	0	0	0	0
01996	002	-9	-7	0	0	0	0
01996	003	-7	-5	0	0	0	0
01996	004	-4	-3	0	0	0	0
01997	001	-108	-529	0	0	0	0
01997	002	-14	-76	0	0	0	0
01997	003	-10	-52	0	0	0	0
01997	004	-9	-43	0	0	0	0
01998	001	-21	21	0	0	0	0
01998	002	-4	3	0	0	0	0
01998	003	-2	2	0	0	0	0
01998	004	-2	2	0	0	0	0
01999	001	1	-1	0	0	0	0
01999	002	0	0	0	0	0	0
01999	003	0	0	0	0	0	0
01999	004	0	0	0	0	0	0
02000	001	0	0	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
02001	001	0	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
02002	001	1	-4	0	0	0	0
02002	002	0	-1	0	0	0	0
02002	003	0	0	0	0	0	0
02002	004	0	-2	0	0	0	0
02003	001	51	3	0	0	0	0
02003	002	15	1	0	0	0	0
02003	003	6	0	0	0	0	0
02003	004	23	1	0	0	0	0
02004	001	1	3	0	0	0	0
02004	002	0	1	0	0	0	0
02004	003	0	0	0	0	0	0
02004	004	1	2	0	0	0	0
02005	001	0	0	0	0	0	0
02005	002	0	0	0	0	0	0
02005	003	0	0	0	0	0	0
02005	004	0	0	0	0	0	0
02006	001	0	1	0	0	0	0
02006	002	0	0	0	0	0	0
02006	003	0	0	0	0	0	0
02006	004	0	0	0	0	0	0
02007	001	-6	-34	0	0	0	0
02007	002	-2	-12	0	0	0	0
02007	003	-2	-9	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]
02007	004	-1	-4	0	0	0	0
02008	001	984	-316	0	0	0	0
02008	002	341	-109	0	0	0	0
02008	003	255	-82	0	0	0	0
02008	004	120	-39	0	0	0	0
02009	001	2 555	1 496	0	0	0	0
02009	002	883	520	0	0	0	0
02009	003	655	390	0	0	0	0
02009	004	324	177	0	0	0	0
02010	001	-126	-49	0	0	0	0
02010	002	-45	-16	0	0	0	0
02010	003	-35	-14	0	0	0	0
02010	004	-10	-1	0	0	0	0
02011	001	278	-637	0	0	0	0
02011	002	71	-111	0	0	0	0
02011	003	55	-82	0	0	0	0
02011	004	17	-44	0	0	0	0
02012	001	-41	-183	0	0	0	0
02012	002	-10	-39	0	0	0	0
02012	003	-6	-24	0	0	0	0
02012	004	-9	-31	0	0	0	0
02013	001	-1	12	0	0	0	0
02013	002	0	3	0	0	0	0
02013	003	0	2	0	0	0	0
02013	004	0	2	0	0	0	0
02014	001	0	0	0	0	0	0
02014	002	0	0	0	0	0	0
02014	003	0	0	0	0	0	0
02014	004	0	0	0	0	0	0
02015	001	0	0	0	0	0	0
02015	002	0	0	0	0	0	0
02015	003	0	0	0	0	0	0
02015	004	0	0	0	0	0	0
02016	001	0	1	0	0	0	0
02016	002	0	0	0	0	0	0
02016	003	0	0	0	0	0	0
02016	004	0	1	0	0	0	0
02017	001	27	102	0	0	0	0
02017	002	8	31	0	0	0	0
02017	003	3	13	0	0	0	0
02017	004	12	47	0	0	0	0
02018	001	28	-115	0	0	0	0
02018	002	9	-35	0	0	0	0
02018	003	4	-15	0	0	0	0
02018	004	13	-52	0	0	0	0
02019	001	0	-2	0	0	0	0
02019	002	0	-1	0	0	0	0
02019	003	0	0	0	0	0	0
02019	004	0	-1	0	0	0	0
02020	001	0	0	0	0	0	0
02020	002	0	0	0	0	0	0
02020	003	0	0	0	0	0	0
02020	004	0	0	0	0	0	0
02021	001	0	-6	0	0	0	0
02021	002	0	-2	0	0	0	0
02021	003	0	-2	0	0	0	0
02021	004	0	-1	0	0	0	0
02022	001	18	279	0	0	0	0
02022	002	7	97	0	0	0	0
02022	003	5	72	0	0	0	0
02022	004	2	34	0	0	0	0
02023	001	2 703	7 764	0	0	0	0
02023	002	940	2 665	0	0	0	0
02023	003	701	1 989	0	0	0	0
02023	004	331	935	0	0	0	0
02024	001	115	-226	0	0	0	0
02024	002	25	-48	0	0	0	0
02024	003	15	-33	0	0	0	0
02024	004	22	-28	0	0	0	0
02025	001	6	-17	0	0	0	0
02025	002	1	-3	0	0	0	0
02025	003	1	-2	0	0	0	0
02025	004	1	-1	0	0	0	0
02026	001	0	0	0	0	0	0
02026	002	0	0	0	0	0	0
02026	003	0	0	0	0	0	0
02026	004	0	0	0	0	0	0
02027	001	0	0	0	0	0	0
02027	002	0	0	0	0	0	0
02027	003	0	0	0	0	0	0
02027	004	0	0	0	0	0	0
02028	001	0	0	0	0	0	0
02028	002	0	0	0	0	0	0
02028	003	0	0	0	0	0	0
02028	004	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]
02029	001	-1	-5	0	0	0	0
02029	002	0	-2	0	0	0	0
02029	003	0	-1	0	0	0	0
02029	004	0	-2	0	0	0	0
02030	001	-78	2	0	0	0	0
02030	002	-24	1	0	0	0	0
02030	003	-10	0	0	0	0	0
02030	004	-36	1	0	0	0	0
02031	001	-1	5	0	0	0	0
02031	002	0	1	0	0	0	0
02031	003	0	1	0	0	0	0
02031	004	-1	2	0	0	0	0
02032	001	0	0	0	0	0	0
02032	002	0	0	0	0	0	0
02032	003	0	0	0	0	0	0
02032	004	0	0	0	0	0	0
02033	001	0	0	0	0	0	0
02033	002	0	0	0	0	0	0
02033	003	0	0	0	0	0	0
02033	004	0	0	0	0	0	0
02034	001	6	-12	0	0	0	0
02034	002	2	-3	0	0	0	0
02034	003	1	-3	0	0	0	0
02034	004	1	-1	0	0	0	0
02035	001	-66	450	0	0	0	0
02035	002	-22	141	0	0	0	0
02035	003	-16	105	0	0	0	0
02035	004	-7	50	0	0	0	0
02036	001	-2	-60	0	0	0	0
02036	002	0	-10	0	0	0	0
02036	003	0	-7	0	0	0	0
02036	004	-1	-5	0	0	0	0
02037	001	0	5	0	0	0	0
02037	002	0	1	0	0	0	0
02037	003	0	1	0	0	0	0
02037	004	0	0	0	0	0	0
02038	001	0	0	0	0	0	0
02038	002	0	0	0	0	0	0
02038	003	0	0	0	0	0	0
02038	004	0	0	0	0	0	0
02039	001	0	0	0	0	0	0
02039	002	0	0	0	0	0	0
02039	003	0	0	0	0	0	0
02039	004	0	0	0	0	0	0
02040	001	0	0	0	0	0	0
02040	002	0	0	0	0	0	0
02040	003	0	0	0	0	0	0
02040	004	0	0	0	0	0	0
02041	001	5	-2	0	0	0	0
02041	002	1	-1	0	0	0	0
02041	003	1	0	0	0	0	0
02041	004	2	-1	0	0	0	0
02042	001	5	2	0	0	0	0
02042	002	1	1	0	0	0	0
02042	003	1	0	0	0	0	0
02042	004	2	1	0	0	0	0
02043	001	0	0	0	0	0	0
02043	002	0	0	0	0	0	0
02043	003	0	0	0	0	0	0
02043	004	0	0	0	0	0	0
02044	001	0	0	0	0	0	0
02044	002	0	0	0	0	0	0
02044	003	0	0	0	0	0	0
02044	004	0	0	0	0	0	0
02045	001	0	0	0	0	0	0
02045	002	0	0	0	0	0	0
02045	003	0	0	0	0	0	0
02045	004	0	0	0	0	0	0
02046	001	14	3	0	0	0	0
02046	002	4	1	0	0	0	0
02046	003	3	1	0	0	0	0
02046	004	1	0	0	0	0	0
02047	001	162	-504	0	0	0	0
02047	002	53	-182	0	0	0	0
02047	003	40	-138	0	0	0	0
02047	004	17	-57	0	0	0	0
02048	001	-24	-476	0	0	0	0
02048	002	-5	-119	0	0	0	0
02048	003	-4	-91	0	0	0	0
02048	004	-1	-32	0	0	0	0
02049	001	-3	-8	0	0	0	0
02049	002	-1	-1	0	0	0	0
02049	003	-1	-1	0	0	0	0
02049	004	0	-1	0	0	0	0
02050	001	2	2	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]
02050	002	0	1	0	0	0	0
02050	003	0	0	0	0	0	0
02050	004	0	0	0	0	0	0
02051	001	-7	-7	0	0	0	0
02051	002	-2	-2	0	0	0	0
02051	003	-1	-1	0	0	0	0
02051	004	0	0	0	0	0	0
02052	001	-9	7	0	0	0	0
02052	002	-2	1	0	0	0	0
02052	003	-2	1	0	0	0	0
02052	004	-1	0	0	0	0	0
02053	001	-4	-4	0	0	0	0
02053	002	0	0	0	0	0	0
02053	003	0	0	0	0	0	0
02053	004	0	0	0	0	0	0
02054	001	-9	2	0	0	0	0
02054	002	-1	0	0	0	0	0
02054	003	-1	0	0	0	0	0
02054	004	-1	0	0	0	0	0
02055	001	-2	1	0	0	0	0
02055	002	-1	0	0	0	0	0
02055	003	0	0	0	0	0	0
02055	004	0	0	0	0	0	0
02056	001	4	2	0	0	0	0
02056	002	1	0	0	0	0	0
02056	003	1	0	0	0	0	0
02056	004	0	0	0	0	0	0
02057	001	-8	-9	0	0	0	0
02057	002	-2	-2	0	0	0	0
02057	003	-1	-2	0	0	0	0
02057	004	-1	-1	0	0	0	0
02058	001	4	24	0	0	0	0
02058	002	1	6	0	0	0	0
02058	003	1	4	0	0	0	0
02058	004	1	2	0	0	0	0
02059	001	-38	-94	0	0	0	0
02059	002	-10	-25	0	0	0	0
02059	003	-7	-19	0	0	0	0
02059	004	-4	-9	0	0	0	0
02060	001	-359	-108	0	0	0	0
02060	002	-85	-18	0	0	0	0
02060	003	-67	-14	0	0	0	0
02060	004	-18	-5	0	0	0	0
02061	001	28	-143	0	0	0	0
02061	002	12	-37	0	0	0	0
02061	003	9	-30	0	0	0	0
02061	004	2	-7	0	0	0	0
02062	001	-38	90	0	0	0	0
02062	002	-4	24	0	0	0	0
02062	003	-2	19	0	0	0	0
02062	004	-5	5	0	0	0	0
02063	001	155	-17	0	0	0	0
02063	002	34	-6	0	0	0	0
02063	003	26	-5	0	0	0	0
02063	004	10	0	0	0	0	0
02064	001	-138	13	0	0	0	0
02064	002	-15	2	0	0	0	0
02064	003	-8	2	0	0	0	0
02064	004	-14	1	0	0	0	0
02065	001	108	-22	0	0	0	0
02065	002	12	-5	0	0	0	0
02065	003	10	-4	0	0	0	0
02065	004	-1	2	0	0	0	0
02066	001	-31	66	0	0	0	0
02066	002	6	13	0	0	0	0
02066	003	10	10	0	0	0	0
02066	004	-17	2	0	0	0	0
02067	001	-44	-117	0	0	0	0
02067	002	-5	-19	0	0	0	0
02067	003	-2	-13	0	0	0	0
02067	004	-5	-11	0	0	0	0
02068	001	-176	102	0	0	0	0
02068	002	-44	20	0	0	0	0
02068	003	-34	15	0	0	0	0
02068	004	-12	9	0	0	0	0
02069	001	222	-51	0	0	0	0
02069	002	49	-12	0	0	0	0
02069	003	37	-9	0	0	0	0
02069	004	16	-4	0	0	0	0
02070	001	-156	-169	0	0	0	0
02070	002	-41	-40	0	0	0	0
02070	003	-29	-29	0	0	0	0
02070	004	-19	-16	0	0	0	0
02071	001	644	-816	0	0	0	0
02071	002	150	-212	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]
02071	003	111	-155	0	0	0	0
02071	004	57	-86	0	0	0	0
02400	001	0	0	0	0	0	0
02400	002	0	0	0	0	0	0
02400	003	0	0	0	0	0	0
02400	004	0	0	0	0	0	0
02401	001	0	0	0	0	0	0
02401	002	0	0	0	0	0	0
02401	003	0	0	0	0	0	0
02401	004	0	0	0	0	0	0
02405	001	0	0	0	0	0	0
02405	002	0	0	0	0	0	0
02405	003	0	0	0	0	0	0
02405	004	0	0	0	0	0	0
02407	001	0	0	0	0	0	0
02407	002	0	0	0	0	0	0
02407	003	0	0	0	0	0	0
02407	004	0	0	0	0	0	0
02409	001	0	0	0	0	0	0
02409	002	0	0	0	0	0	0
02409	003	0	0	0	0	0	0
02409	004	0	0	0	0	0	0
02411	001	0	0	0	0	0	0
02411	002	0	0	0	0	0	0
02411	003	0	0	0	0	0	0
02411	004	0	0	0	0	0	0
02413	001	0	0	0	0	0	0
02413	002	0	0	0	0	0	0
02413	003	0	0	0	0	0	0
02413	004	0	0	0	0	0	0
02415	001	0	0	0	0	0	0
02415	002	0	0	0	0	0	0
02415	003	0	0	0	0	0	0
02415	004	0	0	0	0	0	0
02417	001	0	0	0	0	0	0
02417	002	0	0	0	0	0	0
02417	003	0	0	0	0	0	0
02417	004	0	0	0	0	0	0
02419	001	0	0	0	0	0	0
02419	002	0	0	0	0	0	0
02419	003	0	0	0	0	0	0
02419	004	0	0	0	0	0	0
02421	001	0	0	0	0	0	0
02421	002	0	0	0	0	0	0
02421	003	0	0	0	0	0	0
02421	004	0	0	0	0	0	0
02423	001	0	0	0	0	0	0
02423	002	0	0	0	0	0	0
02423	003	0	0	0	0	0	0
02423	004	0	0	0	0	0	0
02425	001	0	0	0	0	0	0
02425	002	0	0	0	0	0	0
02425	003	0	0	0	0	0	0
02425	004	0	0	0	0	0	0
02427	001	0	0	0	0	0	0
02427	002	0	0	0	0	0	0
02427	003	0	0	0	0	0	0
02427	004	0	0	0	0	0	0
02428	001	0	0	0	0	0	0
02428	002	0	0	0	0	0	0
02428	003	0	0	0	0	0	0
02428	004	0	0	0	0	0	0
02429	001	0	0	0	0	0	0
02429	002	0	0	0	0	0	0
02429	003	0	0	0	0	0	0
02429	004	0	0	0	0	0	0
02431	001	0	0	0	0	0	0
02431	002	0	0	0	0	0	0
02431	003	0	0	0	0	0	0
02431	004	0	0	0	0	0	0
02432	001	0	0	0	0	0	0
02432	002	0	0	0	0	0	0
02432	003	0	0	0	0	0	0
02432	004	0	0	0	0	0	0
02433	001	0	0	0	0	0	0
02433	002	0	0	0	0	0	0
02433	003	0	0	0	0	0	0
02433	004	0	0	0	0	0	0
02434	001	0	0	0	0	0	0
02434	002	0	0	0	0	0	0
02434	003	0	0	0	0	0	0
02434	004	0	0	0	0	0	0
02435	001	0	0	0	0	0	0
02435	002	0	0	0	0	0	0
02435	003	0	0	0	0	0	0

Nodi - Reazioni vincolari esterne per tipologie di carico non sismiche							
Id _{Nd}	CC	F _X	F _Y	F _Z	M _X	M _Y	M _Z
		[N]	[N]	[N]	[N-m]	[N-m]	[N-m]
02435	004	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]
00052	X	33 442	112 928	229 565	7 111	4 004	1 556
00052	Y	108 954	103 773	154 500	12 238	995	4 809
00052	Z	0	0	0	0	0	0
00053	X	9 966	139 608	255 548	5 419	6 365	1 530
00053	Y	113 085	66 640	130 156	7 007	3 484	3 652
00053	Z	0	0	0	0	0	0
00054	X	29 353	635	14 138	58	4 819	22
00054	Y	43 933	1 427	108 734	1 241	4 692	317
00054	Z	0	0	0	0	0	0
00055	X	49 791	2 877	19 221	1 446	7 739	422
00055	Y	161 307	8 360	339 997	3 607	8 788	953
00055	Z	0	0	0	0	0	0
00059	X	21 706	23 891	4 118	6 913	1 815	2 977
00059	Y	26 654	6 031	13 865	417	8 755	904
00059	Z	0	0	0	0	0	0
00060	X	5 231	21 611	63 713	3 544	8 369	448
00060	Y	2 830	40 236	8 616	8 103	5 620	644
00060	Z	0	0	0	0	0	0
00063	X	5 311	13 782	22 255	5 233	2 443	1 952
00063	Y	30 861	18 416	30 150	3 759	5 794	2 869
00063	Z	0	0	0	0	0	0
00065	X	36 438	17 106	28 967	3 393	22 404	1 123
00065	Y	15 609	73 448	152 757	19 975	25 807	9 575
00065	Z	0	0	0	0	0	0
00067	X	23 398	19 510	29 839	3 600	6 419	2 684
00067	Y	33 131	44 232	21 782	10 266	8 022	3 961
00067	Z	0	0	0	0	0	0
00069	X	12 884	43 873	82 929	21 577	6 522	2 848
00069	Y	3 069	82 835	90 907	37 049	2 010	311
00069	Z	0	0	0	0	0	0
00071	X	8 363	12 761	17 177	4 534	708	1 689
00071	Y	16 082	4 456	24 681	1 015	4 876	825
00071	Z	0	0	0	0	0	0
00073	X	44 986	6 842	44 469	1 776	7 540	4 998
00073	Y	17 917	16 669	35 706	2 526	3 050	1 187
00073	Z	0	0	0	0	0	0
00075	X	58 033	12 121	64 278	1 487	22 457	1 105
00075	Y	68 450	30 273	156 505	11 782	36 476	5 499
00075	Z	0	0	0	0	0	0
00077	X	10 580	18 677	30 961	5 334	989	1 873
00077	Y	23 690	27 964	28 008	7 484	3 469	2 436
00077	Z	0	0	0	0	0	0
00079	X	19 972	2 489	37 252	4 240	3 682	424
00079	Y	10 402	3 115	50 232	4 452	2 071	63
00079	Z	0	0	0	0	0	0
00081	X	11 351	27 306	6 223	7 341	2 086	1 730
00081	Y	26 367	23 275	11 973	1 985	7 534	3 198
00081	Z	0	0	0	0	0	0
00083	X	10 998	33 373	11 777	10 725	1 347	1 732
00083	Y	9 686	4 121	23 990	4 010	4 232	835
00083	Z	0	0	0	0	0	0
00084	X	7 464	11 447	51 141	2 613	8 734	433
00084	Y	1 523	45 204	18 018	8 826	948	884
00084	Z	0	0	0	0	0	0
00087	X	112 974	273 458	206 110	119 762	21 549	35 454
00087	Y	44 689	427 628	246 175	151 360	7 228	4 802
00087	Z	0	0	0	0	0	0
00088	X	22 581	22 861	19 513	2 351	6 561	2 661
00088	Y	43 521	70 105	22 210	13 781	11 271	5 317
00088	Z	0	0	0	0	0	0
00090	X	15 123	5 871	44 979	5 104	1 910	946
00090	Y	54 953	68 217	44 153	18 141	12 301	4 314
00090	Z	0	0	0	0	0	0
00091	X	13 048	13 507	19 621	4 738	1 371	1 757
00091	Y	24 387	3 866	29 848	1 504	8 855	823
00091	Z	0	0	0	0	0	0
00092	X	66 187	1 991	2 316	2 480	12 228	847
00092	Y	14 101	7 953	69 956	10 590	2 718	446
00092	Z	0	0	0	0	0	0
00121	X	27 059	4 740	26 620	4 174	39 752	72
00121	Y	13 757	2 184	87 445	2 976	16 692	491

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]
00121	Z	0	0	0	0	0	0
00122	X	41 272	4 351	51 926	992	16 436	781
00122	Y	9 685	9 406	305 062	10 974	8 939	1 345
00122	Z	0	0	0	0	0	0
00123	X	51 221	1 779	65 294	2 472	15 507	224
00123	Y	10 706	11 750	244 569	14 132	13 054	119
00123	Z	0	0	0	0	0	0
00124	X	36 560	6 044	133 387	4 925	8 236	653
00124	Y	13 732	8 411	777 276	3 006	15 006	1 215
00124	Z	0	0	0	0	0	0
00125	X	2 834	17 928	14 190	15 697	6 517	337
00125	Y	5 234	23 442	19 550	3 124	5 381	152
00125	Z	0	0	0	0	0	0
00126	X	8 559	12 259	193 204	13 791	9 498	619
00126	Y	14 439	18 973	436 534	12 802	11 979	444
00126	Z	0	0	0	0	0	0
00201	X	3 933	13 760	101 134	2 623	7 121	1 479
00201	Y	35 505	84 683	24 925	14 263	28 711	10 807
00201	Z	0	0	0	0	0	0
00202	X	129	5 357	0	0	0	0
00202	Y	39	1 573	0	0	0	0
00202	Z	0	0	0	0	0	0
00203	X	283	3 668	0	0	0	0
00203	Y	412	5 304	0	0	0	0
00203	Z	0	0	0	0	0	0
00204	X	706	264	0	0	0	0
00204	Y	5 860	3 720	0	0	0	0
00204	Z	0	0	0	0	0	0
00205	X	3 466	580	0	0	0	0
00205	Y	5 117	860	0	0	0	0
00205	Z	0	0	0	0	0	0
00206	X	850	2 335	0	0	0	0
00206	Y	250	1 128	0	0	0	0
00206	Z	0	0	0	0	0	0
00207	X	0	3 003	0	0	0	0
00207	Y	3	1 417	0	0	0	0
00207	Z	0	0	0	0	0	0
00208	X	270	162	0	0	0	0
00208	Y	3 131	2 356	0	0	0	0
00208	Z	0	0	0	0	0	0
00209	X	362	2 843	0	0	0	0
00209	Y	473	3 701	0	0	0	0
00209	Z	0	0	0	0	0	0
00210	X	3 144	69	0	0	0	0
00210	Y	5 907	127	0	0	0	0
00210	Z	0	0	0	0	0	0
00211	X	2 807	44	0	0	0	0
00211	Y	1 527	15	0	0	0	0
00211	Z	0	0	0	0	0	0
00212	X	26 499	7 533	0	0	0	0
00212	Y	3 492	2 209	0	0	0	0
00212	Z	0	0	0	0	0	0
00213	X	10 979	3 733	0	0	0	0
00213	Y	1 385	478	0	0	0	0
00213	Z	0	0	0	0	0	0
00214	X	2 174	1 135	0	0	0	0
00214	Y	5 808	2 773	0	0	0	0
00214	Z	0	0	0	0	0	0
00215	X	4 220	94	0	0	0	0
00215	Y	8 357	192	0	0	0	0
00215	Z	0	0	0	0	0	0
00216	X	71	662	0	0	0	0
00216	Y	623	2 460	0	0	0	0
00216	Z	0	0	0	0	0	0
00217	X	105	3 121	0	0	0	0
00217	Y	55	1 316	0	0	0	0
00217	Z	0	0	0	0	0	0
00219	X	40 630	32 630	54 255	7 225	12 402	3 561
00219	Y	16 482	71 983	137 149	21 645	8 210	9 388
00219	Z	0	0	0	0	0	0
00752	X	1 839	457	0	0	0	0
00752	Y	482	710	0	0	0	0
00752	Z	0	0	0	0	0	0
00753	X	61	560	0	0	0	0
00753	Y	349	1 121	0	0	0	0
00753	Z	0	0	0	0	0	0
00754	X	300	299	0	0	0	0
00754	Y	853	734	0	0	0	0
00754	Z	0	0	0	0	0	0
00755	X	87	64	0	0	0	0
00755	Y	230	89	0	0	0	0
00755	Z	0	0	0	0	0	0
00756	X	52	255	0	0	0	0
00756	Y	197	1 140	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]
00756	Z	0	0	0	0	0	0
00757	X	117	672	0	0	0	0
00757	Y	454	2 334	0	0	0	0
00757	Z	0	0	0	0	0	0
00758	X	48	37	0	0	0	0
00758	Y	323	433	0	0	0	0
00758	Z	0	0	0	0	0	0
00759	X	21	24	0	0	0	0
00759	Y	42	22	0	0	0	0
00759	Z	0	0	0	0	0	0
00760	X	265	124	0	0	0	0
00760	Y	530	144	0	0	0	0
00760	Z	0	0	0	0	0	0
00761	X	1 701	2 654	0	0	0	0
00761	Y	3 639	4 924	0	0	0	0
00761	Z	0	0	0	0	0	0
00762	X	243	1 632	0	0	0	0
00762	Y	276	3 089	0	0	0	0
00762	Z	0	0	0	0	0	0
00763	X	154	432	0	0	0	0
00763	Y	52	480	0	0	0	0
00763	Z	0	0	0	0	0	0
00764	X	926	113	0	0	0	0
00764	Y	1 165	180	0	0	0	0
00764	Z	0	0	0	0	0	0
00765	X	270	116	0	0	0	0
00765	Y	128	224	0	0	0	0
00765	Z	0	0	0	0	0	0
00766	X	237	138	0	0	0	0
00766	Y	146	265	0	0	0	0
00766	Z	0	0	0	0	0	0
00767	X	683	14	0	0	0	0
00767	Y	1 436	103	0	0	0	0
00767	Z	0	0	0	0	0	0
00768	X	297	371	0	0	0	0
00768	Y	529	852	0	0	0	0
00768	Z	0	0	0	0	0	0
00769	X	1 386	852	0	0	0	0
00769	Y	8 647	6 891	0	0	0	0
00769	Z	0	0	0	0	0	0
00770	X	979	2 012	0	0	0	0
00770	Y	8 097	14 710	0	0	0	0
00770	Z	0	0	0	0	0	0
00771	X	450	228	0	0	0	0
00771	Y	1 821	1 855	0	0	0	0
00771	Z	0	0	0	0	0	0
00772	X	852	164	0	0	0	0
00772	Y	1 900	481	0	0	0	0
00772	Z	0	0	0	0	0	0
00773	X	272	244	0	0	0	0
00773	Y	307	337	0	0	0	0
00773	Z	0	0	0	0	0	0
00774	X	216	226	0	0	0	0
00774	Y	99	124	0	0	0	0
00774	Z	0	0	0	0	0	0
00775	X	454	382	0	0	0	0
00775	Y	903	842	0	0	0	0
00775	Z	0	0	0	0	0	0
00776	X	887	731	0	0	0	0
00776	Y	1 736	2 015	0	0	0	0
00776	Z	0	0	0	0	0	0
00777	X	69	299	0	0	0	0
00777	Y	757	545	0	0	0	0
00777	Z	0	0	0	0	0	0
00778	X	480	938	0	0	0	0
00778	Y	121	401	0	0	0	0
00778	Z	0	0	0	0	0	0
00779	X	1 008	673	0	0	0	0
00779	Y	770	198	0	0	0	0
00779	Z	0	0	0	0	0	0
00780	X	144	893	0	0	0	0
00780	Y	1 316	2 568	0	0	0	0
00780	Z	0	0	0	0	0	0
00781	X	1 373	363	0	0	0	0
00781	Y	3 240	974	0	0	0	0
00781	Z	0	0	0	0	0	0
00782	X	3 225	613	0	0	0	0
00782	Y	2 189	855	0	0	0	0
00782	Z	0	0	0	0	0	0
00783	X	5 725	4 253	0	0	0	0
00783	Y	708	541	0	0	0	0
00783	Z	0	0	0	0	0	0
00784	X	3 224	2 068	0	0	0	0
00784	Y	553	324	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]
00784	Z	0	0	0	0	0	0
00785	X	1 581	61	0	0	0	0
00785	Y	2 824	223	0	0	0	0
00785	Z	0	0	0	0	0	0
00786	X	2 691	682	0	0	0	0
00786	Y	3 654	885	0	0	0	0
00786	Z	0	0	0	0	0	0
00787	X	1 062	80	0	0	0	0
00787	Y	1 145	104	0	0	0	0
00787	Z	0	0	0	0	0	0
00788	X	192	108	0	0	0	0
00788	Y	118	129	0	0	0	0
00788	Z	0	0	0	0	0	0
00789	X	746	301	0	0	0	0
00789	Y	190	91	0	0	0	0
00789	Z	0	0	0	0	0	0
00790	X	504	510	0	0	0	0
00790	Y	206	172	0	0	0	0
00790	Z	0	0	0	0	0	0
00791	X	51	185	0	0	0	0
00791	Y	18	106	0	0	0	0
00791	Z	0	0	0	0	0	0
00792	X	364	426	0	0	0	0
00792	Y	254	265	0	0	0	0
00792	Z	0	0	0	0	0	0
00793	X	239	791	0	0	0	0
00793	Y	177	568	0	0	0	0
00793	Z	0	0	0	0	0	0
00794	X	129	326	0	0	0	0
00794	Y	90	262	0	0	0	0
00794	Z	0	0	0	0	0	0
00795	X	193	274	0	0	0	0
00795	Y	118	247	0	0	0	0
00795	Z	0	0	0	0	0	0
00796	X	264	1 597	0	0	0	0
00796	Y	124	906	0	0	0	0
00796	Z	0	0	0	0	0	0
00797	X	1 673	852	0	0	0	0
00797	Y	102	1 785	0	0	0	0
00797	Z	0	0	0	0	0	0
00798	X	39	740	0	0	0	0
00798	Y	169	691	0	0	0	0
00798	Z	0	0	0	0	0	0
00799	X	190	278	0	0	0	0
00799	Y	136	221	0	0	0	0
00799	Z	0	0	0	0	0	0
00800	X	14	413	0	0	0	0
00800	Y	61	550	0	0	0	0
00800	Z	0	0	0	0	0	0
00801	X	248	1 053	0	0	0	0
00801	Y	318	1 270	0	0	0	0
00801	Z	0	0	0	0	0	0
00802	X	210	121	0	0	0	0
00802	Y	236	100	0	0	0	0
00802	Z	0	0	0	0	0	0
00803	X	188	447	0	0	0	0
00803	Y	163	376	0	0	0	0
00803	Z	0	0	0	0	0	0
00804	X	154	707	0	0	0	0
00804	Y	101	596	0	0	0	0
00804	Z	0	0	0	0	0	0
00805	X	84	93	0	0	0	0
00805	Y	26	19	0	0	0	0
00805	Z	0	0	0	0	0	0
00806	X	419	276	0	0	0	0
00806	Y	289	93	0	0	0	0
00806	Z	0	0	0	0	0	0
00807	X	66	449	0	0	0	0
00807	Y	250	396	0	0	0	0
00807	Z	0	0	0	0	0	0
00808	X	318	330	0	0	0	0
00808	Y	506	551	0	0	0	0
00808	Z	0	0	0	0	0	0
00809	X	545	46	0	0	0	0
00809	Y	261	70	0	0	0	0
00809	Z	0	0	0	0	0	0
00810	X	704	592	0	0	0	0
00810	Y	250	361	0	0	0	0
00810	Z	0	0	0	0	0	0
00811	X	109	157	0	0	0	0
00811	Y	329	57	0	0	0	0
00811	Z	0	0	0	0	0	0
00812	X	579	226	0	0	0	0
00812	Y	833	232	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]
00812	Z	0	0	0	0	0	0
00813	X	467	380	0	0	0	0
00813	Y	657	685	0	0	0	0
00813	Z	0	0	0	0	0	0
00814	X	65	133	0	0	0	0
00814	Y	545	16	0	0	0	0
00814	Z	0	0	0	0	0	0
00815	X	264	173	0	0	0	0
00815	Y	57	579	0	0	0	0
00815	Z	0	0	0	0	0	0
00816	X	39	723	0	0	0	0
00816	Y	214	1 644	0	0	0	0
00816	Z	0	0	0	0	0	0
00817	X	869	1 614	0	0	0	0
00817	Y	1 173	3 321	0	0	0	0
00817	Z	0	0	0	0	0	0
00818	X	508	257	0	0	0	0
00818	Y	556	85	0	0	0	0
00818	Z	0	0	0	0	0	0
00819	X	291	513	0	0	0	0
00819	Y	126	168	0	0	0	0
00819	Z	0	0	0	0	0	0
00820	X	36	103	0	0	0	0
00820	Y	36	38	0	0	0	0
00820	Z	0	0	0	0	0	0
00821	X	507	158	0	0	0	0
00821	Y	226	79	0	0	0	0
00821	Z	0	0	0	0	0	0
00822	X	486	251	0	0	0	0
00822	Y	195	108	0	0	0	0
00822	Z	0	0	0	0	0	0
00823	X	32	121	0	0	0	0
00823	Y	11	48	0	0	0	0
00823	Z	0	0	0	0	0	0
00824	X	339	13	0	0	0	0
00824	Y	84	2	0	0	0	0
00824	Z	0	0	0	0	0	0
00825	X	487	40	0	0	0	0
00825	Y	93	13	0	0	0	0
00825	Z	0	0	0	0	0	0
00826	X	79	65	0	0	0	0
00826	Y	12	43	0	0	0	0
00826	Z	0	0	0	0	0	0
00827	X	352	132	0	0	0	0
00827	Y	256	91	0	0	0	0
00827	Z	0	0	0	0	0	0
00828	X	449	81	0	0	0	0
00828	Y	315	45	0	0	0	0
00828	Z	0	0	0	0	0	0
00829	X	12	241	0	0	0	0
00829	Y	57	30	0	0	0	0
00829	Z	0	0	0	0	0	0
00830	X	769	173	0	0	0	0
00830	Y	74	289	0	0	0	0
00830	Z	0	0	0	0	0	0
00831	X	242	208	0	0	0	0
00831	Y	796	611	0	0	0	0
00831	Z	0	0	0	0	0	0
00832	X	236	149	0	0	0	0
00832	Y	569	202	0	0	0	0
00832	Z	0	0	0	0	0	0
00833	X	78	262	0	0	0	0
00833	Y	144	274	0	0	0	0
00833	Z	0	0	0	0	0	0
00834	X	1 099	68	0	0	0	0
00834	Y	1 536	24	0	0	0	0
00834	Z	0	0	0	0	0	0
00835	X	1 687	1 287	0	0	0	0
00835	Y	2 197	1 675	0	0	0	0
00835	Z	0	0	0	0	0	0
00836	X	149	256	0	0	0	0
00836	Y	168	310	0	0	0	0
00836	Z	0	0	0	0	0	0
00837	X	311	179	0	0	0	0
00837	Y	247	121	0	0	0	0
00837	Z	0	0	0	0	0	0
00838	X	543	229	0	0	0	0
00838	Y	189	44	0	0	0	0
00838	Z	0	0	0	0	0	0
00839	X	81	46	0	0	0	0
00839	Y	1 262	1 730	0	0	0	0
00839	Z	0	0	0	0	0	0
00840	X	44	60	0	0	0	0
00840	Y	323	281	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]
00840	Z	0	0	0	0	0	0
00841	X	9	27	0	0	0	0
00841	Y	20	177	0	0	0	0
00841	Z	0	0	0	0	0	0
00842	X	19	63	0	0	0	0
00842	Y	82	46	0	0	0	0
00842	Z	0	0	0	0	0	0
00843	X	93	35	0	0	0	0
00843	Y	13	125	0	0	0	0
00843	Z	0	0	0	0	0	0
00844	X	480	369	0	0	0	0
00844	Y	64	197	0	0	0	0
00844	Z	0	0	0	0	0	0
00845	X	8 791	3 326	0	0	0	0
00845	Y	2 236	770	0	0	0	0
00845	Z	0	0	0	0	0	0
00846	X	1 244	3 916	0	0	0	0
00846	Y	419	1 400	0	0	0	0
00846	Z	0	0	0	0	0	0
00847	X	208	426	0	0	0	0
00847	Y	293	640	0	0	0	0
00847	Z	0	0	0	0	0	0
00848	X	68	76	0	0	0	0
00848	Y	48	158	0	0	0	0
00848	Z	0	0	0	0	0	0
00849	X	393	17	0	0	0	0
00849	Y	585	38	0	0	0	0
00849	Z	0	0	0	0	0	0
00850	X	618	46	0	0	0	0
00850	Y	797	67	0	0	0	0
00850	Z	0	0	0	0	0	0
00851	X	85	109	0	0	0	0
00851	Y	100	102	0	0	0	0
00851	Z	0	0	0	0	0	0
00852	X	440	416	0	0	0	0
00852	Y	399	337	0	0	0	0
00852	Z	0	0	0	0	0	0
00853	X	841	150	0	0	0	0
00853	Y	669	245	0	0	0	0
00853	Z	0	0	0	0	0	0
00854	X	941	93	0	0	0	0
00854	Y	287	37	0	0	0	0
00854	Z	0	0	0	0	0	0
00855	X	1 885	704	0	0	0	0
00855	Y	667	576	0	0	0	0
00855	Z	0	0	0	0	0	0
00856	X	360	634	0	0	0	0
00856	Y	296	458	0	0	0	0
00856	Z	0	0	0	0	0	0
00857	X	399	15	0	0	0	0
00857	Y	395	113	0	0	0	0
00857	Z	0	0	0	0	0	0
00858	X	256	305	0	0	0	0
00858	Y	508	435	0	0	0	0
00858	Z	0	0	0	0	0	0
00859	X	443	194	0	0	0	0
00859	Y	585	215	0	0	0	0
00859	Z	0	0	0	0	0	0
00860	X	402	212	0	0	0	0
00860	Y	396	166	0	0	0	0
00860	Z	0	0	0	0	0	0
00861	X	158	78	0	0	0	0
00861	Y	26	182	0	0	0	0
00861	Z	0	0	0	0	0	0
00862	X	23	53	0	0	0	0
00862	Y	142	5	0	0	0	0
00862	Z	0	0	0	0	0	0
00863	X	249	324	0	0	0	0
00863	Y	333	353	0	0	0	0
00863	Z	0	0	0	0	0	0
00864	X	689	413	0	0	0	0
00864	Y	578	254	0	0	0	0
00864	Z	0	0	0	0	0	0
00865	X	337	251	0	0	0	0
00865	Y	266	115	0	0	0	0
00865	Z	0	0	0	0	0	0
00866	X	957	396	0	0	0	0
00866	Y	2 044	915	0	0	0	0
00866	Z	0	0	0	0	0	0
00867	X	309	131	0	0	0	0
00867	Y	1 117	409	0	0	0	0
00867	Z	0	0	0	0	0	0
00868	X	189	367	0	0	0	0
00868	Y	231	448	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]
00868	Z	0	0	0	0	0	0
00869	X	2 021	3 266	0	0	0	0
00869	Y	2 986	4 658	0	0	0	0
00869	Z	0	0	0	0	0	0
00870	X	136	1 307	0	0	0	0
00870	Y	216	1 880	0	0	0	0
00870	Z	0	0	0	0	0	0
00871	X	13	681	0	0	0	0
00871	Y	51	647	0	0	0	0
00871	Z	0	0	0	0	0	0
00872	X	201	371	0	0	0	0
00872	Y	192	364	0	0	0	0
00872	Z	0	0	0	0	0	0
00873	X	62	440	0	0	0	0
00873	Y	40	290	0	0	0	0
00873	Z	0	0	0	0	0	0
00874	X	97	67	0	0	0	0
00874	Y	63	40	0	0	0	0
00874	Z	0	0	0	0	0	0
00875	X	183	195	0	0	0	0
00875	Y	199	158	0	0	0	0
00875	Z	0	0	0	0	0	0
00876	X	325	125	0	0	0	0
00876	Y	335	174	0	0	0	0
00876	Z	0	0	0	0	0	0
00877	X	141	298	0	0	0	0
00877	Y	127	271	0	0	0	0
00877	Z	0	0	0	0	0	0
00878	X	1 124	395	0	0	0	0
00878	Y	1 073	405	0	0	0	0
00878	Z	0	0	0	0	0	0
00879	X	721	424	0	0	0	0
00879	Y	1 222	85	0	0	0	0
00879	Z	0	0	0	0	0	0
00880	X	361	518	0	0	0	0
00880	Y	1 817	2 292	0	0	0	0
00880	Z	0	0	0	0	0	0
00881	X	123	169	0	0	0	0
00881	Y	705	626	0	0	0	0
00881	Z	0	0	0	0	0	0
00882	X	127	254	0	0	0	0
00882	Y	80	143	0	0	0	0
00882	Z	0	0	0	0	0	0
00883	X	337	971	0	0	0	0
00883	Y	58	243	0	0	0	0
00883	Z	0	0	0	0	0	0
00884	X	618	326	0	0	0	0
00884	Y	202	126	0	0	0	0
00884	Z	0	0	0	0	0	0
00885	X	1 105	378	0	0	0	0
00885	Y	1 492	431	0	0	0	0
00885	Z	0	0	0	0	0	0
00886	X	2 053	620	0	0	0	0
00886	Y	2 715	1 342	0	0	0	0
00886	Z	0	0	0	0	0	0
00887	X	92	745	0	0	0	0
00887	Y	106	100	0	0	0	0
00887	Z	0	0	0	0	0	0
00888	X	159	228	0	0	0	0
00888	Y	201	171	0	0	0	0
00888	Z	0	0	0	0	0	0
00889	X	245	1 201	0	0	0	0
00889	Y	10	273	0	0	0	0
00889	Z	0	0	0	0	0	0
00890	X	239	729	0	0	0	0
00890	Y	9	59	0	0	0	0
00890	Z	0	0	0	0	0	0
00891	X	221	184	0	0	0	0
00891	Y	88	395	0	0	0	0
00891	Z	0	0	0	0	0	0
00892	X	153	1 024	0	0	0	0
00892	Y	68	417	0	0	0	0
00892	Z	0	0	0	0	0	0
00893	X	175	64	0	0	0	0
00893	Y	224	2	0	0	0	0
00893	Z	0	0	0	0	0	0
00894	X	432	461	0	0	0	0
00894	Y	111	552	0	0	0	0
00894	Z	0	0	0	0	0	0
00895	X	440	425	0	0	0	0
00895	Y	567	759	0	0	0	0
00895	Z	0	0	0	0	0	0
00896	X	201	374	0	0	0	0
00896	Y	206	322	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]
00896	Z	0	0	0	0	0	0
00897	X	167	33	0	0	0	0
00897	Y	284	32	0	0	0	0
00897	Z	0	0	0	0	0	0
00898	X	361	215	0	0	0	0
00898	Y	762	467	0	0	0	0
00898	Z	0	0	0	0	0	0
00899	X	242	634	0	0	0	0
00899	Y	238	474	0	0	0	0
00899	Z	0	0	0	0	0	0
00900	X	3 126	1 318	0	0	0	0
00900	Y	706	643	0	0	0	0
00900	Z	0	0	0	0	0	0
00901	X	1 638	291	0	0	0	0
00901	Y	354	24	0	0	0	0
00901	Z	0	0	0	0	0	0
00902	X	248	241	0	0	0	0
00902	Y	238	198	0	0	0	0
00902	Z	0	0	0	0	0	0
00903	X	462	150	0	0	0	0
00903	Y	143	65	0	0	0	0
00903	Z	0	0	0	0	0	0
00904	X	710	773	0	0	0	0
00904	Y	293	278	0	0	0	0
00904	Z	0	0	0	0	0	0
00905	X	37	424	0	0	0	0
00905	Y	92	214	0	0	0	0
00905	Z	0	0	0	0	0	0
00906	X	359	167	0	0	0	0
00906	Y	237	78	0	0	0	0
00906	Z	0	0	0	0	0	0
00907	X	574	425	0	0	0	0
00907	Y	352	274	0	0	0	0
00907	Z	0	0	0	0	0	0
00908	X	29	253	0	0	0	0
00908	Y	150	205	0	0	0	0
00908	Z	0	0	0	0	0	0
00909	X	211	73	0	0	0	0
00909	Y	368	82	0	0	0	0
00909	Z	0	0	0	0	0	0
00910	X	695	284	0	0	0	0
00910	Y	542	306	0	0	0	0
00910	Z	0	0	0	0	0	0
00911	X	1 297	149	0	0	0	0
00911	Y	767	382	0	0	0	0
00911	Z	0	0	0	0	0	0
00912	X	79	335	0	0	0	0
00912	Y	110	204	0	0	0	0
00912	Z	0	0	0	0	0	0
00913	X	196	43	0	0	0	0
00913	Y	1 153	118	0	0	0	0
00913	Z	0	0	0	0	0	0
00914	X	58	28	0	0	0	0
00914	Y	667	151	0	0	0	0
00914	Z	0	0	0	0	0	0
00915	X	40	122	0	0	0	0
00915	Y	158	230	0	0	0	0
00915	Z	0	0	0	0	0	0
00916	X	620	241	0	0	0	0
00916	Y	975	422	0	0	0	0
00916	Z	0	0	0	0	0	0
00917	X	487	128	0	0	0	0
00917	Y	914	217	0	0	0	0
00917	Z	0	0	0	0	0	0
00918	X	6	228	0	0	0	0
00918	Y	85	184	0	0	0	0
00918	Z	0	0	0	0	0	0
00919	X	476	770	0	0	0	0
00919	Y	321	605	0	0	0	0
00919	Z	0	0	0	0	0	0
00920	X	1 385	510	0	0	0	0
00920	Y	438	468	0	0	0	0
00920	Z	0	0	0	0	0	0
01221	X	3 790	17 794	29 706	2 357	3 886	227
01221	Y	3 769	33 222	17 386	5 672	3 978	508
01221	Z	0	0	0	0	0	0
01222	X	2 783	38 990	46 298	7 126	3 952	411
01222	Y	2 469	32 036	13 861	5 792	4 173	343
01222	Z	0	0	0	0	0	0
01223	X	1 668	35 515	35 643	4 611	2 925	22
01223	Y	2 614	24 657	27 651	3 826	4 196	49
01223	Z	0	0	0	0	0	0
01224	X	1 953	42 427	31 578	8 213	2 186	158
01224	Y	3 287	25 843	27 028	5 366	4 237	327

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]
01224	Z	0	0	0	0	0	0
01225	X	2 330	60 400	45 310	11 531	2 220	341
01225	Y	2 847	20 420	27 655	3 392	4 446	741
01225	Z	0	0	0	0	0	0
01226	X	2 610	46 784	24 241	4 729	742	30
01226	Y	6 249	17 570	22 812	991	3 974	273
01226	Z	0	0	0	0	0	0
01227	X	4 143	20 232	37 941	2 429	4 563	71
01227	Y	1 199	38 481	1 364	3 634	2 010	11
01227	Z	0	0	0	0	0	0
01228	X	3 483	11 712	40 824	1 854	4 390	473
01228	Y	1 052	45 814	15 438	8 837	1 502	164
01228	Z	0	0	0	0	0	0
01229	X	1 762	2 069	40 191	779	3 765	41
01229	Y	308	54 765	9 854	11 862	712	238
01229	Z	0	0	0	0	0	0
01230	X	2 875	8 903	48 755	1 265	4 184	479
01230	Y	120	54 555	4 884	11 152	141	9
01230	Z	0	0	0	0	0	0
01231	X	2 684	17 517	40 850	3 541	4 014	483
01231	Y	322	48 256	24 132	8 901	484	130
01231	Z	0	0	0	0	0	0
01232	X	2 026	31 163	44 759	7 183	3 278	149
01232	Y	566	50 603	16 389	10 888	826	159
01232	Z	0	0	0	0	0	0
01233	X	3 984	34 915	58 439	7 349	3 507	557
01233	Y	825	44 732	7 322	9 400	1 554	374
01233	Z	0	0	0	0	0	0
01234	X	5 641	30 677	34 399	3 562	2 690	110
01234	Y	2 336	35 884	17 391	2 854	2 138	192
01234	Z	0	0	0	0	0	0
01235	X	5 525	50 947	20 764	6 099	1 889	62
01235	Y	6 911	20 311	35 143	3 211	3 850	242
01235	Z	0	0	0	0	0	0
01236	X	4 218	54 217	57 826	7 780	2 519	264
01236	Y	4 426	14 629	54 689	1 987	3 900	229
01236	Z	0	0	0	0	0	0
01237	X	2 243	41 464	40 002	11 297	3 344	319
01237	Y	2 788	5 066	46 669	1 396	4 336	449
01237	Z	0	0	0	0	0	0
01238	X	2 234	31 767	34 132	6 076	3 588	455
01238	Y	2 779	16 990	46 591	2 371	4 481	545
01238	Z	0	0	0	0	0	0
01239	X	2 224	20 525	46 197	2 558	3 448	42
01239	Y	2 104	26 124	35 194	4 062	3 969	9
01239	Z	0	0	0	0	0	0
01240	X	1 442	16 426	35 958	4 073	3 346	273
01240	Y	1 734	36 000	34 696	7 755	3 278	230
01240	Z	0	0	0	0	0	0
01241	X	1 236	7 817	32 025	1 639	3 375	318
01241	Y	1 310	43 603	34 624	7 206	2 996	275
01241	Z	0	0	0	0	0	0
01242	X	2 889	6 409	32 669	1 097	3 516	57
01242	Y	1 177	41 941	20 251	6 303	2 358	43
01242	Z	0	0	0	0	0	0
01243	X	2 950	8 076	29 576	1 376	3 706	271
01243	Y	1 104	49 214	17 898	9 854	1 346	50
01243	Z	0	0	0	0	0	0
01244	X	4 120	11 274	26 350	1 734	3 962	303
01244	Y	1 254	42 056	20 189	6 972	1 001	260
01244	Z	0	0	0	0	0	0
01245	X	37 664	10 722	28 160	5 508	4 577	1 201
01245	Y	19 084	7 076	43 464	3 571	4 019	724
01245	Z	0	0	0	0	0	0
01246	X	54 532	4 731	56 730	5 357	8 815	380
01246	Y	16 714	4 151	57 574	3 894	2 992	306
01246	Z	0	0	0	0	0	0
01247	X	57 800	3 339	46 999	5 662	8 258	72
01247	Y	3 686	2 882	57 724	3 898	506	32
01247	Z	0	0	0	0	0	0
01248	X	74 935	2 290	40 670	6 155	13 858	411
01248	Y	4 753	1 683	46 028	3 477	1 063	296
01248	Z	0	0	0	0	0	0
01249	X	98 613	3 296	61 762	6 522	16 284	447
01249	Y	21 858	1 988	49 747	3 455	3 912	319
01249	Z	0	0	0	0	0	0
01250	X	96 062	2 878	29 571	6 400	13 744	86
01250	Y	26 846	1 165	35 046	2 887	4 063	14
01250	Z	0	0	0	0	0	0
01251	X	110 842	2 862	34 456	6 424	22 241	320
01251	Y	34 629	727	29 907	2 241	7 073	138
01251	Z	0	0	0	0	0	0
01252	X	136 940	3 143	63 696	7 004	22 786	487
01252	Y	45 423	461	35 807	2 613	7 688	118

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]
01252	Z	0	0	0	0	0	0
01253	X	130 910	3 516	6 501	6 642	18 478	159
01253	Y	43 380	1 908	13 706	2 677	6 567	141
01253	Z	0	0	0	0	0	0
01254	X	143 519	5 425	41 497	7 970	32 707	540
01254	Y	50 460	3 973	21 514	5 735	11 446	552
01254	Z	0	0	0	0	0	0
01255	X	152 628	9 814	64 826	10 294	26 920	1 620
01255	Y	67 579	9 034	29 299	9 524	11 661	2 219
01255	Z	0	0	0	0	0	0
01256	X	104 274	28 279	45 767	13 639	8 043	1 572
01256	Y	81 259	31 060	33 020	16 684	5 851	1 985
01256	Z	0	0	0	0	0	0
01257	X	491	50 002	34 167	5 883	309	39
01257	Y	439	61 707	42 712	7 175	962	42
01257	Z	0	0	0	0	0	0
01258	X	830	69 701	12 755	17 054	293	127
01258	Y	1 539	77 222	23 590	18 818	970	123
01258	Z	0	0	0	0	0	0
01259	X	1 150	68 760	8 050	8 563	1 556	193
01259	Y	1 807	71 367	10 067	8 929	3 301	141
01259	Z	0	0	0	0	0	0
01260	X	6 566	56 925	2 179	4 257	3 887	455
01260	Y	17 373	48 873	17 321	3 068	6 704	676
01260	Z	0	0	0	0	0	0
01261	X	24 862	3 564	17 024	2 428	2 029	172
01261	Y	12 505	6 593	33 803	4 458	771	307
01261	Z	0	0	0	0	0	0
01262	X	36 236	1 055	20 364	1 462	4 604	38
01262	Y	13 513	4 588	36 883	3 979	1 995	182
01262	Z	0	0	0	0	0	0
01263	X	35 200	1 274	2 122	362	6 818	159
01263	Y	12 002	3 436	32 835	3 274	2 586	385
01263	Z	0	0	0	0	0	0
01264	X	18 961	519	8 368	884	2 765	168
01264	Y	17 783	5 063	32 315	3 403	3 319	508
01264	Z	0	0	0	0	0	0
01265	X	95 333	7 320	21 673	7 731	7 602	1 063
01265	Y	30 154	20 655	45 195	12 034	3 629	1 616
01265	Z	0	0	0	0	0	0
01266	X	89 629	2 127	21 668	5 382	14 843	982
01266	Y	86 243	7 665	73 739	7 254	13 744	2 037
01266	Z	0	0	0	0	0	0
01267	X	105 363	3 208	32 462	4 141	19 915	59
01267	Y	115 654	5 820	31 588	2 644	21 299	720
01267	Z	0	0	0	0	0	0
01268	X	106 667	3 242	56 579	4 816	18 430	556
01268	Y	110 846	1 001	6 948	1 070	17 602	429
01268	Z	0	0	0	0	0	0
01269	X	110 789	1 134	12 750	3 968	19 382	323
01269	Y	109 948	1 099	27 229	2 053	19 134	136
01269	Z	0	0	0	0	0	0
01270	X	120 091	2 757	33 560	3 755	23 037	78
01270	Y	106 126	2 554	8 472	3 769	19 299	572
01270	Z	0	0	0	0	0	0
01271	X	104 482	4 202	45 919	4 256	17 636	595
01271	Y	91 980	6 277	23 678	6 882	15 049	1 149
01271	Z	0	0	0	0	0	0
01272	X	90 432	6 467	9 585	4 757	8 952	378
01272	Y	78 936	9 608	14 707	9 639	5 798	728
01272	Z	0	0	0	0	0	0
01273	X	83 839	412	103 844	726	11 894	52
01273	Y	17 685	2 369	141 936	2 968	3 244	151
01273	Z	0	0	0	0	0	0
01274	X	190 177	1 089	41 601	1 410	50 283	355
01274	Y	31 290	5 229	158 459	3 272	7 555	255
01274	Z	0	0	0	0	0	0
01275	X	183 619	235	78 586	2 810	24 654	152
01275	Y	71 948	1 418	149 967	2 803	10 720	99
01275	Z	0	0	0	0	0	0
01276	X	147 013	14 186	97 526	6 487	7 404	972
01276	Y	117 625	10 884	149 707	3 926	12 846	611
01276	Z	0	0	0	0	0	0
01277	X	45 665	7 872	15 633	3 748	6 038	626
01277	Y	67 342	11 074	1 306	6 472	8 620	1 156
01277	Z	0	0	0	0	0	0
01278	X	70 576	1 245	35 017	1 572	11 112	131
01278	Y	92 979	1 294	29 676	3 751	14 716	573
01278	Z	0	0	0	0	0	0
01279	X	52 762	323	24 513	642	4 672	21
01279	Y	72 372	3 281	18 149	2 841	6 216	165
01279	Z	0	0	0	0	0	0
01280	X	3 009	15 966	6 798	3 057	3 001	189
01280	Y	2 304	52 667	653	6 809	1 485	44

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]
01280	Z	0	0	0	0	0	0
01281	X	2 270	13 922	11 226	3 269	2 635	558
01281	Y	1 358	65 961	31 469	13 295	1 034	345
01281	Z	0	0	0	0	0	0
01282	X	438	6 505	8 950	1 660	1 154	237
01282	Y	237	63 815	21 143	13 145	389	284
01282	Z	0	0	0	0	0	0
01283	X	289	3 350	15 821	608	497	83
01283	Y	735	70 464	11 413	13 104	1 146	8
01283	Z	0	0	0	0	0	0
01284	X	170	3 824	20 824	1 084	314	86
01284	Y	1 392	73 934	42 910	14 461	2 221	228
01284	Z	0	0	0	0	0	0
01285	X	799	4 126	20 800	652	868	204
01285	Y	1 661	65 831	29 769	13 167	2 682	183
01285	Z	0	0	0	0	0	0
01286	X	767	13 588	33 359	2 697	1 721	298
01286	Y	1 152	58 559	29 727	10 765	3 385	357
01286	Z	0	0	0	0	0	0
01287	X	1 642	16 683	33 222	2 326	2 217	378
01287	Y	2 492	55 296	56 416	11 336	4 000	539
01287	Z	0	0	0	0	0	0
01288	X	2 381	20 853	34 028	3 794	2 220	47
01288	Y	2 850	40 879	41 344	8 167	3 664	54
01288	Z	0	0	0	0	0	0
01289	X	3 121	34 047	47 763	7 020	2 756	526
01289	Y	2 824	24 017	45 642	3 836	4 019	690
01289	Z	0	0	0	0	0	0
01290	X	3 853	27 346	30 567	3 115	1 783	86
01290	Y	5 362	16 440	37 171	730	3 303	244
01290	Z	0	0	0	0	0	0
01291	X	25 124	7 447	28 059	4 888	1 351	348
01291	Y	52 525	3 385	13 768	1 249	5 696	25
01291	Z	0	0	0	0	0	0
01292	X	35 947	4 432	20 836	4 664	5 367	222
01292	Y	61 726	2 578	46 092	1 568	8 343	195
01292	Z	0	0	0	0	0	0
01293	X	40 820	3 247	33 992	5 030	10 449	513
01293	Y	58 323	2 114	30 755	2 511	14 089	150
01293	Z	0	0	0	0	0	0
01294	X	61 084	3 453	42 090	5 266	11 157	606
01294	Y	53 025	1 622	24 567	2 492	9 268	244
01294	Z	0	0	0	0	0	0
01295	X	55 946	2 038	10 609	4 458	7 828	20
01295	Y	42 721	1 395	40 462	2 387	5 775	59
01295	Z	0	0	0	0	0	0
01296	X	68 253	2 186	19 847	4 068	14 961	251
01296	Y	38 434	1 272	32 726	2 911	8 247	174
01296	Z	0	0	0	0	0	0
01297	X	73 615	2 102	25 065	3 970	12 792	350
01297	Y	27 616	1 254	29 390	2 912	4 758	208
01297	Z	0	0	0	0	0	0
01298	X	63 004	1 784	3 349	3 231	9 025	9
01298	Y	20 193	2 711	37 754	3 520	2 828	101
01298	Z	0	0	0	0	0	0
01299	X	73 809	2 319	2 933	2 705	14 610	120
01299	Y	14 200	3 095	37 889	4 377	2 750	245
01299	Z	0	0	0	0	0	0
01300	X	63 836	2 672	12 712	2 452	10 325	403
01300	Y	7 170	4 666	32 814	4 684	1 035	253
01300	Z	0	0	0	0	0	0
01301	X	4 795	40 087	37 268	3 833	4 073	128
01301	Y	13 999	123 738	14 270	9 665	7 963	263
01301	Z	0	0	0	0	0	0
01302	X	2 551	53 313	49 576	8 713	3 958	425
01302	Y	6 040	156 835	33 973	25 761	4 948	792
01302	Z	0	0	0	0	0	0
01303	X	2 349	56 157	38 278	10 147	3 835	293
01303	Y	2 882	158 865	7 006	28 398	2 732	498
01303	Z	0	0	0	0	0	0
01304	X	2 205	36 126	44 911	4 583	3 869	11
01304	Y	742	117 776	31 237	15 470	636	141
01304	Z	0	0	0	0	0	0
01305	X	2 938	36 134	51 229	5 955	3 889	339
01305	Y	2 958	135 446	54 937	23 491	2 936	471
01305	Z	0	0	0	0	0	0
01306	X	4 321	27 785	44 557	4 738	4 252	644
01306	Y	4 182	113 412	28 706	19 175	4 099	723
01306	Z	0	0	0	0	0	0
01307	X	6 809	15 617	37 899	735	4 493	257
01307	Y	6 314	79 671	42 886	6 876	5 660	368
01307	Z	0	0	0	0	0	0
01308	X	2 980	27 929	25 334	2 692	2 945	84
01308	Y	14 186	59 091	2 046	5 305	7 762	528

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]
01308	Z	0	0	0	0	0	0
01309	X	2 500	35 319	35 779	6 063	2 659	405
01309	Y	5 753	52 844	12 105	9 620	5 498	1 028
01309	Z	0	0	0	0	0	0
01310	X	1 444	44 895	25 520	9 140	1 613	280
01310	Y	2 248	43 436	3 375	9 691	2 230	605
01310	Z	0	0	0	0	0	0
01311	X	2 248	46 007	8 959	9 170	1 717	293
01311	Y	1 466	49 901	33 164	10 874	1 279	166
01311	Z	0	0	0	0	0	0
01312	X	3 832	39 795	15 604	3 216	2 128	158
01312	Y	3 207	45 818	13 537	4 475	735	53
01312	Z	0	0	0	0	0	0
01313	X	44 414	2 417	37 992	434	5 176	162
01313	Y	97 870	2 836	50 855	3 365	10 983	119
01313	Z	0	0	0	0	0	0
01314	X	49 499	1 836	32 620	1 626	12 591	82
01314	Y	103 209	949	22 173	1 319	26 451	49
01314	Z	0	0	0	0	0	0
01315	X	36 781	1 503	19 109	1 259	5 023	25
01315	Y	87 048	1 088	9 070	2 280	11 689	101
01315	Z	0	0	0	0	0	0
01316	X	27 809	1 888	33 960	1 229	2 398	126
01316	Y	67 450	5 258	6 393	3 892	5 197	510
01316	Z	0	0	0	0	0	0
01317	X	2 380	33 044	140 826	5 566	1 906	273
01317	Y	5 071	214 311	37 316	24 504	1 408	394
01317	Z	0	0	0	0	0	0
01318	X	4 061	18 958	187 360	3 257	1 535	12
01318	Y	185	203 045	23 957	27 182	381	158
01318	Z	0	0	0	0	0	0
01319	X	904	86 421	152 965	14 968	1 346	92
01319	Y	3 857	224 398	89 335	25 664	2 784	642
01319	Z	0	0	0	0	0	0
01320	X	162 119	21 647	82 588	9 841	7 923	1 584
01320	Y	130 917	20 908	194 678	9 156	13 586	1 383
01320	Z	0	0	0	0	0	0
01321	X	229 227	2 840	80 457	2 749	28 805	417
01321	Y	62 260	4 072	216 293	6 643	7 198	263
01321	Z	0	0	0	0	0	0
01322	X	242 920	1 294	65 557	469	59 557	576
01322	Y	12 847	15 736	236 997	6 811	6 962	623
01322	Z	0	0	0	0	0	0
01323	X	117 173	1 314	140 439	1 907	15 474	23
01323	Y	65 388	5 682	291 097	6 345	16 160	359
01323	Z	0	0	0	0	0	0
01324	X	2 608	1 041	35 606	565	1 019	364
01324	Y	58 246	13 778	7 827	8 730	7 521	1 630
01324	Z	0	0	0	0	0	0
01325	X	3 162	402	38 875	1 384	528	125
01325	Y	77 230	4 938	21 025	5 870	12 578	831
01325	Z	0	0	0	0	0	0
01326	X	3 240	1 905	41 819	2 574	404	92
01326	Y	61 143	316	3 129	3 270	8 214	120
01326	Z	0	0	0	0	0	0
01327	X	3 705	2 845	37 405	3 567	654	373
01327	Y	66 131	497	5 215	1 733	13 064	47
01327	Z	0	0	0	0	0	0
01328	X	13 659	3 615	46 618	4 007	2 898	722
01328	Y	70 547	380	26 754	1 649	12 684	219
01328	Z	0	0	0	0	0	0
01329	X	10 579	7 300	30 977	3 830	1 605	221
01329	Y	52 526	2 566	8 980	1 910	4 950	188
01329	Z	0	0	0	0	0	0
01330	X	5 451	32 001	13 103	4 070	4 423	309
01330	Y	10 538	69 745	6 687	7 026	4 037	390
01330	Z	0	0	0	0	0	0
01331	X	3 204	38 619	15 268	7 262	3 940	685
01331	Y	3 697	72 986	23 065	13 445	3 373	679
01331	Z	0	0	0	0	0	0
01332	X	1 622	36 952	11 893	7 606	2 510	173
01332	Y	1 402	84 687	9 157	18 215	1 914	159
01332	Z	0	0	0	0	0	0
01333	X	1 088	34 094	5 040	7 119	2 301	290
01333	Y	757	90 524	19 754	18 129	1 717	261
01333	Z	0	0	0	0	0	0
01334	X	502	27 739	21 015	4 983	1 672	93
01334	Y	455	84 204	23 170	15 148	1 316	124
01334	Z	0	0	0	0	0	0
01335	X	430	23 070	16 660	4 764	1 080	189
01335	Y	530	92 297	8 741	19 544	849	152
01335	Z	0	0	0	0	0	0
01336	X	461	19 915	14 902	4 306	609	35
01336	Y	455	88 178	14 500	17 730	424	37

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]
01336	Z	0	0	0	0	0	0
01337	X	644	13 901	25 315	2 458	478	203
01337	Y	303	76 411	28 681	13 572	359	148
01337	Z	0	0	0	0	0	0
01338	X	1 312	8 756	25 612	1 784	967	246
01338	Y	829	75 184	16 173	15 849	866	232
01338	Z	0	0	0	0	0	0
01339	X	2 968	8 291	27 418	1 959	2 135	560
01339	Y	1 956	63 217	5 248	13 222	2 094	551
01339	Z	0	0	0	0	0	0
01340	X	4 287	6 305	24 555	294	2 838	210
01340	Y	2 985	45 069	22 910	4 055	3 057	273
01340	Z	0	0	0	0	0	0
01341	X	63 905	3 321	31 703	2 380	10 748	470
01341	Y	21 809	7 730	27 929	2 983	4 129	879
01341	Z	0	0	0	0	0	0
01342	X	63 358	1 274	13 741	2 452	11 422	124
01342	Y	21 314	3 484	26 537	2 487	3 917	313
01342	Z	0	0	0	0	0	0
01343	X	49 206	1 422	31 106	2 703	6 931	54
01343	Y	15 450	2 218	33 013	2 140	2 167	39
01343	Z	0	0	0	0	0	0
01344	X	55 022	1 782	33 289	3 377	10 991	225
01344	Y	14 436	1 600	38 256	2 691	2 873	335
01344	Z	0	0	0	0	0	0
01345	X	40 090	1 541	23 681	3 461	6 978	303
01345	Y	4 635	1 433	40 468	2 805	855	386
01345	Z	0	0	0	0	0	0
01346	X	32 324	2 036	43 114	3 532	4 544	45
01346	Y	4 860	2 141	46 123	2 878	728	46
01346	Z	0	0	0	0	0	0
01347	X	20 015	2 792	38 595	3 537	4 773	281
01347	Y	16 732	2 686	49 867	2 962	3 617	269
01347	Z	0	0	0	0	0	0
01348	X	6 087	2 992	34 008	3 719	1 261	591
01348	Y	27 675	3 027	49 625	2 837	5 006	457
01348	Z	0	0	0	0	0	0
01349	X	691	6 420	27 725	3 386	726	185
01349	Y	28 295	4 943	30 478	1 979	3 769	72
01349	Z	0	0	0	0	0	0
01350	X	46 107	419	12 033	765	4 040	39
01350	Y	16 652	5 807	15 097	1 337	1 360	107
01350	Z	0	0	0	0	0	0
01351	X	49 457	592	3 645	426	6 931	68
01351	Y	13 692	630	11 068	191	2 053	46
01351	Z	0	0	0	0	0	0
01352	X	48 433	133	13 880	122	12 020	56
01352	Y	10 953	1 050	12 404	1 916	2 986	114
01352	Z	0	0	0	0	0	0
01353	X	49 114	212	17 875	125	8 608	23
01353	Y	7 999	117	9 550	2 463	1 444	59
01353	Z	0	0	0	0	0	0
01354	X	38 489	73	2 771	250	5 921	5
01354	Y	5 453	1 689	4 014	3 540	1 466	106
01354	Z	0	0	0	0	0	0
01355	X	42 712	329	1 812	521	9 571	76
01355	Y	7 852	4 198	1 917	5 333	3 312	517
01355	Z	0	0	0	0	0	0
01356	X	42 967	579	4 335	244	8 696	61
01356	Y	22 066	10 023	18 938	6 726	6 351	1 396
01356	Z	0	0	0	0	0	0
01357	X	4 981	4 724	27 595	254	4 275	43
01357	Y	1 081	37 707	3 388	3 637	1 432	53
01357	Z	0	0	0	0	0	0
01358	X	3 981	8 403	25 686	1 376	3 889	502
01358	Y	1 779	41 261	12 166	7 593	2 281	290
01358	Z	0	0	0	0	0	0
01359	X	2 501	20 061	26 962	4 419	3 034	153
01359	Y	1 722	44 821	10 803	9 449	2 467	190
01359	Z	0	0	0	0	0	0
01360	X	1 545	23 491	35 320	4 150	2 868	342
01360	Y	1 321	42 228	5 564	8 249	3 366	378
01360	Z	0	0	0	0	0	0
01361	X	1 669	26 592	23 545	4 583	2 465	295
01361	Y	2 782	35 913	24 860	6 529	4 130	505
01361	Z	0	0	0	0	0	0
01362	X	1 569	37 138	26 873	7 999	1 873	144
01362	Y	3 038	29 669	22 241	6 190	3 844	39
01362	Z	0	0	0	0	0	0
01363	X	2 289	41 294	35 549	8 351	1 606	207
01363	Y	4 423	21 580	24 896	4 304	4 766	799
01363	Z	0	0	0	0	0	0
01364	X	2 448	37 490	13 609	4 384	744	50
01364	Y	6 343	16 317	25 741	1 137	4 819	348

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]
01364	Z	0	0	0	0	0	0
01365	X	2 619	13 332	15 386	2 207	1 540	382
01365	Y	6 863	51 827	48 194	8 497	5 995	1 378
01365	Z	0	0	0	0	0	0
01366	X	790	9 583	26 159	1 589	1 290	124
01366	Y	3 329	45 599	35 956	8 585	5 540	580
01366	Z	0	0	0	0	0	0
01367	X	1 658	14 349	29 363	1 867	1 635	43
01367	Y	3 745	29 761	56 086	3 813	5 578	54
01367	Z	0	0	0	0	0	0
01368	X	1 641	22 706	33 130	4 746	1 687	192
01368	Y	3 639	31 526	55 748	6 248	5 313	465
01368	Z	0	0	0	0	0	0
01369	X	2 049	31 538	42 336	5 639	1 710	301
01369	Y	4 642	22 018	51 724	3 741	5 601	919
01369	Z	0	0	0	0	0	0
01370	X	3 143	28 147	28 210	2 889	1 197	45
01370	Y	7 395	15 128	41 063	332	4 831	328
01370	Z	0	0	0	0	0	0
01371	X	49 126	2 397	14 170	2 982	4 594	73
01371	Y	6 551	2 249	26 825	1 929	503	31
01371	Z	0	0	0	0	0	0
01372	X	74 565	2 136	27 001	3 284	12 696	257
01372	Y	13 607	1 121	26 016	1 391	2 405	179
01372	Z	0	0	0	0	0	0
01373	X	81 725	1 941	11 586	3 275	16 014	133
01373	Y	19 845	277	25 884	898	3 832	96
01373	Z	0	0	0	0	0	0
01374	X	79 255	1 747	2 851	3 417	10 946	38
01374	Y	24 533	579	29 310	853	3 407	16
01374	Z	0	0	0	0	0	0
01375	X	86 557	1 536	27 165	3 550	13 706	196
01375	Y	32 111	150	20 646	719	5 346	37
01375	Z	0	0	0	0	0	0
01376	X	87 074	1 881	9 018	3 761	15 574	164
01376	Y	42 340	365	30 299	845	7 326	42
01376	Z	0	0	0	0	0	0
01377	X	68 706	1 901	17 289	3 824	9 891	4
01377	Y	41 681	508	26 271	922	5 898	4
01377	Z	0	0	0	0	0	0
01378	X	76 167	1 885	26 424	3 937	13 168	210
01378	Y	52 912	457	20 124	1 010	9 272	84
01378	Z	0	0	0	0	0	0
01379	X	71 843	1 919	13 352	4 121	12 213	290
01379	Y	66 301	705	37 310	1 211	10 853	129
01379	Z	0	0	0	0	0	0
01380	X	54 960	1 671	30 838	3 759	7 537	15
01380	Y	60 856	919	16 956	1 161	8 535	21
01380	Z	0	0	0	0	0	0
01381	X	57 841	2 374	27 884	3 599	11 504	212
01381	Y	72 335	1 267	26 614	1 224	14 735	97
01381	Z	0	0	0	0	0	0
01382	X	44 851	2 138	18 954	3 636	7 551	552
01382	Y	79 162	1 795	42 204	1 240	13 888	165
01382	Z	0	0	0	0	0	0
01383	X	33 318	5 345	17 228	3 363	2 371	227
01383	Y	60 152	1 374	22 131	405	5 748	26
01383	Z	0	0	0	0	0	0
01384	X	50 913	474	8 136	285	4 718	44
01384	Y	15 571	4 973	37 797	5 252	1 529	35
01384	Z	0	0	0	0	0	0
01385	X	60 965	364	25 610	750	11 540	107
01385	Y	16 026	4 512	46 843	5 609	3 231	632
01385	Z	0	0	0	0	0	0
01386	X	54 657	539	16 598	909	12 225	23
01386	Y	1 782	2 789	46 039	5 053	536	366
01386	Z	0	0	0	0	0	0
01387	X	47 657	464	12 125	1 835	6 760	50
01387	Y	6 917	2 570	48 477	4 549	585	64
01387	Z	0	0	0	0	0	0
01388	X	51 630	1 908	38 292	2 643	9 205	343
01388	Y	15 897	3 298	51 613	5 119	2 567	522
01388	Z	0	0	0	0	0	0
01389	X	37 326	1 326	26 021	2 743	7 550	238
01389	Y	30 929	2 413	54 555	4 846	5 658	463
01389	Z	0	0	0	0	0	0
01390	X	26 502	1 994	32 401	2 882	3 801	18
01390	Y	36 042	3 614	61 736	4 348	4 897	93
01390	Z	0	0	0	0	0	0
01391	X	21 403	2 537	37 279	3 006	3 270	298
01391	Y	49 571	3 812	42 217	3 633	9 084	203
01391	Z	0	0	0	0	0	0
01392	X	10 478	6 103	26 010	3 089	1 209	725
01392	Y	50 712	7 413	42 449	2 963	10 173	698

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]
01392	Z	0	0	0	0	0	0
01615	X	89	89	0	0	0	0
01615	Y	281	53	0	0	0	0
01615	Z	0	0	0	0	0	0
01616	X	72	10	0	0	0	0
01616	Y	96	71	0	0	0	0
01616	Z	0	0	0	0	0	0
01617	X	322	4	0	0	0	0
01617	Y	161	36	0	0	0	0
01617	Z	0	0	0	0	0	0
01618	X	158	22	0	0	0	0
01618	Y	117	24	0	0	0	0
01618	Z	0	0	0	0	0	0
01619	X	99	38	0	0	0	0
01619	Y	64	28	0	0	0	0
01619	Z	0	0	0	0	0	0
01620	X	120	20	0	0	0	0
01620	Y	24	3	0	0	0	0
01620	Z	0	0	0	0	0	0
01621	X	107	25	0	0	0	0
01621	Y	27	7	0	0	0	0
01621	Z	0	0	0	0	0	0
01622	X	75	24	0	0	0	0
01622	Y	27	11	0	0	0	0
01622	Z	0	0	0	0	0	0
01623	X	101	60	0	0	0	0
01623	Y	35	27	0	0	0	0
01623	Z	0	0	0	0	0	0
01624	X	129	98	0	0	0	0
01624	Y	12	33	0	0	0	0
01624	Z	0	0	0	0	0	0
01625	X	91	108	0	0	0	0
01625	Y	284	915	0	0	0	0
01625	Z	0	0	0	0	0	0
01626	X	68	338	0	0	0	0
01626	Y	141	79	0	0	0	0
01626	Z	0	0	0	0	0	0
01627	X	31	11	0	0	0	0
01627	Y	102	55	0	0	0	0
01627	Z	0	0	0	0	0	0
01628	X	7	9	0	0	0	0
01628	Y	8	1	0	0	0	0
01628	Z	0	0	0	0	0	0
01629	X	12	5	0	0	0	0
01629	Y	2	2	0	0	0	0
01629	Z	0	0	0	0	0	0
01630	X	4	3	0	0	0	0
01630	Y	3	3	0	0	0	0
01630	Z	0	0	0	0	0	0
01631	X	1	6	0	0	0	0
01631	Y	3	3	0	0	0	0
01631	Z	0	0	0	0	0	0
01632	X	5	4	0	0	0	0
01632	Y	1	1	0	0	0	0
01632	Z	0	0	0	0	0	0
01633	X	4	3	0	0	0	0
01633	Y	2	1	0	0	0	0
01633	Z	0	0	0	0	0	0
01634	X	2	4	0	0	0	0
01634	Y	1	2	0	0	0	0
01634	Z	0	0	0	0	0	0
01635	X	5	6	0	0	0	0
01635	Y	1	11	0	0	0	0
01635	Z	0	0	0	0	0	0
01636	X	5	61	0	0	0	0
01636	Y	32	128	0	0	0	0
01636	Z	0	0	0	0	0	0
01637	X	156	479	0	0	0	0
01637	Y	807	1 730	0	0	0	0
01637	Z	0	0	0	0	0	0
01638	X	0	36	0	0	0	0
01638	Y	1	130	0	0	0	0
01638	Z	0	0	0	0	0	0
01639	X	0	1	0	0	0	0
01639	Y	0	3	0	0	0	0
01639	Z	0	0	0	0	0	0
01640	X	0	0	0	0	0	0
01640	Y	0	0	0	0	0	0
01640	Z	0	0	0	0	0	0
01641	X	0	0	0	0	0	0
01641	Y	0	0	0	0	0	0
01641	Z	0	0	0	0	0	0
01642	X	0	0	0	0	0	0
01642	Y	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]
01642	Z	0	0	0	0	0	0
01643	X	0	0	0	0	0	0
01643	Y	0	0	0	0	0	0
01643	Z	0	0	0	0	0	0
01644	X	0	0	0	0	0	0
01644	Y	0	0	0	0	0	0
01644	Z	0	0	0	0	0	0
01645	X	0	0	0	0	0	0
01645	Y	0	0	0	0	0	0
01645	Z	0	0	0	0	0	0
01646	X	3	2	0	0	0	0
01646	Y	3	5	0	0	0	0
01646	Z	0	0	0	0	0	0
01647	X	33	30	0	0	0	0
01647	Y	38	235	0	0	0	0
01647	Z	0	0	0	0	0	0
01648	X	515	230	0	0	0	0
01648	Y	340	203	0	0	0	0
01648	Z	0	0	0	0	0	0
01649	X	201	48	0	0	0	0
01649	Y	195	53	0	0	0	0
01649	Z	0	0	0	0	0	0
01650	X	127	22	0	0	0	0
01650	Y	150	38	0	0	0	0
01650	Z	0	0	0	0	0	0
01651	X	77	37	0	0	0	0
01651	Y	78	85	0	0	0	0
01651	Z	0	0	0	0	0	0
01652	X	585	258	0	0	0	0
01652	Y	462	285	0	0	0	0
01652	Z	0	0	0	0	0	0
01653	X	879	278	0	0	0	0
01653	Y	260	274	0	0	0	0
01653	Z	0	0	0	0	0	0
01654	X	83	7	0	0	0	0
01654	Y	11	6	0	0	0	0
01654	Z	0	0	0	0	0	0
01655	X	9	8	0	0	0	0
01655	Y	92	50	0	0	0	0
01655	Z	0	0	0	0	0	0
01656	X	45	10	0	0	0	0
01656	Y	329	31	0	0	0	0
01656	Z	0	0	0	0	0	0
01657	X	330	261	0	0	0	0
01657	Y	2 177	1 336	0	0	0	0
01657	Z	0	0	0	0	0	0
01658	X	98	532	0	0	0	0
01658	Y	459	2 349	0	0	0	0
01658	Z	0	0	0	0	0	0
01659	X	30	30	0	0	0	0
01659	Y	109	118	0	0	0	0
01659	Z	0	0	0	0	0	0
01660	X	1	2	0	0	0	0
01660	Y	3	6	0	0	0	0
01660	Z	0	0	0	0	0	0
01661	X	0	0	0	0	0	0
01661	Y	0	0	0	0	0	0
01661	Z	0	0	0	0	0	0
01662	X	0	0	0	0	0	0
01662	Y	0	0	0	0	0	0
01662	Z	0	0	0	0	0	0
01663	X	0	0	0	0	0	0
01663	Y	0	0	0	0	0	0
01663	Z	0	0	0	0	0	0
01664	X	0	0	0	0	0	0
01664	Y	0	0	0	0	0	0
01664	Z	0	0	0	0	0	0
01665	X	0	0	0	0	0	0
01665	Y	0	0	0	0	0	0
01665	Z	0	0	0	0	0	0
01666	X	0	0	0	0	0	0
01666	Y	0	0	0	0	0	0
01666	Z	0	0	0	0	0	0
01667	X	0	8	0	0	0	0
01667	Y	0	7	0	0	0	0
01667	Z	0	0	0	0	0	0
01668	X	22	110	0	0	0	0
01668	Y	23	91	0	0	0	0
01668	Z	0	0	0	0	0	0
01669	X	48	252	0	0	0	0
01669	Y	90	432	0	0	0	0
01669	Z	0	0	0	0	0	0
01670	X	9	12	0	0	0	0
01670	Y	1	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]
01670	Z	0	0	0	0	0	0
01671	X	6	8	0	0	0	0
01671	Y	9	9	0	0	0	0
01671	Z	0	0	0	0	0	0
01672	X	7	6	0	0	0	0
01672	Y	9	8	0	0	0	0
01672	Z	0	0	0	0	0	0
01673	X	12	4	0	0	0	0
01673	Y	11	2	0	0	0	0
01673	Z	0	0	0	0	0	0
01674	X	13	16	0	0	0	0
01674	Y	9	12	0	0	0	0
01674	Z	0	0	0	0	0	0
01675	X	19	13	0	0	0	0
01675	Y	14	9	0	0	0	0
01675	Z	0	0	0	0	0	0
01676	X	2	2	0	0	0	0
01676	Y	3	4	0	0	0	0
01676	Z	0	0	0	0	0	0
01677	X	0	1	0	0	0	0
01677	Y	1	6	0	0	0	0
01677	Z	0	0	0	0	0	0
01678	X	2	2	0	0	0	0
01678	Y	26	18	0	0	0	0
01678	Z	0	0	0	0	0	0
01679	X	8	7	0	0	0	0
01679	Y	79	8	0	0	0	0
01679	Z	0	0	0	0	0	0
01680	X	9	6	0	0	0	0
01680	Y	43	25	0	0	0	0
01680	Z	0	0	0	0	0	0
01681	X	2	2	0	0	0	0
01681	Y	3	3	0	0	0	0
01681	Z	0	0	0	0	0	0
01682	X	2	1	0	0	0	0
01682	Y	1	0	0	0	0	0
01682	Z	0	0	0	0	0	0
01683	X	0	0	0	0	0	0
01683	Y	0	0	0	0	0	0
01683	Z	0	0	0	0	0	0
01684	X	0	0	0	0	0	0
01684	Y	0	0	0	0	0	0
01684	Z	0	0	0	0	0	0
01685	X	0	0	0	0	0	0
01685	Y	0	0	0	0	0	0
01685	Z	0	0	0	0	0	0
01686	X	0	0	0	0	0	0
01686	Y	0	0	0	0	0	0
01686	Z	0	0	0	0	0	0
01687	X	0	0	0	0	0	0
01687	Y	0	0	0	0	0	0
01687	Z	0	0	0	0	0	0
01688	X	0	0	0	0	0	0
01688	Y	0	0	0	0	0	0
01688	Z	0	0	0	0	0	0
01689	X	8	10	0	0	0	0
01689	Y	5	4	0	0	0	0
01689	Z	0	0	0	0	0	0
01690	X	19	313	0	0	0	0
01690	Y	19	387	0	0	0	0
01690	Z	0	0	0	0	0	0
01691	X	29	112	0	0	0	0
01691	Y	45	174	0	0	0	0
01691	Z	0	0	0	0	0	0
01692	X	0	6	0	0	0	0
01692	Y	0	10	0	0	0	0
01692	Z	0	0	0	0	0	0
01693	X	0	0	0	0	0	0
01693	Y	0	0	0	0	0	0
01693	Z	0	0	0	0	0	0
01694	X	0	0	0	0	0	0
01694	Y	0	0	0	0	0	0
01694	Z	0	0	0	0	0	0
01695	X	0	0	0	0	0	0
01695	Y	0	0	0	0	0	0
01695	Z	0	0	0	0	0	0
01696	X	1	0	0	0	0	0
01696	Y	1	0	0	0	0	0
01696	Z	0	0	0	0	0	0
01697	X	0	0	0	0	0	0
01697	Y	0	0	0	0	0	0
01697	Z	0	0	0	0	0	0
01698	X	0	0	0	0	0	0
01698	Y	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]
01698	Z	0	0	0	0	0	0
01699	X	0	0	0	0	0	0
01699	Y	1	0	0	0	0	0
01699	Z	0	0	0	0	0	0
01700	X	0	0	0	0	0	0
01700	Y	3	1	0	0	0	0
01700	Z	0	0	0	0	0	0
01701	X	0	0	0	0	0	0
01701	Y	3	1	0	0	0	0
01701	Z	0	0	0	0	0	0
01702	X	1	2	0	0	0	0
01702	Y	0	1	0	0	0	0
01702	Z	0	0	0	0	0	0
01703	X	26	96	0	0	0	0
01703	Y	14	51	0	0	0	0
01703	Z	0	0	0	0	0	0
01704	X	47	73	0	0	0	0
01704	Y	25	39	0	0	0	0
01704	Z	0	0	0	0	0	0
01705	X	3	2	0	0	0	0
01705	Y	2	1	0	0	0	0
01705	Z	0	0	0	0	0	0
01706	X	0	0	0	0	0	0
01706	Y	0	0	0	0	0	0
01706	Z	0	0	0	0	0	0
01707	X	0	0	0	0	0	0
01707	Y	0	0	0	0	0	0
01707	Z	0	0	0	0	0	0
01708	X	0	0	0	0	0	0
01708	Y	0	0	0	0	0	0
01708	Z	0	0	0	0	0	0
01709	X	0	0	0	0	0	0
01709	Y	0	0	0	0	0	0
01709	Z	0	0	0	0	0	0
01710	X	0	1	0	0	0	0
01710	Y	0	0	0	0	0	0
01710	Z	0	0	0	0	0	0
01711	X	38	19	0	0	0	0
01711	Y	22	10	0	0	0	0
01711	Z	0	0	0	0	0	0
01712	X	9	13	0	0	0	0
01712	Y	42	29	0	0	0	0
01712	Z	0	0	0	0	0	0
01713	X	4	7	0	0	0	0
01713	Y	4	8	0	0	0	0
01713	Z	0	0	0	0	0	0
01714	X	0	0	0	0	0	0
01714	Y	0	1	0	0	0	0
01714	Z	0	0	0	0	0	0
01715	X	0	0	0	0	0	0
01715	Y	0	0	0	0	0	0
01715	Z	0	0	0	0	0	0
01716	X	0	0	0	0	0	0
01716	Y	0	0	0	0	0	0
01716	Z	0	0	0	0	0	0
01717	X	0	0	0	0	0	0
01717	Y	0	0	0	0	0	0
01717	Z	0	0	0	0	0	0
01718	X	0	0	0	0	0	0
01718	Y	0	0	0	0	0	0
01718	Z	0	0	0	0	0	0
01719	X	0	0	0	0	0	0
01719	Y	0	0	0	0	0	0
01719	Z	0	0	0	0	0	0
01720	X	0	0	0	0	0	0
01720	Y	0	0	0	0	0	0
01720	Z	0	0	0	0	0	0
01721	X	0	0	0	0	0	0
01721	Y	0	0	0	0	0	0
01721	Z	0	0	0	0	0	0
01722	X	0	0	0	0	0	0
01722	Y	0	0	0	0	0	0
01722	Z	0	0	0	0	0	0
01723	X	0	1	0	0	0	0
01723	Y	0	1	0	0	0	0
01723	Z	0	0	0	0	0	0
01724	X	25	23	0	0	0	0
01724	Y	13	12	0	0	0	0
01724	Z	0	0	0	0	0	0
01725	X	328	55	0	0	0	0
01725	Y	175	29	0	0	0	0
01725	Z	0	0	0	0	0	0
01726	X	4	48	0	0	0	0
01726	Y	2	25	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]
01726	Z	0	0	0	0	0	0
01727	X	0	4	0	0	0	0
01727	Y	0	2	0	0	0	0
01727	Z	0	0	0	0	0	0
01728	X	0	0	0	0	0	0
01728	Y	0	0	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	6	11	0	0	0	0
01732	Y	2	9	0	0	0	0
01732	Z	0	0	0	0	0	0
01733	X	121	578	0	0	0	0
01733	Y	100	980	0	0	0	0
01733	Z	0	0	0	0	0	0
01734	X	2	12	0	0	0	0
01734	Y	18	69	0	0	0	0
01734	Z	0	0	0	0	0	0
01735	X	0	1	0	0	0	0
01735	Y	0	4	0	0	0	0
01735	Z	0	0	0	0	0	0
01736	X	0	0	0	0	0	0
01736	Y	0	0	0	0	0	0
01736	Z	0	0	0	0	0	0
01737	X	0	0	0	0	0	0
01737	Y	0	0	0	0	0	0
01737	Z	0	0	0	0	0	0
01738	X	0	0	0	0	0	0
01738	Y	0	0	0	0	0	0
01738	Z	0	0	0	0	0	0
01739	X	1	0	0	0	0	0
01739	Y	1	0	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	1	1	0	0	0	0
01745	Y	1	0	0	0	0	0
01745	Z	0	0	0	0	0	0
01746	X	4	3	0	0	0	0
01746	Y	2	2	0	0	0	0
01746	Z	0	0	0	0	0	0
01747	X	2	4	0	0	0	0
01747	Y	1	2	0	0	0	0
01747	Z	0	0	0	0	0	0
01748	X	3	2	0	0	0	0
01748	Y	2	1	0	0	0	0
01748	Z	0	0	0	0	0	0
01749	X	0	0	0	0	0	0
01749	Y	0	0	0	0	0	0
01749	Z	0	0	0	0	0	0
01750	X	0	0	0	0	0	0
01750	Y	0	0	0	0	0	0
01750	Z	0	0	0	0	0	0
01751	X	0	0	0	0	0	0
01751	Y	0	0	0	0	0	0
01751	Z	0	0	0	0	0	0
01752	X	0	0	0	0	0	0
01752	Y	0	0	0	0	0	0
01752	Z	0	0	0	0	0	0
01753	X	0	9	0	0	0	0
01753	Y	0	3	0	0	0	0
01753	Z	0	0	0	0	0	0
01754	X	35	117	0	0	0	0
01754	Y	12	40	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]
01754	Z	0	0	0	0	0	0
01755	X	196	230	0	0	0	0
01755	Y	126	256	0	0	0	0
01755	Z	0	0	0	0	0	0
01756	X	17	8	0	0	0	0
01756	Y	12	12	0	0	0	0
01756	Z	0	0	0	0	0	0
01757	X	0	0	0	0	0	0
01757	Y	0	0	0	0	0	0
01757	Z	0	0	0	0	0	0
01758	X	0	0	0	0	0	0
01758	Y	0	0	0	0	0	0
01758	Z	0	0	0	0	0	0
01759	X	0	0	0	0	0	0
01759	Y	0	0	0	0	0	0
01759	Z	0	0	0	0	0	0
01760	X	14	7	0	0	0	0
01760	Y	10	5	0	0	0	0
01760	Z	0	0	0	0	0	0
01761	X	14	8	0	0	0	0
01761	Y	10	6	0	0	0	0
01761	Z	0	0	0	0	0	0
01762	X	0	1	0	0	0	0
01762	Y	0	0	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	2	1	0	0	0	0
01767	Y	4	2	0	0	0	0
01767	Z	0	0	0	0	0	0
01768	X	6	0	0	0	0	0
01768	Y	10	1	0	0	0	0
01768	Z	0	0	0	0	0	0
01769	X	3	2	0	0	0	0
01769	Y	6	3	0	0	0	0
01769	Z	0	0	0	0	0	0
01770	X	0	0	0	0	0	0
01770	Y	0	0	0	0	0	0
01770	Z	0	0	0	0	0	0
01771	X	0	0	0	0	0	0
01771	Y	0	0	0	0	0	0
01771	Z	0	0	0	0	0	0
01772	X	0	0	0	0	0	0
01772	Y	0	0	0	0	0	0
01772	Z	0	0	0	0	0	0
01773	X	0	0	0	0	0	0
01773	Y	0	0	0	0	0	0
01773	Z	0	0	0	0	0	0
01774	X	0	0	0	0	0	0
01774	Y	0	0	0	0	0	0
01774	Z	0	0	0	0	0	0
01775	X	0	7	0	0	0	0
01775	Y	4	8	0	0	0	0
01775	Z	0	0	0	0	0	0
01776	X	60	121	0	0	0	0
01776	Y	65	183	0	0	0	0
01776	Z	0	0	0	0	0	0
01777	X	120	329	0	0	0	0
01777	Y	49	170	0	0	0	0
01777	Z	0	0	0	0	0	0
01778	X	1	21	0	0	0	0
01778	Y	0	10	0	0	0	0
01778	Z	0	0	0	0	0	0
01779	X	0	1	0	0	0	0
01779	Y	0	0	0	0	0	0
01779	Z	0	0	0	0	0	0
01780	X	0	0	0	0	0	0
01780	Y	0	0	0	0	0	0
01780	Z	0	0	0	0	0	0
01781	X	13	10	0	0	0	0
01781	Y	9	7	0	0	0	0
01781	Z	0	0	0	0	0	0
01782	X	191	84	0	0	0	0
01782	Y	137	60	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]
01782	Z	0	0	0	0	0	0
01783	X	2	18	0	0	0	0
01783	Y	1	13	0	0	0	0
01783	Z	0	0	0	0	0	0
01784	X	0	0	0	0	0	0
01784	Y	0	0	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	3	5	0	0	0	0
01788	Y	7	9	0	0	0	0
01788	Z	0	0	0	0	0	0
01789	X	90	41	0	0	0	0
01789	Y	167	76	0	0	0	0
01789	Z	0	0	0	0	0	0
01790	X	144	15	0	0	0	0
01790	Y	268	28	0	0	0	0
01790	Z	0	0	0	0	0	0
01791	X	4	6	0	0	0	0
01791	Y	7	11	0	0	0	0
01791	Z	0	0	0	0	0	0
01792	X	0	0	0	0	0	0
01792	Y	0	1	0	0	0	0
01792	Z	0	0	0	0	0	0
01793	X	0	0	0	0	0	0
01793	Y	0	0	0	0	0	0
01793	Z	0	0	0	0	0	0
01794	X	0	0	0	0	0	0
01794	Y	0	0	0	0	0	0
01794	Z	0	0	0	0	0	0
01795	X	0	0	0	0	0	0
01795	Y	0	0	0	0	0	0
01795	Z	0	0	0	0	0	0
01796	X	0	9	0	0	0	0
01796	Y	0	8	0	0	0	0
01796	Z	0	0	0	0	0	0
01797	X	37	117	0	0	0	0
01797	Y	39	105	0	0	0	0
01797	Z	0	0	0	0	0	0
01798	X	1 274	2 227	0	0	0	0
01798	Y	107	216	0	0	0	0
01798	Z	0	0	0	0	0	0
01799	X	22	67	0	0	0	0
01799	Y	8	4	0	0	0	0
01799	Z	0	0	0	0	0	0
01800	X	1	1	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	0	17	0	0	0	0
01802	Y	0	12	0	0	0	0
01802	Z	0	0	0	0	0	0
01803	X	108	857	0	0	0	0
01803	Y	77	614	0	0	0	0
01803	Z	0	0	0	0	0	0
01804	X	92	251	0	0	0	0
01804	Y	66	180	0	0	0	0
01804	Z	0	0	0	0	0	0
01805	X	0	1	0	0	0	0
01805	Y	0	1	0	0	0	0
01805	Z	0	0	0	0	0	0
01806	X	0	0	0	0	0	0
01806	Y	0	0	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	4	0	0	0	0
01809	Y	0	8	0	0	0	0
01809	Z	0	0	0	0	0	0
01810	X	90	130	0	0	0	0
01810	Y	175	247	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]
01810	Z	0	0	0	0	0	0
01811	X	116	176	0	0	0	0
01811	Y	211	332	0	0	0	0
01811	Z	0	0	0	0	0	0
01812	X	2	3	0	0	0	0
01812	Y	2	9	0	0	0	0
01812	Z	0	0	0	0	0	0
01813	X	0	0	0	0	0	0
01813	Y	0	0	0	0	0	0
01813	Z	0	0	0	0	0	0
01814	X	0	0	0	0	0	0
01814	Y	0	0	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	3	11	0	0	0	0
01817	Y	6	14	0	0	0	0
01817	Z	0	0	0	0	0	0
01818	X	85	203	0	0	0	0
01818	Y	124	263	0	0	0	0
01818	Z	0	0	0	0	0	0
01819	X	536	768	0	0	0	0
01819	Y	698	1 022	0	0	0	0
01819	Z	0	0	0	0	0	0
01820	X	186	16	0	0	0	0
01820	Y	156	74	0	0	0	0
01820	Z	0	0	0	0	0	0
01821	X	2 444	916	0	0	0	0
01821	Y	133	96	0	0	0	0
01821	Z	0	0	0	0	0	0
01822	X	100	206	0	0	0	0
01822	Y	12	13	0	0	0	0
01822	Z	0	0	0	0	0	0
01823	X	1	6	0	0	0	0
01823	Y	0	0	0	0	0	0
01823	Z	0	0	0	0	0	0
01824	X	0	0	0	0	0	0
01824	Y	0	0	0	0	0	0
01824	Z	0	0	0	0	0	0
01825	X	0	0	0	0	0	0
01825	Y	0	0	0	0	0	0
01825	Z	0	0	0	0	0	0
01826	X	13	18	0	0	0	0
01826	Y	9	13	0	0	0	0
01826	Z	0	0	0	0	0	0
01827	X	362	39	0	0	0	0
01827	Y	259	28	0	0	0	0
01827	Z	0	0	0	0	0	0
01828	X	2	26	0	0	0	0
01828	Y	2	19	0	0	0	0
01828	Z	0	0	0	0	0	0
01829	X	0	1	0	0	0	0
01829	Y	0	1	0	0	0	0
01829	Z	0	0	0	0	0	0
01830	X	0	0	0	0	0	0
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	1	0	0	0	0
01832	Z	0	0	0	0	0	0
01833	X	6	10	0	0	0	0
01833	Y	7	12	0	0	0	0
01833	Z	0	0	0	0	0	0
01834	X	72	265	0	0	0	0
01834	Y	206	316	0	0	0	0
01834	Z	0	0	0	0	0	0
01835	X	87	237	0	0	0	0
01835	Y	282	159	0	0	0	0
01835	Z	0	0	0	0	0	0
01836	X	82	54	0	0	0	0
01836	Y	70	17	0	0	0	0
01836	Z	0	0	0	0	0	0
01837	X	5	4	0	0	0	0
01837	Y	9	1	0	0	0	0
01837	Z	0	0	0	0	0	0
01838	X	5	6	0	0	0	0
01838	Y	1	4	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]
01838	Z	0	0	0	0	0	0
01839	X	6	6	0	0	0	0
01839	Y	2	4	0	0	0	0
01839	Z	0	0	0	0	0	0
01840	X	10	9	0	0	0	0
01840	Y	7	7	0	0	0	0
01840	Z	0	0	0	0	0	0
01841	X	9	21	0	0	0	0
01841	Y	7	21	0	0	0	0
01841	Z	0	0	0	0	0	0
01842	X	49	165	0	0	0	0
01842	Y	53	199	0	0	0	0
01842	Z	0	0	0	0	0	0
01843	X	10	67	0	0	0	0
01843	Y	2	74	0	0	0	0
01843	Z	0	0	0	0	0	0
01844	X	41	20	0	0	0	0
01844	Y	6	4	0	0	0	0
01844	Z	0	0	0	0	0	0
01845	X	38	26	0	0	0	0
01845	Y	2	2	0	0	0	0
01845	Z	0	0	0	0	0	0
01846	X	6	4	0	0	0	0
01846	Y	0	0	0	0	0	0
01846	Z	0	0	0	0	0	0
01847	X	0	0	0	0	0	0
01847	Y	0	0	0	0	0	0
01847	Z	0	0	0	0	0	0
01848	X	0	0	0	0	0	0
01848	Y	0	0	0	0	0	0
01848	Z	0	0	0	0	0	0
01849	X	0	1	0	0	0	0
01849	Y	0	1	0	0	0	0
01849	Z	0	0	0	0	0	0
01850	X	22	11	0	0	0	0
01850	Y	16	8	0	0	0	0
01850	Z	0	0	0	0	0	0
01851	X	18	10	0	0	0	0
01851	Y	8	4	0	0	0	0
01851	Z	0	0	0	0	0	0
01852	X	4	1	0	0	0	0
01852	Y	8	3	0	0	0	0
01852	Z	0	0	0	0	0	0
01853	X	2	1	0	0	0	0
01853	Y	7	3	0	0	0	0
01853	Z	0	0	0	0	0	0
01854	X	2	1	0	0	0	0
01854	Y	7	4	0	0	0	0
01854	Z	0	0	0	0	0	0
01855	X	0	1	0	0	0	0
01855	Y	1	0	0	0	0	0
01855	Z	0	0	0	0	0	0
01856	X	6	7	0	0	0	0
01856	Y	2	0	0	0	0	0
01856	Z	0	0	0	0	0	0
01857	X	256	49	0	0	0	0
01857	Y	37	12	0	0	0	0
01857	Z	0	0	0	0	0	0
01858	X	4 716	1 685	0	0	0	0
01858	Y	598	157	0	0	0	0
01858	Z	0	0	0	0	0	0
01859	X	289	1 953	0	0	0	0
01859	Y	1 340	468	0	0	0	0
01859	Z	0	0	0	0	0	0
01860	X	262	380	0	0	0	0
01860	Y	452	425	0	0	0	0
01860	Z	0	0	0	0	0	0
01861	X	47	152	0	0	0	0
01861	Y	34	121	0	0	0	0
01861	Z	0	0	0	0	0	0
01862	X	76	71	0	0	0	0
01862	Y	58	15	0	0	0	0
01862	Z	0	0	0	0	0	0
01863	X	132	66	0	0	0	0
01863	Y	129	33	0	0	0	0
01863	Z	0	0	0	0	0	0
01864	X	194	67	0	0	0	0
01864	Y	137	44	0	0	0	0
01864	Z	0	0	0	0	0	0
01865	X	135	44	0	0	0	0
01865	Y	136	39	0	0	0	0
01865	Z	0	0	0	0	0	0
01866	X	592	273	0	0	0	0
01866	Y	441	472	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]
01866	Z	0	0	0	0	0	0
01867	X	15	205	0	0	0	0
01867	Y	11	197	0	0	0	0
01867	Z	0	0	0	0	0	0
01868	X	5	1	0	0	0	0
01868	Y	7	0	0	0	0	0
01868	Z	0	0	0	0	0	0
01869	X	2	0	0	0	0	0
01869	Y	0	0	0	0	0	0
01869	Z	0	0	0	0	0	0
01870	X	1	1	0	0	0	0
01870	Y	0	0	0	0	0	0
01870	Z	0	0	0	0	0	0
01871	X	0	0	0	0	0	0
01871	Y	0	0	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	1	0	0	0	0	0
01873	Y	0	0	0	0	0	0
01873	Z	0	0	0	0	0	0
01874	X	12	6	0	0	0	0
01874	Y	20	11	0	0	0	0
01874	Z	0	0	0	0	0	0
01875	X	2	11	0	0	0	0
01875	Y	3	14	0	0	0	0
01875	Z	0	0	0	0	0	0
01876	X	111	46	0	0	0	0
01876	Y	281	128	0	0	0	0
01876	Z	0	0	0	0	0	0
01877	X	2	100	0	0	0	0
01877	Y	1	266	0	0	0	0
01877	Z	0	0	0	0	0	0
01878	X	93	54	0	0	0	0
01878	Y	273	135	0	0	0	0
01878	Z	0	0	0	0	0	0
01879	X	4	4	0	0	0	0
01879	Y	15	2	0	0	0	0
01879	Z	0	0	0	0	0	0
01880	X	8	12	0	0	0	0
01880	Y	20	8	0	0	0	0
01880	Z	0	0	0	0	0	0
01881	X	25	320	0	0	0	0
01881	Y	13	29	0	0	0	0
01881	Z	0	0	0	0	0	0
01882	X	5 904	1 562	0	0	0	0
01882	Y	665	158	0	0	0	0
01882	Z	0	0	0	0	0	0
01883	X	8	40	0	0	0	0
01883	Y	5	44	0	0	0	0
01883	Z	0	0	0	0	0	0
01884	X	0	3	0	0	0	0
01884	Y	0	3	0	0	0	0
01884	Z	0	0	0	0	0	0
01885	X	0	0	0	0	0	0
01885	Y	0	0	0	0	0	0
01885	Z	0	0	0	0	0	0
01886	X	1	1	0	0	0	0
01886	Y	2	1	0	0	0	0
01886	Z	0	0	0	0	0	0
01887	X	7	5	0	0	0	0
01887	Y	17	11	0	0	0	0
01887	Z	0	0	0	0	0	0
01888	X	17	17	0	0	0	0
01888	Y	11	25	0	0	0	0
01888	Z	0	0	0	0	0	0
01889	X	4	12	0	0	0	0
01889	Y	17	17	0	0	0	0
01889	Z	0	0	0	0	0	0
01890	X	792	244	0	0	0	0
01890	Y	1 368	414	0	0	0	0
01890	Z	0	0	0	0	0	0
01891	X	54	352	0	0	0	0
01891	Y	95	731	0	0	0	0
01891	Z	0	0	0	0	0	0
01892	X	198	1 461	0	0	0	0
01892	Y	529	3 847	0	0	0	0
01892	Z	0	0	0	0	0	0
01893	X	2 760	3 224	0	0	0	0
01893	Y	7 089	8 413	0	0	0	0
01893	Z	0	0	0	0	0	0
01894	X	949	87	0	0	0	0
01894	Y	1 700	227	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]
01894	Z	0	0	0	0	0	0
01895	X	386	30	0	0	0	0
01895	Y	732	88	0	0	0	0
01895	Z	0	0	0	0	0	0
01896	X	550	33	0	0	0	0
01896	Y	991	237	0	0	0	0
01896	Z	0	0	0	0	0	0
01897	X	1 059	215	0	0	0	0
01897	Y	1 952	338	0	0	0	0
01897	Z	0	0	0	0	0	0
01898	X	499	2 120	0	0	0	0
01898	Y	1 392	214	0	0	0	0
01898	Z	0	0	0	0	0	0
01899	X	4	192	0	0	0	0
01899	Y	5	132	0	0	0	0
01899	Z	0	0	0	0	0	0
01900	X	4	1	0	0	0	0
01900	Y	4	1	0	0	0	0
01900	Z	0	0	0	0	0	0
01901	X	0	0	0	0	0	0
01901	Y	0	0	0	0	0	0
01901	Z	0	0	0	0	0	0
01902	X	1	1	0	0	0	0
01902	Y	1	2	0	0	0	0
01902	Z	0	0	0	0	0	0
01903	X	23	22	0	0	0	0
01903	Y	42	46	0	0	0	0
01903	Z	0	0	0	0	0	0
01904	X	830	344	0	0	0	0
01904	Y	1 955	788	0	0	0	0
01904	Z	0	0	0	0	0	0
01905	X	218	182	0	0	0	0
01905	Y	21	525	0	0	0	0
01905	Z	0	0	0	0	0	0
01906	X	286	387	0	0	0	0
01906	Y	434	602	0	0	0	0
01906	Z	0	0	0	0	0	0
01907	X	261	346	0	0	0	0
01907	Y	629	528	0	0	0	0
01907	Z	0	0	0	0	0	0
01908	X	120	17	0	0	0	0
01908	Y	297	65	0	0	0	0
01908	Z	0	0	0	0	0	0
01909	X	297	2 311	0	0	0	0
01909	Y	754	6 050	0	0	0	0
01909	Z	0	0	0	0	0	0
01910	X	5	114	0	0	0	0
01910	Y	12	109	0	0	0	0
01910	Z	0	0	0	0	0	0
01911	X	0	8	0	0	0	0
01911	Y	1	5	0	0	0	0
01911	Z	0	0	0	0	0	0
01912	X	0	1	0	0	0	0
01912	Y	1	0	0	0	0	0
01912	Z	0	0	0	0	0	0
01913	X	1	28	0	0	0	0
01913	Y	2	49	0	0	0	0
01913	Z	0	0	0	0	0	0
01914	X	11	509	0	0	0	0
01914	Y	24	1 007	0	0	0	0
01914	Z	0	0	0	0	0	0
01915	X	932	120	0	0	0	0
01915	Y	881	70	0	0	0	0
01915	Z	0	0	0	0	0	0
01916	X	197	81	0	0	0	0
01916	Y	305	56	0	0	0	0
01916	Z	0	0	0	0	0	0
01917	X	13	13	0	0	0	0
01917	Y	197	276	0	0	0	0
01917	Z	0	0	0	0	0	0
01918	X	16	173	0	0	0	0
01918	Y	28	244	0	0	0	0
01918	Z	0	0	0	0	0	0
01919	X	30	692	0	0	0	0
01919	Y	157	132	0	0	0	0
01919	Z	0	0	0	0	0	0
01920	X	7	5	0	0	0	0
01920	Y	129	54	0	0	0	0
01920	Z	0	0	0	0	0	0
01921	X	1	1	0	0	0	0
01921	Y	9	4	0	0	0	0
01921	Z	0	0	0	0	0	0
01922	X	1	1	0	0	0	0
01922	Y	3	4	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]
01922	Z	0	0	0	0	0	0
01923	X	58	7	0	0	0	0
01923	Y	55	85	0	0	0	0
01923	Z	0	0	0	0	0	0
01924	X	49	15	0	0	0	0
01924	Y	77	848	0	0	0	0
01924	Z	0	0	0	0	0	0
01925	X	105	58	0	0	0	0
01925	Y	74	267	0	0	0	0
01925	Z	0	0	0	0	0	0
01926	X	66	16	0	0	0	0
01926	Y	23	67	0	0	0	0
01926	Z	0	0	0	0	0	0
01927	X	5	1	0	0	0	0
01927	Y	7	9	0	0	0	0
01927	Z	0	0	0	0	0	0
01928	X	12	4	0	0	0	0
01928	Y	6	16	0	0	0	0
01928	Z	0	0	0	0	0	0
01929	X	6	377	0	0	0	0
01929	Y	42	1 292	0	0	0	0
01929	Z	0	0	0	0	0	0
01930	X	112	188	0	0	0	0
01930	Y	865	2 023	0	0	0	0
01930	Z	0	0	0	0	0	0
01931	X	43	51	0	0	0	0
01931	Y	296	499	0	0	0	0
01931	Z	0	0	0	0	0	0
01932	X	45	57	0	0	0	0
01932	Y	306	391	0	0	0	0
01932	Z	0	0	0	0	0	0
01933	X	1	43	0	0	0	0
01933	Y	1	118	0	0	0	0
01933	Z	0	0	0	0	0	0
01934	X	190	654	0	0	0	0
01934	Y	595	1 835	0	0	0	0
01934	Z	0	0	0	0	0	0
01935	X	1 292	173	0	0	0	0
01935	Y	1 955	199	0	0	0	0
01935	Z	0	0	0	0	0	0
01936	X	120	256	0	0	0	0
01936	Y	923	182	0	0	0	0
01936	Z	0	0	0	0	0	0
01937	X	272	331	0	0	0	0
01937	Y	634	789	0	0	0	0
01937	Z	0	0	0	0	0	0
01938	X	60	212	0	0	0	0
01938	Y	452	1 253	0	0	0	0
01938	Z	0	0	0	0	0	0
01939	X	439	630	0	0	0	0
01939	Y	395	99	0	0	0	0
01939	Z	0	0	0	0	0	0
01940	X	65	103	0	0	0	0
01940	Y	77	5	0	0	0	0
01940	Z	0	0	0	0	0	0
01941	X	51	30	0	0	0	0
01941	Y	636	108	0	0	0	0
01941	Z	0	0	0	0	0	0
01942	X	207	249	0	0	0	0
01942	Y	3 567	2 417	0	0	0	0
01942	Z	0	0	0	0	0	0
01943	X	77	681	0	0	0	0
01943	Y	587	5 989	0	0	0	0
01943	Z	0	0	0	0	0	0
01944	X	13	22	0	0	0	0
01944	Y	138	189	0	0	0	0
01944	Z	0	0	0	0	0	0
01945	X	49	1	0	0	0	0
01945	Y	331	10	0	0	0	0
01945	Z	0	0	0	0	0	0
01946	X	1	3	0	0	0	0
01946	Y	4	12	0	0	0	0
01946	Z	0	0	0	0	0	0
01947	X	35	26	0	0	0	0
01947	Y	97	71	0	0	0	0
01947	Z	0	0	0	0	0	0
01948	X	494	231	0	0	0	0
01948	Y	1 528	680	0	0	0	0
01948	Z	0	0	0	0	0	0
01949	X	360	63	0	0	0	0
01949	Y	439	446	0	0	0	0
01949	Z	0	0	0	0	0	0
01950	X	99	51	0	0	0	0
01950	Y	73	82	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]
01950	Z	0	0	0	0	0	0
01951	X	235	85	0	0	0	0
01951	Y	400	225	0	0	0	0
01951	Z	0	0	0	0	0	0
01952	X	6	32	0	0	0	0
01952	Y	16	152	0	0	0	0
01952	Z	0	0	0	0	0	0
01953	X	289	349	0	0	0	0
01953	Y	1 933	2 388	0	0	0	0
01953	Z	0	0	0	0	0	0
01954	X	9	155	0	0	0	0
01954	Y	29	3	0	0	0	0
01954	Z	0	0	0	0	0	0
01955	X	7	16	0	0	0	0
01955	Y	2	2	0	0	0	0
01955	Z	0	0	0	0	0	0
01956	X	16	10	0	0	0	0
01956	Y	16	8	0	0	0	0
01956	Z	0	0	0	0	0	0
01957	X	8	15	0	0	0	0
01957	Y	96	62	0	0	0	0
01957	Z	0	0	0	0	0	0
01958	X	12	7	0	0	0	0
01958	Y	102	60	0	0	0	0
01958	Z	0	0	0	0	0	0
01959	X	2	1	0	0	0	0
01959	Y	7	14	0	0	0	0
01959	Z	0	0	0	0	0	0
01960	X	2	1	0	0	0	0
01960	Y	13	8	0	0	0	0
01960	Z	0	0	0	0	0	0
01961	X	1	1	0	0	0	0
01961	Y	2	3	0	0	0	0
01961	Z	0	0	0	0	0	0
01962	X	3	4	0	0	0	0
01962	Y	10	9	0	0	0	0
01962	Z	0	0	0	0	0	0
01963	X	25	18	0	0	0	0
01963	Y	24	26	0	0	0	0
01963	Z	0	0	0	0	0	0
01964	X	39	11	0	0	0	0
01964	Y	44	16	0	0	0	0
01964	Z	0	0	0	0	0	0
01965	X	1	8	0	0	0	0
01965	Y	28	8	0	0	0	0
01965	Z	0	0	0	0	0	0
01966	X	9	2	0	0	0	0
01966	Y	16	7	0	0	0	0
01966	Z	0	0	0	0	0	0
01967	X	31	71	0	0	0	0
01967	Y	35	16	0	0	0	0
01967	Z	0	0	0	0	0	0
01968	X	15	41	0	0	0	0
01968	Y	18	133	0	0	0	0
01968	Z	0	0	0	0	0	0
01969	X	4	7	0	0	0	0
01969	Y	5	4	0	0	0	0
01969	Z	0	0	0	0	0	0
01970	X	1	0	0	0	0	0
01970	Y	1	1	0	0	0	0
01970	Z	0	0	0	0	0	0
01971	X	1	0	0	0	0	0
01971	Y	2	1	0	0	0	0
01971	Z	0	0	0	0	0	0
01972	X	0	0	0	0	0	0
01972	Y	5	0	0	0	0	0
01972	Z	0	0	0	0	0	0
01973	X	0	0	0	0	0	0
01973	Y	3	1	0	0	0	0
01973	Z	0	0	0	0	0	0
01974	X	0	0	0	0	0	0
01974	Y	0	0	0	0	0	0
01974	Z	0	0	0	0	0	0
01975	X	0	0	0	0	0	0
01975	Y	0	0	0	0	0	0
01975	Z	0	0	0	0	0	0
01976	X	0	0	0	0	0	0
01976	Y	0	0	0	0	0	0
01976	Z	0	0	0	0	0	0
01977	X	1	0	0	0	0	0
01977	Y	0	0	0	0	0	0
01977	Z	0	0	0	0	0	0
01978	X	2	0	0	0	0	0
01978	Y	2	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]
01978	Z	0	0	0	0	0	0
01979	X	1	1	0	0	0	0
01979	Y	4	1	0	0	0	0
01979	Z	0	0	0	0	0	0
01980	X	0	0	0	0	0	0
01980	Y	4	1	0	0	0	0
01980	Z	0	0	0	0	0	0
01981	X	8	2	0	0	0	0
01981	Y	1	5	0	0	0	0
01981	Z	0	0	0	0	0	0
01982	X	26	67	0	0	0	0
01982	Y	83	681	0	0	0	0
01982	Z	0	0	0	0	0	0
01983	X	3	86	0	0	0	0
01983	Y	22	84	0	0	0	0
01983	Z	0	0	0	0	0	0
01984	X	0	7	0	0	0	0
01984	Y	0	6	0	0	0	0
01984	Z	0	0	0	0	0	0
01985	X	0	0	0	0	0	0
01985	Y	0	0	0	0	0	0
01985	Z	0	0	0	0	0	0
01986	X	0	0	0	0	0	0
01986	Y	0	0	0	0	0	0
01986	Z	0	0	0	0	0	0
01987	X	0	0	0	0	0	0
01987	Y	0	0	0	0	0	0
01987	Z	0	0	0	0	0	0
01988	X	8	4	0	0	0	0
01988	Y	4	2	0	0	0	0
01988	Z	0	0	0	0	0	0
01989	X	8	4	0	0	0	0
01989	Y	4	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	0	0	0	0	0	0
01992	Y	0	1	0	0	0	0
01992	Z	0	0	0	0	0	0
01993	X	3	2	0	0	0	0
01993	Y	16	7	0	0	0	0
01993	Z	0	0	0	0	0	0
01994	X	12	3	0	0	0	0
01994	Y	62	16	0	0	0	0
01994	Z	0	0	0	0	0	0
01995	X	6	12	0	0	0	0
01995	Y	33	35	0	0	0	0
01995	Z	0	0	0	0	0	0
01996	X	52	60	0	0	0	0
01996	Y	46	36	0	0	0	0
01996	Z	0	0	0	0	0	0
01997	X	45	422	0	0	0	0
01997	Y	43	46	0	0	0	0
01997	Z	0	0	0	0	0	0
01998	X	15	15	0	0	0	0
01998	Y	8	0	0	0	0	0
01998	Z	0	0	0	0	0	0
01999	X	0	1	0	0	0	0
01999	Y	0	1	0	0	0	0
01999	Z	0	0	0	0	0	0
02000	X	0	0	0	0	0	0
02000	Y	0	0	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	2	9	0	0	0	0
02002	Y	1	4	0	0	0	0
02002	Z	0	0	0	0	0	0
02003	X	117	6	0	0	0	0
02003	Y	53	3	0	0	0	0
02003	Z	0	0	0	0	0	0
02004	X	3	8	0	0	0	0
02004	Y	1	4	0	0	0	0
02004	Z	0	0	0	0	0	0
02005	X	0	0	0	0	0	0
02005	Y	0	0	0	0	0	0
02005	Z	0	0	0	0	0	0
02006	X	0	0	0	0	0	0
02006	Y	0	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]
02006	Z	0	0	0	0	0	0
02007	X	1	5	0	0	0	0
02007	Y	4	22	0	0	0	0
02007	Z	0	0	0	0	0	0
02008	X	135	44	0	0	0	0
02008	Y	634	213	0	0	0	0
02008	Z	0	0	0	0	0	0
02009	X	359	208	0	0	0	0
02009	Y	2 212	733	0	0	0	0
02009	Z	0	0	0	0	0	0
02010	X	88	30	0	0	0	0
02010	Y	54	191	0	0	0	0
02010	Z	0	0	0	0	0	0
02011	X	446	1 035	0	0	0	0
02011	Y	452	1 399	0	0	0	0
02011	Z	0	0	0	0	0	0
02012	X	47	171	0	0	0	0
02012	Y	94	218	0	0	0	0
02012	Z	0	0	0	0	0	0
02013	X	0	12	0	0	0	0
02013	Y	0	15	0	0	0	0
02013	Z	0	0	0	0	0	0
02014	X	0	0	0	0	0	0
02014	Y	0	0	0	0	0	0
02014	Z	0	0	0	0	0	0
02015	X	0	0	0	0	0	0
02015	Y	0	0	0	0	0	0
02015	Z	0	0	0	0	0	0
02016	X	0	3	0	0	0	0
02016	Y	0	1	0	0	0	0
02016	Z	0	0	0	0	0	0
02017	X	62	236	0	0	0	0
02017	Y	28	106	0	0	0	0
02017	Z	0	0	0	0	0	0
02018	X	65	266	0	0	0	0
02018	Y	29	120	0	0	0	0
02018	Z	0	0	0	0	0	0
02019	X	0	4	0	0	0	0
02019	Y	0	2	0	0	0	0
02019	Z	0	0	0	0	0	0
02020	X	0	0	0	0	0	0
02020	Y	0	0	0	0	0	0
02020	Z	0	0	0	0	0	0
02021	X	0	1	0	0	0	0
02021	Y	0	4	0	0	0	0
02021	Z	0	0	0	0	0	0
02022	X	2	37	0	0	0	0
02022	Y	7	178	0	0	0	0
02022	Z	0	0	0	0	0	0
02023	X	366	1 130	0	0	0	0
02023	Y	1 733	5 174	0	0	0	0
02023	Z	0	0	0	0	0	0
02024	X	117	228	0	0	0	0
02024	Y	188	316	0	0	0	0
02024	Z	0	0	0	0	0	0
02025	X	7	10	0	0	0	0
02025	Y	13	12	0	0	0	0
02025	Z	0	0	0	0	0	0
02026	X	0	0	0	0	0	0
02026	Y	0	1	0	0	0	0
02026	Z	0	0	0	0	0	0
02027	X	0	0	0	0	0	0
02027	Y	0	0	0	0	0	0
02027	Z	0	0	0	0	0	0
02028	X	0	0	0	0	0	0
02028	Y	0	0	0	0	0	0
02028	Z	0	0	0	0	0	0
02029	X	2	12	0	0	0	0
02029	Y	1	5	0	0	0	0
02029	Z	0	0	0	0	0	0
02030	X	181	4	0	0	0	0
02030	Y	82	2	0	0	0	0
02030	Z	0	0	0	0	0	0
02031	X	3	11	0	0	0	0
02031	Y	1	5	0	0	0	0
02031	Z	0	0	0	0	0	0
02032	X	0	0	0	0	0	0
02032	Y	0	0	0	0	0	0
02032	Z	0	0	0	0	0	0
02033	X	0	0	0	0	0	0
02033	Y	0	0	0	0	0	0
02033	Z	0	0	0	0	0	0
02034	X	1	4	0	0	0	0
02034	Y	4	13	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]
02034	Z	0	0	0	0	0	0
02035	X	8	118	0	0	0	0
02035	Y	40	408	0	0	0	0
02035	Z	0	0	0	0	0	0
02036	X	4	40	0	0	0	0
02036	Y	13	12	0	0	0	0
02036	Z	0	0	0	0	0	0
02037	X	0	3	0	0	0	0
02037	Y	0	1	0	0	0	0
02037	Z	0	0	0	0	0	0
02038	X	0	0	0	0	0	0
02038	Y	0	0	0	0	0	0
02038	Z	0	0	0	0	0	0
02039	X	0	0	0	0	0	0
02039	Y	0	0	0	0	0	0
02039	Z	0	0	0	0	0	0
02040	X	0	0	0	0	0	0
02040	Y	0	0	0	0	0	0
02040	Z	0	0	0	0	0	0
02041	X	11	6	0	0	0	0
02041	Y	4	3	0	0	0	0
02041	Z	0	0	0	0	0	0
02042	X	11	5	0	0	0	0
02042	Y	4	3	0	0	0	0
02042	Z	0	0	0	0	0	0
02043	X	0	0	0	0	0	0
02043	Y	0	0	0	0	0	0
02043	Z	0	0	0	0	0	0
02044	X	0	0	0	0	0	0
02044	Y	0	0	0	0	0	0
02044	Z	0	0	0	0	0	0
02045	X	0	0	0	0	0	0
02045	Y	0	0	0	0	0	0
02045	Z	0	0	0	0	0	0
02046	X	5	0	0	0	0	0
02046	Y	17	2	0	0	0	0
02046	Z	0	0	0	0	0	0
02047	X	17	50	0	0	0	0
02047	Y	97	170	0	0	0	0
02047	Z	0	0	0	0	0	0
02048	X	3	163	0	0	0	0
02048	Y	34	311	0	0	0	0
02048	Z	0	0	0	0	0	0
02049	X	1	4	0	0	0	0
02049	Y	2	10	0	0	0	0
02049	Z	0	0	0	0	0	0
02050	X	2	2	0	0	0	0
02050	Y	2	2	0	0	0	0
02050	Z	0	0	0	0	0	0
02051	X	7	7	0	0	0	0
02051	Y	4	5	0	0	0	0
02051	Z	0	0	0	0	0	0
02052	X	8	6	0	0	0	0
02052	Y	4	5	0	0	0	0
02052	Z	0	0	0	0	0	0
02053	X	12	8	0	0	0	0
02053	Y	5	5	0	0	0	0
02053	Z	0	0	0	0	0	0
02054	X	15	6	0	0	0	0
02054	Y	10	3	0	0	0	0
02054	Z	0	0	0	0	0	0
02055	X	2	0	0	0	0	0
02055	Y	1	1	0	0	0	0
02055	Z	0	0	0	0	0	0
02056	X	3	2	0	0	0	0
02056	Y	6	2	0	0	0	0
02056	Z	0	0	0	0	0	0
02057	X	5	6	0	0	0	0
02057	Y	9	10	0	0	0	0
02057	Z	0	0	0	0	0	0
02058	X	11	16	0	0	0	0
02058	Y	1	24	0	0	0	0
02058	Z	0	0	0	0	0	0
02059	X	4	36	0	0	0	0
02059	Y	51	71	0	0	0	0
02059	Z	0	0	0	0	0	0
02060	X	399	33	0	0	0	0
02060	Y	143	51	0	0	0	0
02060	Z	0	0	0	0	0	0
02061	X	8	183	0	0	0	0
02061	Y	38	58	0	0	0	0
02061	Z	0	0	0	0	0	0
02062	X	14	97	0	0	0	0
02062	Y	63	44	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]
02062	Z	0	0	0	0	0	0
02063	X	164	25	0	0	0	0
02063	Y	90	2	0	0	0	0
02063	Z	0	0	0	0	0	0
02064	X	92	16	0	0	0	0
02064	Y	211	17	0	0	0	0
02064	Z	0	0	0	0	0	0
02065	X	474	90	0	0	0	0
02065	Y	47	4	0	0	0	0
02065	Z	0	0	0	0	0	0
02066	X	276	74	0	0	0	0
02066	Y	189	58	0	0	0	0
02066	Z	0	0	0	0	0	0
02067	X	35	22	0	0	0	0
02067	Y	98	170	0	0	0	0
02067	Z	0	0	0	0	0	0
02068	X	171	39	0	0	0	0
02068	Y	186	127	0	0	0	0
02068	Z	0	0	0	0	0	0
02069	X	120	29	0	0	0	0
02069	Y	253	63	0	0	0	0
02069	Z	0	0	0	0	0	0
02070	X	227	174	0	0	0	0
02070	Y	129	114	0	0	0	0
02070	Z	0	0	0	0	0	0
02071	X	503	240	0	0	0	0
02071	Y	661	953	0	0	0	0
02071	Z	0	0	0	0	0	0
02400	X	0	0	0	0	0	0
02400	Y	0	0	0	0	0	0
02400	Z	0	0	0	0	0	0
02401	X	0	0	0	0	0	0
02401	Y	0	0	0	0	0	0
02401	Z	0	0	0	0	0	0
02405	X	0	0	0	0	0	0
02405	Y	0	0	0	0	0	0
02405	Z	0	0	0	0	0	0
02407	X	0	0	0	0	0	0
02407	Y	0	0	0	0	0	0
02407	Z	0	0	0	0	0	0
02409	X	0	0	0	0	0	0
02409	Y	0	0	0	0	0	0
02409	Z	0	0	0	0	0	0
02411	X	0	0	0	0	0	0
02411	Y	0	0	0	0	0	0
02411	Z	0	0	0	0	0	0
02413	X	0	0	0	0	0	0
02413	Y	0	0	0	0	0	0
02413	Z	0	0	0	0	0	0
02415	X	0	0	0	0	0	0
02415	Y	0	0	0	0	0	0
02415	Z	0	0	0	0	0	0
02417	X	0	0	0	0	0	0
02417	Y	0	0	0	0	0	0
02417	Z	0	0	0	0	0	0
02419	X	0	0	0	0	0	0
02419	Y	0	0	0	0	0	0
02419	Z	0	0	0	0	0	0
02421	X	0	0	0	0	0	0
02421	Y	0	0	0	0	0	0
02421	Z	0	0	0	0	0	0
02423	X	0	0	0	0	0	0
02423	Y	0	0	0	0	0	0
02423	Z	0	0	0	0	0	0
02425	X	0	0	0	0	0	0
02425	Y	0	0	0	0	0	0
02425	Z	0	0	0	0	0	0
02427	X	0	0	0	0	0	0
02427	Y	0	0	0	0	0	0
02427	Z	0	0	0	0	0	0
02428	X	0	0	0	0	0	0
02428	Y	0	0	0	0	0	0
02428	Z	0	0	0	0	0	0
02429	X	0	0	0	0	0	0
02429	Y	0	0	0	0	0	0
02429	Z	0	0	0	0	0	0
02431	X	0	0	0	0	0	0
02431	Y	0	0	0	0	0	0
02431	Z	0	0	0	0	0	0
02432	X	0	0	0	0	0	0
02432	Y	0	0	0	0	0	0
02432	Z	0	0	0	0	0	0
02433	X	0	0	0	0	0	0
02433	Y	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]
02433	Z	0	0	0	0	0	0
02434	X	0	0	0	0	0	0
02434	Y	0	0	0	0	0	0
02434	Z	0	0	0	0	0	0
02435	X	0	0	0	0	0	0
02435	Y	0	0	0	0	0	0
02435	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]
00052	X	+	8 029	-12 090	1 780	806	497	-456
00052	X	-	-8 029	12 090	-1 780	-806	-497	456
00052	Y	+	8 627	-12 938	1 961	864	533	-488
00052	Y	-	-8 627	12 938	-1 961	-864	-533	488
00053	X	+	-5 791	-2 461	-8 433	450	-127	-179
00053	X	-	5 791	2 461	8 433	-450	127	179
00053	Y	+	-6 186	-2 657	-8 979	482	-136	-191
00053	Y	-	6 186	2 657	8 979	-482	136	191
00054	X	+	4 579	-129	-10 217	98	-344	25
00054	X	-	-4 579	129	10 217	-98	344	-25
00054	Y	+	4 886	-139	-10 907	105	-368	27
00054	Y	-	-4 886	139	10 907	-105	368	-27
00055	X	+	-5 357	-596	16 762	320	852	82
00055	X	-	5 357	596	-16 762	-320	-852	-82
00055	Y	+	-5 771	-639	18 019	343	913	88
00055	Y	-	5 771	639	-18 019	-343	-913	-88
00059	X	+	-1 721	503	843	-128	-311	-173
00059	X	-	1 721	-503	-843	128	311	173
00059	Y	+	-1 850	544	902	-138	-334	-186
00059	Y	-	1 850	-544	-902	138	334	186
00060	X	+	694	900	-4 617	-155	725	51
00060	X	-	-694	-900	4 617	155	-725	-51
00060	Y	+	744	973	-4 941	-168	776	54
00060	Y	-	-744	-973	4 941	168	-776	-54
00063	X	+	3 624	589	-2 928	13	1 103	-210
00063	X	-	-3 624	-589	2 928	-13	-1 103	210
00063	Y	+	3 884	635	-3 134	12	1 181	-226
00063	Y	-	-3 884	-635	3 134	-12	-1 181	226
00065	X	+	3 136	2 478	-851	-465	757	153
00065	X	-	-3 136	-2 478	851	465	-757	-153
00065	Y	+	3 351	2 656	-892	-499	807	164
00065	Y	-	-3 351	-2 656	892	499	-807	-164
00067	X	+	1 754	2 805	84	-567	398	-286
00067	X	-	-1 754	-2 805	-84	567	-398	286
00067	Y	+	1 872	2 999	92	-606	425	-305
00067	Y	-	-1 872	-2 999	-92	606	-425	305
00069	X	+	1 380	2 369	-21	-699	220	85
00069	X	-	-1 380	-2 369	21	699	-220	-85
00069	Y	+	1 477	2 528	-41	-744	235	91
00069	Y	-	-1 477	-2 528	41	744	-235	-91
00071	X	+	2 977	2 286	170	-624	355	-397
00071	X	-	-2 977	-2 286	-170	624	-355	397
00071	Y	+	3 189	2 448	186	-668	380	-425
00071	Y	-	-3 189	-2 448	-186	668	-380	425
00073	X	+	3 584	-734	2 919	-143	606	-516
00073	X	-	-3 584	734	-2 919	143	-606	516
00073	Y	+	3 852	-779	3 104	-151	651	-554
00073	Y	-	-3 852	779	-3 104	151	-651	554
00075	X	+	3 753	3 739	-2 317	-786	703	-359
00075	X	-	-3 753	-3 739	2 317	786	-703	359
00075	Y	+	4 041	4 002	-2 513	-841	762	-384
00075	Y	-	-4 041	-4 002	2 513	841	-762	384
00077	X	+	183	2 811	4 321	-842	-585	-325
00077	X	-	-183	-2 811	-4 321	842	585	325
00077	Y	+	201	3 016	4 634	-904	-626	-348
00077	Y	-	-201	-3 016	-4 634	904	626	348
00079	X	+	-2 148	110	-4 049	80	-339	-9
00079	X	-	2 148	-110	4 049	-80	339	9
00079	Y	+	-2 294	118	-4 339	86	-361	-9
00079	Y	-	2 294	-118	4 339	-86	361	9
00081	X	+	2 663	-2 884	1 405	259	750	-441
00081	X	-	-2 663	2 884	-1 405	-259	-750	441
00081	Y	+	2 862	-3 099	1 508	278	807	-474
00081	Y	-	-2 862	3 099	-1 508	-278	-807	474
00083	X	+	-2 658	-1 228	-1 924	-333	-830	-363

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]
00083	X	-	2 658	1 228	1 924	333	830	363
00083	Y	+	-2 851	-1 318	-2 066	-356	-891	-390
00083	Y	-	2 851	1 318	2 066	356	891	390
00084	X	+	-844	-2 999	-3 845	587	-890	34
00084	X	-	844	2 999	3 845	-587	890	-34
00084	Y	+	-905	-3 223	-4 119	631	-954	37
00084	Y	-	905	3 223	4 119	-631	954	-37
00087	X	+	-6 664	36 598	-27 073	-22 220	-986	-1 177
00087	X	-	6 664	-36 598	27 073	22 220	986	1 177
00087	Y	+	-7 128	39 321	-29 033	-23 838	-1 055	-1 262
00087	Y	-	7 128	-39 321	29 033	23 838	1 055	1 262
00088	X	+	430	-1 407	2 156	492	178	-28
00088	X	-	-430	1 407	-2 156	-492	-178	28
00088	Y	+	452	-1 519	2 311	529	189	-31
00088	Y	-	-452	1 519	-2 311	-529	-189	31
00090	X	+	546	-3 251	3 487	873	151	-115
00090	X	-	-546	3 251	-3 487	-873	-151	115
00090	Y	+	568	-3 481	3 707	931	158	-122
00090	Y	-	-568	3 481	-3 707	-931	-158	122
00091	X	+	-2 507	-2 881	1 568	883	-87	-438
00091	X	-	2 507	2 881	-1 568	-883	87	438
00091	Y	+	-2 691	-3 086	1 675	946	-95	-470
00091	Y	-	2 691	3 086	-1 675	-946	95	470
00092	X	+	-5 213	-604	2 749	629	-941	27
00092	X	-	5 213	604	-2 749	-629	941	-27
00092	Y	+	-5 594	-647	2 936	672	-1 010	29
00092	Y	-	5 594	647	-2 936	-672	1 010	-29
00121	X	+	791	-965	1 925	511	-59	-121
00121	X	-	-791	965	-1 925	-511	59	121
00121	Y	+	854	-1 036	2 097	549	-58	-130
00121	Y	-	-854	1 036	-2 097	-549	58	130
00122	X	+	-38	518	-11 356	-488	304	-257
00122	X	-	38	-518	11 356	488	-304	257
00122	Y	+	-47	543	-12 124	-513	320	-275
00122	Y	-	47	-543	12 124	513	-320	275
00123	X	+	-7 074	-94	22 476	303	-3 531	-293
00123	X	-	7 074	94	-22 476	-303	3 531	293
00123	Y	+	-7 595	-103	24 144	327	-3 792	-315
00123	Y	-	7 595	103	-24 144	-327	3 792	315
00124	X	+	-3 597	1 953	63 031	-1 345	-1 929	-52
00124	X	-	3 597	-1 953	-63 031	1 345	1 929	52
00124	Y	+	-3 858	2 096	67 758	-1 442	-2 068	-56
00124	Y	-	3 858	-2 096	-67 758	1 442	2 068	56
00125	X	+	780	-3 806	-4 020	1 498	282	-186
00125	X	-	-780	3 806	4 020	-1 498	-282	186
00125	Y	+	837	-4 084	-4 285	1 610	303	-200
00125	Y	-	-837	4 084	4 285	-1 610	-303	200
00126	X	+	43	-130	1 201	-142	59	-86
00126	X	-	-43	130	-1 201	142	-59	86
00126	Y	+	51	-146	719	-147	67	-92
00126	Y	-	-51	146	-719	147	-67	92
00201	X	+	-2 012	-7 141	2 130	1 128	-1 135	-919
00201	X	-	2 012	7 141	-2 130	-1 128	1 135	919
00201	Y	+	-2 158	-7 653	2 247	1 209	-1 225	-985
00201	Y	-	2 158	7 653	-2 247	-1 209	1 225	985
00202	X	+	7	309	0	0	0	0
00202	X	-	-7	-309	0	0	0	0
00202	Y	+	8	333	0	0	0	0
00202	Y	-	-8	-333	0	0	0	0
00203	X	+	-30	384	0	0	0	0
00203	X	-	30	-384	0	0	0	0
00203	Y	+	-32	413	0	0	0	0
00203	Y	-	32	-413	0	0	0	0
00204	X	+	-59	13	0	0	0	0
00204	X	-	59	-13	0	0	0	0
00204	Y	+	-63	15	0	0	0	0
00204	Y	-	63	-15	0	0	0	0
00205	X	+	369	62	0	0	0	0
00205	X	-	-369	-62	0	0	0	0
00205	Y	+	394	66	0	0	0	0
00205	Y	-	-394	-66	0	0	0	0
00206	X	+	22	-35	0	0	0	0
00206	X	-	-22	35	0	0	0	0
00206	Y	+	23	-38	0	0	0	0
00206	Y	-	-23	38	0	0	0	0
00207	X	+	0	700	0	0	0	0
00207	X	-	0	-700	0	0	0	0
00207	Y	+	0	750	0	0	0	0
00207	Y	-	0	-750	0	0	0	0
00208	X	+	-164	117	0	0	0	0
00208	X	-	164	-117	0	0	0	0
00208	Y	+	-176	125	0	0	0	0
00208	Y	-	176	-125	0	0	0	0
00209	X	+	63	495	0	0	0	0
00209	X	-	-63	-495	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]
00209	Y	+	68	532	0	0	0	0
00209	Y	-	-68	-532	0	0	0	0
00210	X	+	813	18	0	0	0	0
00210	X	-	-813	-18	0	0	0	0
00210	Y	+	874	19	0	0	0	0
00210	Y	-	-874	-19	0	0	0	0
00211	X	+	-630	-7	0	0	0	0
00211	X	-	630	7	0	0	0	0
00211	Y	+	-675	-8	0	0	0	0
00211	Y	-	675	8	0	0	0	0
00212	X	+	893	-94	0	0	0	0
00212	X	-	-893	94	0	0	0	0
00212	Y	+	957	-101	0	0	0	0
00212	Y	-	-957	101	0	0	0	0
00213	X	+	-378	128	0	0	0	0
00213	X	-	378	-128	0	0	0	0
00213	Y	+	-406	137	0	0	0	0
00213	Y	-	406	-137	0	0	0	0
00214	X	+	143	-70	0	0	0	0
00214	X	-	-143	70	0	0	0	0
00214	Y	+	154	-75	0	0	0	0
00214	Y	-	-154	75	0	0	0	0
00215	X	+	-41	-1	0	0	0	0
00215	X	-	41	1	0	0	0	0
00215	Y	+	-46	-1	0	0	0	0
00215	Y	-	46	1	0	0	0	0
00216	X	+	-2	-89	0	0	0	0
00216	X	-	2	89	0	0	0	0
00216	Y	+	-2	-94	0	0	0	0
00216	Y	-	2	94	0	0	0	0
00217	X	+	27	-772	0	0	0	0
00217	X	-	-27	772	0	0	0	0
00217	Y	+	28	-828	0	0	0	0
00217	Y	-	-28	828	0	0	0	0
00219	X	+	-4 533	-4 229	708	673	-593	254
00219	X	-	4 533	4 229	-708	-673	593	-254
00219	Y	+	-4 860	-4 539	778	725	-636	274
00219	Y	-	4 860	4 539	-778	-725	636	-274
00752	X	+	449	-123	0	0	0	0
00752	X	-	-449	123	0	0	0	0
00752	Y	+	481	-132	0	0	0	0
00752	Y	-	-481	132	0	0	0	0
00753	X	+	-2	95	0	0	0	0
00753	X	-	2	-95	0	0	0	0
00753	Y	+	-2	102	0	0	0	0
00753	Y	-	2	-102	0	0	0	0
00754	X	+	-43	-48	0	0	0	0
00754	X	-	43	48	0	0	0	0
00754	Y	+	-46	-51	0	0	0	0
00754	Y	-	46	51	0	0	0	0
00755	X	+	14	-10	0	0	0	0
00755	X	-	-14	10	0	0	0	0
00755	Y	+	15	-11	0	0	0	0
00755	Y	-	-15	11	0	0	0	0
00756	X	+	10	48	0	0	0	0
00756	X	-	-10	-48	0	0	0	0
00756	Y	+	11	51	0	0	0	0
00756	Y	-	-11	-51	0	0	0	0
00757	X	+	-17	-72	0	0	0	0
00757	X	-	17	72	0	0	0	0
00757	Y	+	-18	-77	0	0	0	0
00757	Y	-	18	77	0	0	0	0
00758	X	+	11	13	0	0	0	0
00758	X	-	-11	-13	0	0	0	0
00758	Y	+	11	14	0	0	0	0
00758	Y	-	-11	-14	0	0	0	0
00759	X	+	1	-3	0	0	0	0
00759	X	-	-1	3	0	0	0	0
00759	Y	+	1	-3	0	0	0	0
00759	Y	-	-1	3	0	0	0	0
00760	X	+	4	12	0	0	0	0
00760	X	-	-4	-12	0	0	0	0
00760	Y	+	5	13	0	0	0	0
00760	Y	-	-5	-13	0	0	0	0
00761	X	+	-25	16	0	0	0	0
00761	X	-	25	-16	0	0	0	0
00761	Y	+	-27	19	0	0	0	0
00761	Y	-	27	-19	0	0	0	0
00762	X	+	12	-6	0	0	0	0
00762	X	-	-12	6	0	0	0	0
00762	Y	+	13	-7	0	0	0	0
00762	Y	-	-13	7	0	0	0	0
00763	X	+	21	22	0	0	0	0
00763	X	-	-21	-22	0	0	0	0
00763	Y	+	23	23	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]
00763	Y	-	-23	-23	0	0	0	0
00764	X	+	-53	-8	0	0	0	0
00764	X	-	53	8	0	0	0	0
00764	Y	+	-56	-9	0	0	0	0
00764	Y	-	56	9	0	0	0	0
00765	X	+	9	-11	0	0	0	0
00765	X	-	-9	11	0	0	0	0
00765	Y	+	9	-12	0	0	0	0
00765	Y	-	-9	12	0	0	0	0
00766	X	+	-3	-8	0	0	0	0
00766	X	-	3	8	0	0	0	0
00766	Y	+	-3	-8	0	0	0	0
00766	Y	-	3	8	0	0	0	0
00767	X	+	37	12	0	0	0	0
00767	X	-	-37	-12	0	0	0	0
00767	Y	+	40	13	0	0	0	0
00767	Y	-	-40	-13	0	0	0	0
00768	X	+	-74	136	0	0	0	0
00768	X	-	74	-136	0	0	0	0
00768	Y	+	-80	146	0	0	0	0
00768	Y	-	80	-146	0	0	0	0
00769	X	+	-815	-544	0	0	0	0
00769	X	-	815	544	0	0	0	0
00769	Y	+	-874	-583	0	0	0	0
00769	Y	-	874	583	0	0	0	0
00770	X	+	632	-1 255	0	0	0	0
00770	X	-	-632	1 255	0	0	0	0
00770	Y	+	677	-1 346	0	0	0	0
00770	Y	-	-677	1 346	0	0	0	0
00771	X	+	53	75	0	0	0	0
00771	X	-	-53	-75	0	0	0	0
00771	Y	+	56	80	0	0	0	0
00771	Y	-	-56	-80	0	0	0	0
00772	X	+	49	3	0	0	0	0
00772	X	-	-49	-3	0	0	0	0
00772	Y	+	53	3	0	0	0	0
00772	Y	-	-53	-3	0	0	0	0
00773	X	+	-19	-2	0	0	0	0
00773	X	-	19	2	0	0	0	0
00773	Y	+	-20	-1	0	0	0	0
00773	Y	-	20	1	0	0	0	0
00774	X	+	28	16	0	0	0	0
00774	X	-	-28	-16	0	0	0	0
00774	Y	+	30	17	0	0	0	0
00774	Y	-	-30	-17	0	0	0	0
00775	X	+	32	39	0	0	0	0
00775	X	-	-32	-39	0	0	0	0
00775	Y	+	35	42	0	0	0	0
00775	Y	-	-35	-42	0	0	0	0
00776	X	+	-24	10	0	0	0	0
00776	X	-	24	-10	0	0	0	0
00776	Y	+	-26	11	0	0	0	0
00776	Y	-	26	-11	0	0	0	0
00777	X	+	-36	-80	0	0	0	0
00777	X	-	36	80	0	0	0	0
00777	Y	+	-39	-86	0	0	0	0
00777	Y	-	39	86	0	0	0	0
00778	X	+	81	138	0	0	0	0
00778	X	-	-81	-138	0	0	0	0
00778	Y	+	87	149	0	0	0	0
00778	Y	-	-87	-149	0	0	0	0
00779	X	+	-140	-56	0	0	0	0
00779	X	-	140	56	0	0	0	0
00779	Y	+	-150	-60	0	0	0	0
00779	Y	-	150	60	0	0	0	0
00780	X	+	-83	-236	0	0	0	0
00780	X	-	83	236	0	0	0	0
00780	Y	+	-90	-254	0	0	0	0
00780	Y	-	90	254	0	0	0	0
00781	X	+	353	117	0	0	0	0
00781	X	-	-353	-117	0	0	0	0
00781	Y	+	379	126	0	0	0	0
00781	Y	-	-379	-126	0	0	0	0
00782	X	+	103	129	0	0	0	0
00782	X	-	-103	-129	0	0	0	0
00782	Y	+	111	139	0	0	0	0
00782	Y	-	-111	-139	0	0	0	0
00783	X	+	-199	-146	0	0	0	0
00783	X	-	199	146	0	0	0	0
00783	Y	+	-214	-156	0	0	0	0
00783	Y	-	214	156	0	0	0	0
00784	X	+	-91	63	0	0	0	0
00784	X	-	91	-63	0	0	0	0
00784	Y	+	-98	67	0	0	0	0
00784	Y	-	98	-67	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]
00785	X	+	-281	-8	0	0	0	0
00785	X	-	281	8	0	0	0	0
00785	Y	+	-302	-8	0	0	0	0
00785	Y	-	302	8	0	0	0	0
00786	X	+	-415	-100	0	0	0	0
00786	X	-	415	100	0	0	0	0
00786	Y	+	-445	-107	0	0	0	0
00786	Y	-	445	107	0	0	0	0
00787	X	+	136	-12	0	0	0	0
00787	X	-	-136	12	0	0	0	0
00787	Y	+	146	-13	0	0	0	0
00787	Y	-	-146	13	0	0	0	0
00788	X	+	14	16	0	0	0	0
00788	X	-	-14	-16	0	0	0	0
00788	Y	+	15	17	0	0	0	0
00788	Y	-	-15	-17	0	0	0	0
00789	X	+	-39	17	0	0	0	0
00789	X	-	39	-17	0	0	0	0
00789	Y	+	-42	18	0	0	0	0
00789	Y	-	42	-18	0	0	0	0
00790	X	+	34	-31	0	0	0	0
00790	X	-	-34	31	0	0	0	0
00790	Y	+	36	-33	0	0	0	0
00790	Y	-	-36	33	0	0	0	0
00791	X	+	1	14	0	0	0	0
00791	X	-	-1	-14	0	0	0	0
00791	Y	+	1	15	0	0	0	0
00791	Y	-	-1	-15	0	0	0	0
00792	X	+	-31	34	0	0	0	0
00792	X	-	31	-34	0	0	0	0
00792	Y	+	-34	37	0	0	0	0
00792	Y	-	34	-37	0	0	0	0
00793	X	+	24	-73	0	0	0	0
00793	X	-	-24	73	0	0	0	0
00793	Y	+	25	-78	0	0	0	0
00793	Y	-	-25	78	0	0	0	0
00794	X	+	13	33	0	0	0	0
00794	X	-	-13	-33	0	0	0	0
00794	Y	+	14	35	0	0	0	0
00794	Y	-	-14	-35	0	0	0	0
00795	X	+	-8	31	0	0	0	0
00795	X	-	8	-31	0	0	0	0
00795	Y	+	-8	33	0	0	0	0
00795	Y	-	8	-33	0	0	0	0
00796	X	+	60	-70	0	0	0	0
00796	X	-	-60	70	0	0	0	0
00796	Y	+	64	-75	0	0	0	0
00796	Y	-	-64	75	0	0	0	0
00797	X	+	-131	503	0	0	0	0
00797	X	-	131	-503	0	0	0	0
00797	Y	+	-141	540	0	0	0	0
00797	Y	-	141	-540	0	0	0	0
00798	X	+	-29	-214	0	0	0	0
00798	X	-	29	214	0	0	0	0
00798	Y	+	-31	-229	0	0	0	0
00798	Y	-	31	229	0	0	0	0
00799	X	+	41	-20	0	0	0	0
00799	X	-	-41	20	0	0	0	0
00799	Y	+	44	-22	0	0	0	0
00799	Y	-	-44	22	0	0	0	0
00800	X	+	-9	-67	0	0	0	0
00800	X	-	9	67	0	0	0	0
00800	Y	+	-10	-72	0	0	0	0
00800	Y	-	10	72	0	0	0	0
00801	X	+	37	140	0	0	0	0
00801	X	-	-37	-140	0	0	0	0
00801	Y	+	40	150	0	0	0	0
00801	Y	-	-40	-150	0	0	0	0
00802	X	+	-29	-16	0	0	0	0
00802	X	-	29	16	0	0	0	0
00802	Y	+	-31	-17	0	0	0	0
00802	Y	-	31	17	0	0	0	0
00803	X	+	27	-62	0	0	0	0
00803	X	-	-27	62	0	0	0	0
00803	Y	+	29	-66	0	0	0	0
00803	Y	-	-29	66	0	0	0	0
00804	X	+	-22	104	0	0	0	0
00804	X	-	22	-104	0	0	0	0
00804	Y	+	-24	112	0	0	0	0
00804	Y	-	24	-112	0	0	0	0
00805	X	+	-9	-13	0	0	0	0
00805	X	-	9	13	0	0	0	0
00805	Y	+	-10	-14	0	0	0	0
00805	Y	-	10	14	0	0	0	0
00806	X	+	69	-33	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]
00806	X	-	-69	33	0	0	0	0
00806	Y	+	74	-35	0	0	0	0
00806	Y	-	-74	35	0	0	0	0
00807	X	+	-37	81	0	0	0	0
00807	X	-	37	-81	0	0	0	0
00807	Y	+	-39	87	0	0	0	0
00807	Y	-	39	-87	0	0	0	0
00808	X	+	-25	27	0	0	0	0
00808	X	-	25	-27	0	0	0	0
00808	Y	+	-27	29	0	0	0	0
00808	Y	-	27	-29	0	0	0	0
00809	X	+	-43	-4	0	0	0	0
00809	X	-	43	4	0	0	0	0
00809	Y	+	-46	-4	0	0	0	0
00809	Y	-	46	4	0	0	0	0
00810	X	+	66	-45	0	0	0	0
00810	X	-	-66	45	0	0	0	0
00810	Y	+	71	-49	0	0	0	0
00810	Y	-	-71	49	0	0	0	0
00811	X	+	-13	20	0	0	0	0
00811	X	-	13	-20	0	0	0	0
00811	Y	+	-14	22	0	0	0	0
00811	Y	-	14	-22	0	0	0	0
00812	X	+	5	7	0	0	0	0
00812	X	-	-5	-7	0	0	0	0
00812	Y	+	6	8	0	0	0	0
00812	Y	-	-6	-8	0	0	0	0
00813	X	+	-8	17	0	0	0	0
00813	X	-	8	-17	0	0	0	0
00813	Y	+	-8	18	0	0	0	0
00813	Y	-	8	-18	0	0	0	0
00814	X	+	-40	11	0	0	0	0
00814	X	-	40	-11	0	0	0	0
00814	Y	+	-43	12	0	0	0	0
00814	Y	-	43	-12	0	0	0	0
00815	X	+	-22	-30	0	0	0	0
00815	X	-	22	30	0	0	0	0
00815	Y	+	-23	-32	0	0	0	0
00815	Y	-	23	32	0	0	0	0
00816	X	+	11	-207	0	0	0	0
00816	X	-	-11	207	0	0	0	0
00816	Y	+	12	-222	0	0	0	0
00816	Y	-	-12	222	0	0	0	0
00817	X	+	166	454	0	0	0	0
00817	X	-	-166	-454	0	0	0	0
00817	Y	+	178	488	0	0	0	0
00817	Y	-	-178	-488	0	0	0	0
00818	X	+	-69	10	0	0	0	0
00818	X	-	69	-10	0	0	0	0
00818	Y	+	-74	11	0	0	0	0
00818	Y	-	74	-11	0	0	0	0
00819	X	+	19	-19	0	0	0	0
00819	X	-	-19	19	0	0	0	0
00819	Y	+	21	-21	0	0	0	0
00819	Y	-	-21	21	0	0	0	0
00820	X	+	8	5	0	0	0	0
00820	X	-	-8	-5	0	0	0	0
00820	Y	+	9	6	0	0	0	0
00820	Y	-	-9	-6	0	0	0	0
00821	X	+	-5	4	0	0	0	0
00821	X	-	5	-4	0	0	0	0
00821	Y	+	-6	5	0	0	0	0
00821	Y	-	6	-5	0	0	0	0
00822	X	+	8	-3	0	0	0	0
00822	X	-	-8	3	0	0	0	0
00822	Y	+	9	-4	0	0	0	0
00822	Y	-	-9	4	0	0	0	0
00823	X	+	2	1	0	0	0	0
00823	X	-	-2	-1	0	0	0	0
00823	Y	+	2	2	0	0	0	0
00823	Y	-	-2	-2	0	0	0	0
00824	X	+	13	-1	0	0	0	0
00824	X	-	-13	1	0	0	0	0
00824	Y	+	14	-1	0	0	0	0
00824	Y	-	-14	1	0	0	0	0
00825	X	+	-9	1	0	0	0	0
00825	X	-	9	-1	0	0	0	0
00825	Y	+	-9	1	0	0	0	0
00825	Y	-	9	-1	0	0	0	0
00826	X	+	6	-1	0	0	0	0
00826	X	-	-6	1	0	0	0	0
00826	Y	+	6	-1	0	0	0	0
00826	Y	-	-6	1	0	0	0	0
00827	X	+	6	1	0	0	0	0
00827	X	-	-6	-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]
00827	Y	+	7	1	0	0	0	0
00827	Y	-	-7	-1	0	0	0	0
00828	X	+	-3	1	0	0	0	0
00828	X	-	3	-1	0	0	0	0
00828	Y	+	-4	1	0	0	0	0
00828	Y	-	4	-1	0	0	0	0
00829	X	+	-6	-9	0	0	0	0
00829	X	-	6	9	0	0	0	0
00829	Y	+	-6	-9	0	0	0	0
00829	Y	-	6	9	0	0	0	0
00830	X	+	21	31	0	0	0	0
00830	X	-	-21	-31	0	0	0	0
00830	Y	+	22	33	0	0	0	0
00830	Y	-	-22	-33	0	0	0	0
00831	X	+	-63	-52	0	0	0	0
00831	X	-	63	52	0	0	0	0
00831	Y	+	-67	-56	0	0	0	0
00831	Y	-	67	56	0	0	0	0
00832	X	+	51	24	0	0	0	0
00832	X	-	-51	-24	0	0	0	0
00832	Y	+	55	25	0	0	0	0
00832	Y	-	-55	-25	0	0	0	0
00833	X	+	1	-38	0	0	0	0
00833	X	-	-1	38	0	0	0	0
00833	Y	+	1	-40	0	0	0	0
00833	Y	-	-1	40	0	0	0	0
00834	X	+	192	-12	0	0	0	0
00834	X	-	-192	12	0	0	0	0
00834	Y	+	206	-13	0	0	0	0
00834	Y	-	-206	13	0	0	0	0
00835	X	+	-308	213	0	0	0	0
00835	X	-	308	-213	0	0	0	0
00835	Y	+	-330	228	0	0	0	0
00835	Y	-	330	-228	0	0	0	0
00836	X	+	-7	-42	0	0	0	0
00836	X	-	7	42	0	0	0	0
00836	Y	+	-8	-45	0	0	0	0
00836	Y	-	8	45	0	0	0	0
00837	X	+	40	25	0	0	0	0
00837	X	-	-40	-25	0	0	0	0
00837	Y	+	43	26	0	0	0	0
00837	Y	-	-43	-26	0	0	0	0
00838	X	+	-65	-22	0	0	0	0
00838	X	-	65	22	0	0	0	0
00838	Y	+	-70	-24	0	0	0	0
00838	Y	-	70	24	0	0	0	0
00839	X	+	-62	-73	0	0	0	0
00839	X	-	62	73	0	0	0	0
00839	Y	+	-66	-77	0	0	0	0
00839	Y	-	66	77	0	0	0	0
00840	X	+	8	1	0	0	0	0
00840	X	-	-8	-1	0	0	0	0
00840	Y	+	9	1	0	0	0	0
00840	Y	-	-9	-1	0	0	0	0
00841	X	+	0	12	0	0	0	0
00841	X	-	0	-12	0	0	0	0
00841	Y	+	1	13	0	0	0	0
00841	Y	-	-1	-13	0	0	0	0
00842	X	+	-4	-6	0	0	0	0
00842	X	-	4	6	0	0	0	0
00842	Y	+	-4	-6	0	0	0	0
00842	Y	-	4	6	0	0	0	0
00843	X	+	-6	-2	0	0	0	0
00843	X	-	6	2	0	0	0	0
00843	Y	+	-7	-2	0	0	0	0
00843	Y	-	7	2	0	0	0	0
00844	X	+	-49	-35	0	0	0	0
00844	X	-	49	35	0	0	0	0
00844	Y	+	-53	-38	0	0	0	0
00844	Y	-	53	38	0	0	0	0
00845	X	+	903	-342	0	0	0	0
00845	X	-	-903	342	0	0	0	0
00845	Y	+	970	-367	0	0	0	0
00845	Y	-	-970	367	0	0	0	0
00846	X	+	148	389	0	0	0	0
00846	X	-	-148	-389	0	0	0	0
00846	Y	+	160	418	0	0	0	0
00846	Y	-	-160	-418	0	0	0	0
00847	X	+	-30	-28	0	0	0	0
00847	X	-	30	28	0	0	0	0
00847	Y	+	-32	-30	0	0	0	0
00847	Y	-	32	30	0	0	0	0
00848	X	+	-2	3	0	0	0	0
00848	X	-	2	-3	0	0	0	0
00848	Y	+	-3	4	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]
00848	Y	-	3	-4	0	0	0	0
00849	X	+	-17	1	0	0	0	0
00849	X	-	17	-1	0	0	0	0
00849	Y	+	-18	1	0	0	0	0
00849	Y	-	18	-1	0	0	0	0
00850	X	+	23	-2	0	0	0	0
00850	X	-	-23	2	0	0	0	0
00850	Y	+	25	-2	0	0	0	0
00850	Y	-	-25	2	0	0	0	0
00851	X	+	-2	6	0	0	0	0
00851	X	-	2	-6	0	0	0	0
00851	Y	+	-2	7	0	0	0	0
00851	Y	-	2	-7	0	0	0	0
00852	X	+	-25	-26	0	0	0	0
00852	X	-	25	26	0	0	0	0
00852	Y	+	-26	-28	0	0	0	0
00852	Y	-	26	28	0	0	0	0
00853	X	+	53	-7	0	0	0	0
00853	X	-	-53	7	0	0	0	0
00853	Y	+	57	-8	0	0	0	0
00853	Y	-	-57	8	0	0	0	0
00854	X	+	193	10	0	0	0	0
00854	X	-	-193	-10	0	0	0	0
00854	Y	+	207	11	0	0	0	0
00854	Y	-	-207	-11	0	0	0	0
00855	X	+	-414	190	0	0	0	0
00855	X	-	414	-190	0	0	0	0
00855	Y	+	-443	204	0	0	0	0
00855	Y	-	443	-204	0	0	0	0
00856	X	+	-31	-66	0	0	0	0
00856	X	-	31	66	0	0	0	0
00856	Y	+	-33	-71	0	0	0	0
00856	Y	-	33	71	0	0	0	0
00857	X	+	19	4	0	0	0	0
00857	X	-	-19	-4	0	0	0	0
00857	Y	+	20	5	0	0	0	0
00857	Y	-	-20	-5	0	0	0	0
00858	X	+	2	10	0	0	0	0
00858	X	-	-2	-10	0	0	0	0
00858	Y	+	2	10	0	0	0	0
00858	Y	-	-2	-10	0	0	0	0
00859	X	+	-20	-13	0	0	0	0
00859	X	-	20	13	0	0	0	0
00859	Y	+	-21	-13	0	0	0	0
00859	Y	-	21	13	0	0	0	0
00860	X	+	20	8	0	0	0	0
00860	X	-	-20	-8	0	0	0	0
00860	Y	+	21	9	0	0	0	0
00860	Y	-	-21	-9	0	0	0	0
00861	X	+	-8	1	0	0	0	0
00861	X	-	8	-1	0	0	0	0
00861	Y	+	-8	1	0	0	0	0
00861	Y	-	8	-1	0	0	0	0
00862	X	+	-4	-4	0	0	0	0
00862	X	-	4	4	0	0	0	0
00862	Y	+	-4	-5	0	0	0	0
00862	Y	-	4	5	0	0	0	0
00863	X	+	9	6	0	0	0	0
00863	X	-	-9	-6	0	0	0	0
00863	Y	+	10	7	0	0	0	0
00863	Y	-	-10	-7	0	0	0	0
00864	X	+	-9	-3	0	0	0	0
00864	X	-	9	3	0	0	0	0
00864	Y	+	-10	-4	0	0	0	0
00864	Y	-	10	4	0	0	0	0
00865	X	+	-2	-7	0	0	0	0
00865	X	-	2	7	0	0	0	0
00865	Y	+	-2	-8	0	0	0	0
00865	Y	-	2	8	0	0	0	0
00866	X	+	-49	-22	0	0	0	0
00866	X	-	49	22	0	0	0	0
00866	Y	+	-52	-23	0	0	0	0
00866	Y	-	52	23	0	0	0	0
00867	X	+	18	-7	0	0	0	0
00867	X	-	-18	7	0	0	0	0
00867	Y	+	20	-7	0	0	0	0
00867	Y	-	-20	7	0	0	0	0
00868	X	+	-15	-50	0	0	0	0
00868	X	-	15	50	0	0	0	0
00868	Y	+	-16	-54	0	0	0	0
00868	Y	-	16	54	0	0	0	0
00869	X	+	216	-342	0	0	0	0
00869	X	-	-216	342	0	0	0	0
00869	Y	+	231	-366	0	0	0	0
00869	Y	-	-231	366	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]
00870	X	+	-19	126	0	0	0	0
00870	X	-	19	-126	0	0	0	0
00870	Y	+	-20	135	0	0	0	0
00870	Y	-	20	-135	0	0	0	0
00871	X	+	-6	20	0	0	0	0
00871	X	-	6	-20	0	0	0	0
00871	Y	+	-7	21	0	0	0	0
00871	Y	-	7	-21	0	0	0	0
00872	X	+	-6	-5	0	0	0	0
00872	X	-	6	5	0	0	0	0
00872	Y	+	-6	-5	0	0	0	0
00872	Y	-	6	5	0	0	0	0
00873	X	+	1	-9	0	0	0	0
00873	X	-	-1	9	0	0	0	0
00873	Y	+	1	-9	0	0	0	0
00873	Y	-	-1	9	0	0	0	0
00874	X	+	1	0	0	0	0	0
00874	X	-	-1	0	0	0	0	0
00874	Y	+	1	0	0	0	0	0
00874	Y	-	-1	0	0	0	0	0
00875	X	+	-1	1	0	0	0	0
00875	X	-	1	-1	0	0	0	0
00875	Y	+	-1	2	0	0	0	0
00875	Y	-	1	-2	0	0	0	0
00876	X	+	1	-1	0	0	0	0
00876	X	-	-1	1	0	0	0	0
00876	Y	+	2	-1	0	0	0	0
00876	Y	-	-2	1	0	0	0	0
00877	X	+	4	3	0	0	0	0
00877	X	-	-4	-3	0	0	0	0
00877	Y	+	5	3	0	0	0	0
00877	Y	-	-5	-3	0	0	0	0
00878	X	+	-12	1	0	0	0	0
00878	X	-	12	-1	0	0	0	0
00878	Y	+	-13	1	0	0	0	0
00878	Y	-	13	-1	0	0	0	0
00879	X	+	-14	-26	0	0	0	0
00879	X	-	14	26	0	0	0	0
00879	Y	+	-15	-28	0	0	0	0
00879	Y	-	15	28	0	0	0	0
00880	X	+	9	22	0	0	0	0
00880	X	-	-9	-22	0	0	0	0
00880	Y	+	10	23	0	0	0	0
00880	Y	-	-10	-23	0	0	0	0
00881	X	+	-12	-19	0	0	0	0
00881	X	-	12	19	0	0	0	0
00881	Y	+	-13	-20	0	0	0	0
00881	Y	-	13	20	0	0	0	0
00882	X	+	12	-22	0	0	0	0
00882	X	-	-12	22	0	0	0	0
00882	Y	+	13	-24	0	0	0	0
00882	Y	-	-13	24	0	0	0	0
00883	X	+	29	71	0	0	0	0
00883	X	-	-29	-71	0	0	0	0
00883	Y	+	31	76	0	0	0	0
00883	Y	-	-31	-76	0	0	0	0
00884	X	+	-38	-50	0	0	0	0
00884	X	-	38	50	0	0	0	0
00884	Y	+	-41	-54	0	0	0	0
00884	Y	-	41	54	0	0	0	0
00885	X	+	96	18	0	0	0	0
00885	X	-	-96	-18	0	0	0	0
00885	Y	+	103	20	0	0	0	0
00885	Y	-	-103	-20	0	0	0	0
00886	X	+	-186	117	0	0	0	0
00886	X	-	186	-117	0	0	0	0
00886	Y	+	-200	125	0	0	0	0
00886	Y	-	200	-125	0	0	0	0
00887	X	+	14	49	0	0	0	0
00887	X	-	-14	-49	0	0	0	0
00887	Y	+	15	52	0	0	0	0
00887	Y	-	-15	-52	0	0	0	0
00888	X	+	-25	12	0	0	0	0
00888	X	-	25	-12	0	0	0	0
00888	Y	+	-26	13	0	0	0	0
00888	Y	-	26	-13	0	0	0	0
00889	X	+	-20	-114	0	0	0	0
00889	X	-	20	114	0	0	0	0
00889	Y	+	-22	-122	0	0	0	0
00889	Y	-	22	122	0	0	0	0
00890	X	+	23	73	0	0	0	0
00890	X	-	-23	-73	0	0	0	0
00890	Y	+	24	78	0	0	0	0
00890	Y	-	-24	-78	0	0	0	0
00891	X	+	-25	16	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]
00891	X	-	25	-16	0	0	0	0
00891	Y	+	-27	17	0	0	0	0
00891	Y	-	27	-17	0	0	0	0
00892	X	+	18	-121	0	0	0	0
00892	X	-	-18	121	0	0	0	0
00892	Y	+	20	-129	0	0	0	0
00892	Y	-	-20	129	0	0	0	0
00893	X	+	-20	-5	0	0	0	0
00893	X	-	20	5	0	0	0	0
00893	Y	+	-21	-5	0	0	0	0
00893	Y	-	21	5	0	0	0	0
00894	X	+	33	-49	0	0	0	0
00894	X	-	-33	49	0	0	0	0
00894	Y	+	36	-53	0	0	0	0
00894	Y	-	-36	53	0	0	0	0
00895	X	+	-28	19	0	0	0	0
00895	X	-	28	-19	0	0	0	0
00895	Y	+	-30	21	0	0	0	0
00895	Y	-	30	-21	0	0	0	0
00896	X	+	17	-31	0	0	0	0
00896	X	-	-17	31	0	0	0	0
00896	Y	+	18	-33	0	0	0	0
00896	Y	-	-18	33	0	0	0	0
00897	X	+	14	-3	0	0	0	0
00897	X	-	-14	3	0	0	0	0
00897	Y	+	15	-3	0	0	0	0
00897	Y	-	-15	3	0	0	0	0
00898	X	+	-20	18	0	0	0	0
00898	X	-	20	-18	0	0	0	0
00898	Y	+	-21	19	0	0	0	0
00898	Y	-	21	-19	0	0	0	0
00899	X	+	14	-30	0	0	0	0
00899	X	-	-14	30	0	0	0	0
00899	Y	+	15	-32	0	0	0	0
00899	Y	-	-15	32	0	0	0	0
00900	X	+	175	82	0	0	0	0
00900	X	-	-175	-82	0	0	0	0
00900	Y	+	189	89	0	0	0	0
00900	Y	-	-189	-89	0	0	0	0
00901	X	+	-83	8	0	0	0	0
00901	X	-	83	-8	0	0	0	0
00901	Y	+	-90	8	0	0	0	0
00901	Y	-	90	-8	0	0	0	0
00902	X	+	9	-23	0	0	0	0
00902	X	-	-9	23	0	0	0	0
00902	Y	+	10	-24	0	0	0	0
00902	Y	-	-10	24	0	0	0	0
00903	X	+	0	7	0	0	0	0
00903	X	-	0	-7	0	0	0	0
00903	Y	+	0	7	0	0	0	0
00903	Y	-	0	-7	0	0	0	0
00904	X	+	6	-5	0	0	0	0
00904	X	-	-6	5	0	0	0	0
00904	Y	+	6	-5	0	0	0	0
00904	Y	-	-6	5	0	0	0	0
00905	X	+	2	3	0	0	0	0
00905	X	-	-2	-3	0	0	0	0
00905	Y	+	2	3	0	0	0	0
00905	Y	-	-2	-3	0	0	0	0
00906	X	+	2	0	0	0	0	0
00906	X	-	-2	0	0	0	0	0
00906	Y	+	2	0	0	0	0	0
00906	Y	-	-2	0	0	0	0	0
00907	X	+	-3	3	0	0	0	0
00907	X	-	3	-3	0	0	0	0
00907	Y	+	-4	3	0	0	0	0
00907	Y	-	4	-3	0	0	0	0
00908	X	+	10	-5	0	0	0	0
00908	X	-	-10	5	0	0	0	0
00908	Y	+	10	-6	0	0	0	0
00908	Y	-	-10	6	0	0	0	0
00909	X	+	20	-4	0	0	0	0
00909	X	-	-20	4	0	0	0	0
00909	Y	+	21	-4	0	0	0	0
00909	Y	-	-21	4	0	0	0	0
00910	X	+	-11	11	0	0	0	0
00910	X	-	11	-11	0	0	0	0
00910	Y	+	-11	11	0	0	0	0
00910	Y	-	11	-11	0	0	0	0
00911	X	+	45	-16	0	0	0	0
00911	X	-	-45	16	0	0	0	0
00911	Y	+	48	-17	0	0	0	0
00911	Y	-	-48	17	0	0	0	0
00912	X	+	-5	11	0	0	0	0
00912	X	-	5	-11	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]
00912	Y	+	-6	12	0	0	0	0
00912	Y	-	6	-12	0	0	0	0
00913	X	+	98	-9	0	0	0	0
00913	X	-	-98	9	0	0	0	0
00913	Y	+	105	-10	0	0	0	0
00913	Y	-	-105	10	0	0	0	0
00914	X	+	-55	12	0	0	0	0
00914	X	-	55	-12	0	0	0	0
00914	Y	+	-59	13	0	0	0	0
00914	Y	-	59	-13	0	0	0	0
00915	X	+	-11	-18	0	0	0	0
00915	X	-	11	18	0	0	0	0
00915	Y	+	-12	-19	0	0	0	0
00915	Y	-	12	19	0	0	0	0
00916	X	+	77	32	0	0	0	0
00916	X	-	-77	-32	0	0	0	0
00916	Y	+	82	34	0	0	0	0
00916	Y	-	-82	-34	0	0	0	0
00917	X	+	-67	-17	0	0	0	0
00917	X	-	67	17	0	0	0	0
00917	Y	+	-72	-19	0	0	0	0
00917	Y	-	72	19	0	0	0	0
00918	X	+	1	-32	0	0	0	0
00918	X	-	-1	32	0	0	0	0
00918	Y	+	1	-34	0	0	0	0
00918	Y	-	-1	34	0	0	0	0
00919	X	+	67	117	0	0	0	0
00919	X	-	-67	-117	0	0	0	0
00919	Y	+	72	126	0	0	0	0
00919	Y	-	-72	-126	0	0	0	0
00920	X	+	-274	-77	0	0	0	0
00920	X	-	274	77	0	0	0	0
00920	Y	+	-293	-83	0	0	0	0
00920	Y	-	293	83	0	0	0	0
01221	X	+	391	-388	-1 621	43	285	-8
01221	X	-	-391	388	1 621	-43	-285	8
01221	Y	+	419	-406	-1 733	45	305	-9
01221	Y	-	-419	406	1 733	-45	-305	9
01222	X	+	244	424	-1 523	-121	249	34
01222	X	-	-244	-424	1 523	121	-249	-34
01222	Y	+	261	469	-1 632	-132	267	36
01222	Y	-	-261	-469	1 632	132	-267	-36
01223	X	+	165	482	-975	-60	149	1
01223	X	-	-165	-482	975	60	-149	-1
01223	Y	+	177	531	-1 042	-66	160	1
01223	Y	-	-177	-531	1 042	66	-160	-1
01224	X	+	177	872	-851	-185	87	-13
01224	X	-	-177	-872	851	185	-87	13
01224	Y	+	190	950	-912	-201	93	-14
01224	Y	-	-190	-950	912	201	-93	14
01225	X	+	265	1 309	-913	-270	85	11
01225	X	-	-265	-1 309	913	270	-85	-11
01225	Y	+	285	1 419	-984	-292	91	12
01225	Y	-	-285	-1 419	984	292	-91	-12
01226	X	+	146	1 029	-262	-116	4	-6
01226	X	-	-146	-1 029	262	116	-4	6
01226	Y	+	157	1 115	-283	-126	4	-6
01226	Y	-	-157	-1 115	283	126	-4	6
01227	X	+	506	2 057	-2 524	-239	419	7
01227	X	-	-506	-2 057	2 524	239	-419	-7
01227	Y	+	542	2 209	-2 701	-257	449	7
01227	Y	-	-542	-2 209	2 701	257	-449	-7
01228	X	+	427	2 441	-3 469	-425	418	56
01228	X	-	-427	-2 441	3 469	425	-418	-56
01228	Y	+	458	2 621	-3 716	-456	448	60
01228	Y	-	-458	-2 621	3 716	456	-448	-60
01229	X	+	193	2 854	-3 292	-597	351	0
01229	X	-	-193	-2 854	3 292	597	-351	0
01229	Y	+	207	3 066	-3 525	-641	375	0
01229	Y	-	-207	-3 066	3 525	641	-375	0
01230	X	+	298	2 901	-2 506	-600	396	-48
01230	X	-	-298	-2 901	2 506	600	-396	48
01230	Y	+	319	3 118	-2 678	-645	424	-52
01230	Y	-	-319	-3 118	2 678	645	-424	52
01231	X	+	208	2 056	-3 638	-355	381	46
01231	X	-	-208	-2 056	3 638	355	-381	-46
01231	Y	+	222	2 213	-3 896	-382	408	49
01231	Y	-	-222	-2 213	3 896	382	-408	-49
01232	X	+	166	1 464	-3 256	-296	329	-6
01232	X	-	-166	-1 464	3 256	296	-329	6
01232	Y	+	177	1 581	-3 484	-320	352	-6
01232	Y	-	-177	-1 581	3 484	320	-352	6
01233	X	+	268	1 150	-3 406	-246	388	-69
01233	X	-	-268	-1 150	3 406	246	-388	69
01233	Y	+	286	1 244	-3 639	-266	415	-74

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]
01233	Y	-	-286	-1 244	3 639	266	-415	74
01234	X	+	561	1 284	-2 726	-42	400	-29
01234	X	-	-561	-1 284	2 726	42	-400	29
01234	Y	+	599	1 385	-2 916	-46	428	-31
01234	Y	-	-599	-1 385	2 916	46	-428	31
01235	X	+	-851	1 335	-3 199	-216	-561	-41
01235	X	-	851	-1 335	3 199	216	561	41
01235	Y	+	-912	1 432	-3 432	-231	-602	-44
01235	Y	-	912	-1 432	3 432	231	602	44
01236	X	+	-487	1 156	-4 729	-161	-506	-24
01236	X	-	487	-1 156	4 729	161	506	24
01236	Y	+	-522	1 238	-5 072	-173	-543	-25
01236	Y	-	522	-1 238	5 072	173	543	25
01237	X	+	-353	46	-3 640	-65	-536	-57
01237	X	-	353	-46	3 640	65	536	57
01237	Y	+	-379	45	-3 904	-68	-574	-61
01237	Y	-	379	-45	3 904	68	574	61
01238	X	+	-322	-1 882	-3 977	267	-556	59
01238	X	-	322	1 882	3 977	-267	556	-59
01238	Y	+	-346	-2 023	-4 267	287	-597	63
01238	Y	-	346	2 023	4 267	-287	597	-63
01239	X	+	-305	-2 893	-2 720	432	-514	-6
01239	X	-	305	2 893	2 720	-432	514	6
01239	Y	+	-327	-3 108	-2 916	464	-551	-6
01239	Y	-	327	3 108	2 916	-464	551	6
01240	X	+	-254	-4 033	-3 249	865	-492	-37
01240	X	-	254	4 033	3 249	-865	492	37
01240	Y	+	-273	-4 332	-3 485	929	-527	-40
01240	Y	-	273	4 332	3 485	-929	527	40
01241	X	+	-229	-4 749	-3 505	772	-496	47
01241	X	-	229	4 749	3 505	-772	496	-47
01241	Y	+	-245	-5 100	-3 759	829	-531	51
01241	Y	-	245	5 100	3 759	-829	531	-51
01242	X	+	-432	-4 387	-2 399	646	-497	-7
01242	X	-	432	4 387	2 399	-646	497	7
01242	Y	+	-463	-4 709	-2 572	693	-533	-8
01242	Y	-	463	4 709	2 572	-693	533	8
01243	X	+	-485	-4 709	-2 522	906	-494	-31
01243	X	-	485	4 709	2 522	-906	494	31
01243	Y	+	-521	-5 056	-2 704	972	-529	-34
01243	Y	-	521	5 056	2 704	-972	529	34
01244	X	+	-690	-3 233	-2 582	556	-507	58
01244	X	-	690	3 233	2 582	-556	507	-58
01244	Y	+	-740	-3 472	-2 769	597	-544	62
01244	Y	-	740	3 472	2 769	-597	544	-62
01245	X	+	-6 579	702	-4 684	-386	-1 109	72
01245	X	-	6 579	-702	4 684	386	1 109	-72
01245	Y	+	-7 056	753	-5 026	-414	-1 190	77
01245	Y	-	7 056	-753	5 026	414	1 190	-77
01246	X	+	-8 671	546	-4 333	-461	-1 445	-29
01246	X	-	8 671	-546	4 333	461	1 445	29
01246	Y	+	-9 300	587	-4 650	-495	-1 549	-31
01246	Y	-	9 300	-587	4 650	495	1 549	31
01247	X	+	-6 752	411	-5 368	-487	-965	6
01247	X	-	6 752	-411	5 368	487	965	-6
01247	Y	+	-7 242	441	-5 759	-522	-1 035	7
01247	Y	-	7 242	-441	5 759	522	1 035	-7
01248	X	+	-6 902	277	-4 204	-452	-1 240	39
01248	X	-	6 902	-277	4 204	452	1 240	-39
01248	Y	+	-7 402	297	-4 509	-484	-1 330	42
01248	Y	-	7 402	-297	4 509	484	1 330	-42
01249	X	+	-5 788	276	-3 206	-457	-925	-39
01249	X	-	5 788	-276	3 206	457	925	39
01249	Y	+	-6 208	296	-3 439	-490	-992	-42
01249	Y	-	6 208	-296	3 439	490	992	42
01250	X	+	-4 255	198	-4 095	-415	-600	4
01250	X	-	4 255	-198	4 095	415	600	-4
01250	Y	+	-4 563	213	-4 391	-444	-643	4
01250	Y	-	4 563	-213	4 391	444	643	-4
01251	X	+	-3 816	153	-2 881	-375	-764	22
01251	X	-	3 816	-153	2 881	375	764	-22
01251	Y	+	-4 093	164	-3 089	-402	-820	23
01251	Y	-	4 093	-164	3 089	402	820	-23
01252	X	+	-3 377	112	-2 152	-423	-550	-25
01252	X	-	3 377	-112	2 152	423	550	25
01252	Y	+	-3 625	120	-2 306	-453	-591	-27
01252	Y	-	3 625	-120	2 306	453	591	27
01253	X	+	-2 702	270	-2 981	-434	-337	16
01253	X	-	2 702	-270	2 981	434	337	-16
01253	Y	+	-2 901	289	-3 196	-465	-361	17
01253	Y	-	2 901	-289	3 196	465	361	-17
01254	X	+	-2 053	471	-1 924	-751	-523	66
01254	X	-	2 053	-471	1 924	751	523	-66
01254	Y	+	-2 206	505	-2 060	-806	-562	71
01254	Y	-	2 206	-505	2 060	806	562	-71

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]
01255	X	+	-565	974	-1 500	-1 134	-161	-250
01255	X	-	565	-974	1 500	1 134	161	250
01255	Y	+	-608	1 045	-1 605	-1 217	-173	-268
01255	Y	-	608	-1 045	1 605	1 217	173	268
01256	X	+	3 137	3 080	-4 400	-1 792	47	-180
01256	X	-	-3 137	-3 080	4 400	1 792	-47	180
01256	Y	+	3 370	3 307	-4 718	-1 924	50	-193
01256	Y	-	-3 370	-3 307	4 718	1 924	-50	193
01257	X	+	-396	7 290	5 366	-882	-211	19
01257	X	-	396	-7 290	-5 366	882	211	-19
01257	Y	+	-425	7 823	5 757	-947	-226	21
01257	Y	-	425	-7 823	-5 757	947	226	-21
01258	X	+	-389	10 714	2 347	-2 616	-260	12
01258	X	-	389	-10 714	-2 347	2 616	260	-12
01258	Y	+	-417	11 496	2 518	-2 807	-279	13
01258	Y	-	417	-11 496	-2 518	2 807	279	-13
01259	X	+	-395	10 581	-1 212	-1 329	-95	-26
01259	X	-	395	-10 581	1 212	1 329	95	26
01259	Y	+	-423	11 355	-1 298	-1 426	-101	-28
01259	Y	-	423	-11 355	1 298	1 426	101	28
01260	X	+	178	8 776	1 361	-725	107	21
01260	X	-	-178	-8 776	-1 361	725	-107	-21
01260	Y	+	195	9 417	1 463	-777	116	22
01260	Y	-	-195	-9 417	-1 463	777	-116	-22
01261	X	+	-6 978	694	2 257	-446	-615	-30
01261	X	-	6 978	-694	-2 257	446	615	30
01261	Y	+	-7 475	744	2 422	-479	-659	-32
01261	Y	-	7 475	-744	-2 422	479	659	32
01262	X	+	-9 739	340	4 445	-326	-1 303	-8
01262	X	-	9 739	-340	-4 445	326	1 303	8
01262	Y	+	-10 434	365	4 765	-349	-1 396	-8
01262	Y	-	10 434	-365	-4 765	349	1 396	8
01263	X	+	-9 749	343	506	-167	-1 985	-35
01263	X	-	9 749	-343	-506	167	1 985	35
01263	Y	+	-10 444	368	544	-179	-2 127	-37
01263	Y	-	10 444	-368	-544	179	2 127	37
01264	X	+	-7 489	363	-1 224	-110	-1 165	40
01264	X	-	7 489	-363	1 224	110	1 165	-40
01264	Y	+	-8 020	390	-1 310	-119	-1 247	42
01264	Y	-	8 020	-390	1 310	119	1 247	-42
01265	X	+	-8 234	2 281	-3 503	-1 234	-949	143
01265	X	-	8 234	-2 281	3 503	1 234	949	-143
01265	Y	+	-8 817	2 450	-3 762	-1 325	-1 016	153
01265	Y	-	8 817	-2 450	3 762	1 325	1 016	-153
01266	X	+	-13 973	1 028	-8 612	-942	-2 314	215
01266	X	-	13 973	-1 028	8 612	942	2 314	-215
01266	Y	+	-14 976	1 104	-9 237	-1 012	-2 479	230
01266	Y	-	14 976	-1 104	9 237	1 012	2 479	-230
01267	X	+	-17 389	738	-3 484	-555	-3 271	-40
01267	X	-	17 389	-738	3 484	555	3 271	40
01267	Y	+	-18 640	792	-3 737	-595	-3 507	-43
01267	Y	-	18 640	-792	3 737	595	3 507	43
01268	X	+	-16 195	339	878	-491	-2 615	-75
01268	X	-	16 195	-339	-878	491	2 615	75
01268	Y	+	-17 361	363	940	-527	-2 803	-80
01268	Y	-	17 361	-363	-940	527	2 803	80
01269	X	+	-16 280	103	-5 037	-369	-2 901	56
01269	X	-	16 280	-103	5 037	369	2 901	-56
01269	Y	+	-17 452	110	-5 399	-396	-3 110	60
01269	Y	-	17 452	-110	5 399	396	3 110	-60
01270	X	+	-15 506	122	-720	-187	-2 904	-36
01270	X	-	15 506	-122	720	187	2 904	36
01270	Y	+	-16 620	131	-771	-200	-3 113	-39
01270	Y	-	16 620	-131	771	200	3 113	39
01271	X	+	-13 758	138	591	-122	-2 358	-16
01271	X	-	13 758	-138	-591	122	2 358	16
01271	Y	+	-14 744	147	635	-130	-2 527	-17
01271	Y	-	14 744	-147	-635	130	2 527	17
01272	X	+	-12 401	-348	-4 322	213	-1 246	26
01272	X	-	12 401	348	4 322	-213	1 246	-26
01272	Y	+	-13 287	-373	-4 623	229	-1 335	28
01272	Y	-	13 287	373	4 623	-229	1 335	-28
01273	X	+	2 784	-115	-10 075	198	555	-7
01273	X	-	-2 784	115	10 075	-198	-555	7
01273	Y	+	2 974	-124	-10 765	212	592	-8
01273	Y	-	-2 974	124	10 765	-212	-592	8
01274	X	+	1 410	-257	-10 032	190	489	12
01274	X	-	-1 410	257	10 032	-190	-489	-12
01274	Y	+	1 505	-275	-10 727	204	522	13
01274	Y	-	-1 505	275	10 727	-204	-522	-13
01275	X	+	-1 334	-70	-10 065	149	-179	6
01275	X	-	1 334	70	10 065	-149	179	-6
01275	Y	+	-1 429	-75	-10 764	160	-192	7
01275	Y	-	1 429	75	10 764	-160	192	-7
01276	X	+	-4 538	-421	-8 691	172	-531	24

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]
01276	X	-	4 538	421	8 691	-172	531	-24
01276	Y	+	-4 859	-453	-9 284	185	-567	26
01276	Y	-	4 859	453	9 284	-185	567	-26
01277	X	+	3 746	275	-274	-149	581	26
01277	X	-	-3 746	-275	274	149	-581	-26
01277	Y	+	4 001	292	-297	-159	621	27
01277	Y	-	-4 001	-292	297	159	-621	-27
01278	X	+	4 531	-134	-1 226	-57	743	-8
01278	X	-	-4 531	134	1 226	57	-743	8
01278	Y	+	4 838	-144	-1 311	-61	793	-8
01278	Y	-	-4 838	144	1 311	61	-793	8
01279	X	+	3 597	78	-477	-93	313	-7
01279	X	-	-3 597	-78	477	93	-313	7
01279	Y	+	3 840	83	-510	-99	335	-7
01279	Y	-	-3 840	-83	510	99	-335	7
01280	X	+	103	3 880	514	-410	99	9
01280	X	-	-103	-3 880	-514	410	-99	-9
01280	Y	+	111	4 154	548	-439	107	9
01280	Y	-	-111	-4 154	-548	439	-107	-9
01281	X	+	50	5 207	-1 216	-999	55	4
01281	X	-	-50	-5 207	1 216	999	-55	-4
01281	Y	+	53	5 578	-1 304	-1 071	59	5
01281	Y	-	-53	-5 578	1 304	1 071	-59	-5
01282	X	+	36	5 541	-534	-1 095	43	-5
01282	X	-	-36	-5 541	534	1 095	-43	5
01282	Y	+	39	5 937	-574	-1 173	46	-5
01282	Y	-	-39	-5 937	574	1 173	-46	5
01283	X	+	12	6 778	1 300	-1 276	13	5
01283	X	-	-12	-6 778	-1 300	1 276	-13	-5
01283	Y	+	13	7 263	1 391	-1 367	14	6
01283	Y	-	-13	-7 263	-1 391	1 367	-14	-6
01284	X	+	38	7 103	-1 152	-1 309	22	-1
01284	X	-	-38	-7 103	1 152	1 309	-22	1
01284	Y	+	41	7 612	-1 235	-1 403	24	-1
01284	Y	-	-41	-7 612	1 235	1 403	-24	1
01285	X	+	-16	6 980	138	-1 352	2	-8
01285	X	-	16	-6 980	-138	1 352	-2	8
01285	Y	+	-17	7 480	147	-1 449	2	-8
01285	Y	-	17	-7 480	-147	1 449	-2	8
01286	X	+	-47	7 915	2 073	-1 490	-51	17
01286	X	-	47	-7 915	-2 073	1 490	51	-17
01286	Y	+	-50	8 482	2 221	-1 597	-55	19
01286	Y	-	50	-8 482	-2 221	1 597	55	-19
01287	X	+	-78	8 133	-695	-1 492	-50	-12
01287	X	-	78	-8 133	695	1 492	50	12
01287	Y	+	-83	8 716	-745	-1 598	-54	-13
01287	Y	-	83	-8 716	745	1 598	54	13
01288	X	+	-132	7 374	955	-1 414	-59	-6
01288	X	-	132	-7 374	-955	1 414	59	6
01288	Y	+	-142	7 902	1 024	-1 516	-64	-7
01288	Y	-	142	-7 902	-1 024	1 516	64	7
01289	X	+	-259	7 680	2 747	-1 461	-98	18
01289	X	-	259	-7 680	-2 747	1 461	98	-18
01289	Y	+	-278	8 230	2 946	-1 566	-105	20
01289	Y	-	278	-8 230	-2 946	1 566	105	-20
01290	X	+	-132	5 910	964	-537	3	-9
01290	X	-	132	-5 910	-964	537	-3	9
01290	Y	+	-142	6 333	1 036	-575	3	-9
01290	Y	-	142	-6 333	-1 036	575	-3	9
01291	X	+	-2 974	-66	-301	-29	-270	-10
01291	X	-	2 974	66	301	29	270	10
01291	Y	+	-3 190	-70	-325	-32	-290	-10
01291	Y	-	3 190	70	325	32	290	10
01292	X	+	-4 467	-64	1 654	-14	-618	7
01292	X	-	4 467	64	-1 654	14	618	-7
01292	Y	+	-4 791	-69	1 772	-15	-662	8
01292	Y	-	4 791	69	-1 772	15	662	-8
01293	X	+	-5 390	-128	204	-16	-1 325	-2
01293	X	-	5 390	128	-204	16	1 325	2
01293	Y	+	-5 780	-137	217	-17	-1 421	-2
01293	Y	-	5 780	137	-217	17	1 421	2
01294	X	+	-7 239	-19	-1 191	-39	-1 271	5
01294	X	-	7 239	19	1 191	39	1 271	-5
01294	Y	+	-7 765	-21	-1 280	-42	-1 363	6
01294	Y	-	7 765	21	1 280	42	1 363	-6
01295	X	+	-6 493	-10	1 680	-38	-887	2
01295	X	-	6 493	10	-1 680	38	887	-2
01295	Y	+	-6 965	-11	1 800	-41	-951	2
01295	Y	-	6 965	11	-1 800	41	951	-2
01296	X	+	-7 270	14	168	-10	-1 576	2
01296	X	-	7 270	-14	-168	10	1 576	-2
01296	Y	+	-7 799	15	177	-11	-1 691	2
01296	Y	-	7 799	-15	-177	11	1 691	-2
01297	X	+	-7 002	15	-549	1	-1 199	-2
01297	X	-	7 002	-15	549	-1	1 199	2

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]
01297	Y	+	-7 514	17	-593	0	-1 286	-2
01297	Y	-	7 514	-17	593	0	1 286	2
01298	X	+	-5 637	-116	1 134	70	-804	8
01298	X	-	5 637	116	-1 134	-70	804	-8
01298	Y	+	-6 050	-124	1 212	75	-863	8
01298	Y	-	6 050	124	-1 212	-75	863	-8
01299	X	+	-5 890	-141	1 063	168	-1 157	14
01299	X	-	5 890	141	-1 063	-168	1 157	-14
01299	Y	+	-6 322	-151	1 134	179	-1 242	15
01299	Y	-	6 322	151	-1 134	-179	1 242	-15
01300	X	+	-4 472	-259	255	219	-744	-3
01300	X	-	4 472	259	-255	-219	744	3
01300	Y	+	-4 801	-278	267	234	-799	-4
01300	Y	-	4 801	278	-267	-234	799	4
01301	X	+	-415	-5 325	587	439	-324	25
01301	X	-	415	5 325	-587	-439	324	-25
01301	Y	+	-448	-5 716	623	472	-350	27
01301	Y	-	448	5 716	-623	-472	350	-27
01302	X	+	-182	-4 832	56	817	-190	33
01302	X	-	182	4 832	-56	-817	190	-33
01302	Y	+	-197	-5 192	51	878	-206	36
01302	Y	-	197	5 192	-51	-878	206	-36
01303	X	+	-147	-4 247	2 244	726	-106	-17
01303	X	-	147	4 247	-2 244	-726	106	17
01303	Y	+	-159	-4 568	2 400	781	-116	-18
01303	Y	-	159	4 568	-2 400	-781	116	18
01304	X	+	92	-3 921	2 134	515	58	-7
01304	X	-	-92	3 921	-2 134	-515	-58	7
01304	Y	+	98	-4 214	2 281	553	61	-8
01304	Y	-	-98	4 214	-2 281	-553	-61	8
01305	X	+	229	-5 130	1 998	889	163	-25
01305	X	-	-229	5 130	-1 998	-889	-163	25
01305	Y	+	245	-5 510	2 133	955	173	-27
01305	Y	-	-245	5 510	-2 133	-955	-173	27
01306	X	+	321	-5 186	3 599	870	190	32
01306	X	-	-321	5 186	-3 599	-870	-190	-32
01306	Y	+	344	-5 570	3 852	934	202	34
01306	Y	-	-344	5 570	-3 852	-934	-202	-34
01307	X	+	447	-3 869	2 198	438	204	8
01307	X	-	-447	3 869	-2 198	-438	-204	-8
01307	Y	+	477	-4 155	2 349	470	218	8
01307	Y	-	-477	4 155	-2 349	-470	-218	-8
01308	X	+	-290	-10 894	958	934	-207	-6
01308	X	-	290	10 894	-958	-934	207	6
01308	Y	+	-314	-11 667	1 022	1 000	-224	-7
01308	Y	-	314	11 667	-1 022	-1 000	224	7
01309	X	+	-148	-11 901	3 957	2 093	-72	-16
01309	X	-	148	11 901	-3 957	-2 093	72	16
01309	Y	+	-161	-12 744	4 230	2 241	-80	-17
01309	Y	-	161	12 744	-4 230	-2 241	80	17
01310	X	+	-22	-14 805	1 747	3 042	15	13
01310	X	-	22	14 805	-1 747	-3 042	-15	-13
01310	Y	+	-25	-15 853	1 864	3 257	14	14
01310	Y	-	25	15 853	-1 864	-3 257	-14	-14
01311	X	+	128	-13 574	-1 449	2 741	56	-14
01311	X	-	-128	13 574	1 449	-2 741	-56	14
01311	Y	+	135	-14 535	-1 560	2 935	57	-14
01311	Y	-	-135	14 535	1 560	-2 935	-57	14
01312	X	+	-252	-10 840	3 641	1 019	-129	14
01312	X	-	252	10 840	-3 641	-1 019	129	-14
01312	Y	+	-273	-11 611	3 889	1 091	-140	15
01312	Y	-	273	11 611	-3 889	-1 091	140	-15
01313	X	+	686	-207	1 747	159	85	-11
01313	X	-	-686	207	-1 747	-159	-85	11
01313	Y	+	718	-221	1 863	170	89	-12
01313	Y	-	-718	221	-1 863	-170	-89	12
01314	X	+	1 063	-169	1 876	145	227	6
01314	X	-	-1 063	169	-1 876	-145	-227	-6
01314	Y	+	1 120	-181	2 006	155	238	6
01314	Y	-	-1 120	181	-2 006	-155	-238	-6
01315	X	+	428	-47	802	138	57	-1
01315	X	-	-428	47	-802	-138	-57	1
01315	Y	+	443	-50	862	147	59	-1
01315	Y	-	-443	50	-862	-147	-59	1
01316	X	+	-211	-419	948	211	-37	28
01316	X	-	211	419	-948	-211	37	-28
01316	Y	+	-240	-447	1 011	226	-41	30
01316	Y	-	240	447	-1 011	-226	41	-30
01317	X	+	407	-15 128	-1 233	1 853	118	27
01317	X	-	-407	15 128	1 233	-1 853	-118	-27
01317	Y	+	438	-16 208	-1 306	1 985	128	29
01317	Y	-	-438	16 208	1 306	-1 985	-128	-29
01318	X	+	-77	-11 819	-5 844	1 639	-2	-9
01318	X	-	77	11 819	5 844	-1 639	2	9
01318	Y	+	-81	-12 662	-6 246	1 756	-2	-10

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]
01318	Y	-	81	12 662	6 246	-1 756	2	10
01319	X	+	-186	-11 519	-7 035	1 338	-132	36
01319	X	-	186	11 519	7 035	-1 338	132	-36
01319	Y	+	-197	-12 342	-7 516	1 435	-140	38
01319	Y	-	197	12 342	7 516	-1 435	140	-38
01320	X	+	17 651	-2 194	6 241	1 090	1 494	168
01320	X	-	-17 651	2 194	-6 241	-1 090	-1 494	-168
01320	Y	+	18 920	-2 347	6 709	1 165	1 603	180
01320	Y	-	-18 920	2 347	-6 709	-1 165	-1 603	-180
01321	X	+	16 333	-10	6 867	638	2 074	-2
01321	X	-	-16 333	10	-6 867	-638	-2 074	2
01321	Y	+	17 506	-10	7 371	682	2 223	-2
01321	Y	-	-17 506	10	-7 371	-682	-2 223	2
01322	X	+	12 941	-893	16 414	591	2 999	75
01322	X	-	-12 941	893	-16 414	-591	-2 999	-75
01322	Y	+	13 864	-956	17 606	632	3 212	80
01322	Y	-	-13 864	956	-17 606	-632	-3 212	-80
01323	X	+	3 030	-320	22 515	576	55	-21
01323	X	-	-3 030	320	-22 515	-576	-55	21
01323	Y	+	3 238	-342	24 161	616	56	-22
01323	Y	-	-3 238	342	-24 161	-616	-56	22
01324	X	+	6 698	93	-1 729	-50	1 133	-11
01324	X	-	-6 698	-93	1 729	50	-1 133	11
01324	Y	+	7 170	101	-1 846	-54	1 212	-12
01324	Y	-	-7 170	-101	1 846	54	-1 212	12
01325	X	+	8 774	-59	-4 105	89	1 509	12
01325	X	-	-8 774	59	4 105	-89	-1 509	-12
01325	Y	+	9 394	-63	-4 391	95	1 616	13
01325	Y	-	-9 394	63	4 391	-95	-1 616	-13
01326	X	+	7 861	-251	-1 627	197	1 053	-11
01326	X	-	-7 861	251	1 627	-197	-1 053	11
01326	Y	+	8 415	-268	-1 738	211	1 128	-12
01326	Y	-	-8 415	268	1 738	-211	-1 128	12
01327	X	+	8 640	-339	-2 087	283	1 692	-34
01327	X	-	-8 640	339	2 087	-283	-1 692	34
01327	Y	+	9 249	-363	-2 230	302	1 812	-36
01327	Y	-	-9 249	363	2 230	-302	-1 812	36
01328	X	+	9 520	-513	-5 122	310	1 737	47
01328	X	-	-9 520	513	5 122	-310	-1 737	-47
01328	Y	+	10 192	-549	-5 479	331	1 860	50
01328	Y	-	-10 192	549	5 479	-331	-1 860	-50
01329	X	+	6 714	-494	-2 074	191	677	0
01329	X	-	-6 714	494	2 074	-191	-677	0
01329	Y	+	7 189	-529	-2 217	204	725	0
01329	Y	-	-7 189	529	2 217	-204	-725	0
01330	X	+	273	6 468	784	-595	218	20
01330	X	-	-273	-6 468	-784	595	-218	-20
01330	Y	+	291	6 919	840	-636	232	21
01330	Y	-	-291	-6 919	-840	636	-232	-21
01331	X	+	82	7 124	-1 833	-1 316	98	4
01331	X	-	-82	-7 124	1 833	1 316	-98	-4
01331	Y	+	88	7 620	-1 959	-1 407	105	4
01331	Y	-	-88	-7 620	1 959	1 407	-105	-4
01332	X	+	66	7 678	-1 026	-1 594	68	-8
01332	X	-	-66	-7 678	1 026	1 594	-68	8
01332	Y	+	71	8 213	-1 096	-1 705	73	-8
01332	Y	-	-71	-8 213	1 096	1 705	-73	8
01333	X	+	70	7 622	1 224	-1 523	58	-1
01333	X	-	-70	-7 622	-1 224	1 523	-58	1
01333	Y	+	75	8 155	1 312	-1 630	62	-1
01333	Y	-	-75	-8 155	-1 312	1 630	-62	1
01334	X	+	12	6 904	-2 200	-1 239	38	0
01334	X	-	-12	-6 904	2 200	1 239	-38	0
01334	Y	+	12	7 388	-2 352	-1 325	40	0
01334	Y	-	-12	-7 388	2 352	1 325	-40	0
01335	X	+	3	7 398	-723	-1 556	30	-1
01335	X	-	-3	-7 398	723	1 556	-30	1
01335	Y	+	3	7 918	-771	-1 665	32	-2
01335	Y	-	-3	-7 918	771	1 665	-32	2
01336	X	+	7	6 885	1 345	-1 360	30	0
01336	X	-	-7	-6 885	-1 345	1 360	-30	0
01336	Y	+	7	7 369	1 442	-1 456	32	0
01336	Y	-	-7	-7 369	-1 442	1 456	-32	0
01337	X	+	-24	5 986	-1 688	-1 054	30	4
01337	X	-	24	-5 986	1 688	1 054	-30	-4
01337	Y	+	-26	6 407	-1 804	-1 128	31	4
01337	Y	-	26	-6 407	1 804	1 128	-31	-4
01338	X	+	-14	5 727	-249	-1 205	30	3
01338	X	-	14	-5 727	249	1 205	-30	-3
01338	Y	+	-15	6 128	-263	-1 290	32	3
01338	Y	-	15	-6 128	263	1 290	-32	-3
01339	X	+	-7	4 627	831	-952	66	-19
01339	X	-	7	-4 627	-831	952	-66	19
01339	Y	+	-8	4 948	892	-1 018	71	-20
01339	Y	-	8	-4 948	-892	1 018	-71	20

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]
01340	X	+	24	3 249	-609	-305	120	-14
01340	X	-	-24	-3 249	609	305	-120	14
01340	Y	+	24	3 474	-649	-326	127	-15
01340	Y	-	-24	-3 474	649	326	-127	15
01341	X	+	5 899	249	2 045	-157	982	25
01341	X	-	-5 899	-249	-2 045	157	-982	-25
01341	Y	+	6 326	268	2 188	-168	1 053	27
01341	Y	-	-6 326	-268	-2 188	168	-1 053	-27
01342	X	+	6 572	110	-79	-160	1 158	-6
01342	X	-	-6 572	-110	79	160	-1 158	6
01342	Y	+	7 042	118	-89	-171	1 241	-6
01342	Y	-	-7 042	-118	89	171	-1 241	6
01343	X	+	5 364	100	1 451	-168	750	2
01343	X	-	-5 364	-100	-1 451	168	-750	-2
01343	Y	+	5 748	107	1 552	-179	804	2
01343	Y	-	-5 748	-107	-1 552	179	-804	-2
01344	X	+	6 333	98	1 140	-179	1 260	10
01344	X	-	-6 333	-98	-1 140	179	-1 260	-10
01344	Y	+	6 787	105	1 219	-192	1 351	10
01344	Y	-	-6 787	-105	-1 219	192	-1 351	-10
01345	X	+	5 391	75	-397	-176	911	-11
01345	X	-	-5 391	-75	397	176	-911	11
01345	Y	+	5 777	80	-427	-188	977	-12
01345	Y	-	-5 777	-80	427	188	-977	12
01346	X	+	4 583	68	1 659	-173	653	1
01346	X	-	-4 583	-68	-1 659	173	-653	-1
01346	Y	+	4 911	72	1 777	-184	700	1
01346	Y	-	-4 911	-72	-1 777	184	-700	-1
01347	X	+	4 047	95	714	-178	937	14
01347	X	-	-4 047	-95	-714	178	-937	-14
01347	Y	+	4 335	101	764	-190	1 004	15
01347	Y	-	-4 335	-101	-764	190	-1 004	-15
01348	X	+	3 160	84	183	-221	596	-39
01348	X	-	-3 160	-84	-183	221	-596	39
01348	Y	+	3 382	89	197	-237	638	-42
01348	Y	-	-3 382	-89	-197	237	-638	42
01349	X	+	2 481	399	1 031	-285	246	-21
01349	X	-	-2 481	-399	-1 031	285	-246	21
01349	Y	+	2 655	427	1 106	-305	264	-23
01349	Y	-	-2 655	-427	-1 106	305	-264	23
01350	X	+	3 634	-139	547	-35	324	5
01350	X	-	-3 634	139	-547	35	-324	-5
01350	Y	+	3 919	-149	582	-36	350	5
01350	Y	-	-3 919	149	-582	36	-350	-5
01351	X	+	3 666	-45	-542	-29	514	5
01351	X	-	-3 666	45	542	29	-514	-5
01351	Y	+	3 958	-49	-594	-30	555	5
01351	Y	-	-3 958	49	594	30	-555	-5
01352	X	+	3 375	-29	1 011	-38	858	0
01352	X	-	-3 375	29	-1 011	38	-858	0
01352	Y	+	3 646	-32	1 081	-40	927	0
01352	Y	-	-3 646	32	-1 081	40	-927	0
01353	X	+	3 215	4	1 227	-44	564	7
01353	X	-	-3 215	-4	-1 227	44	-564	-7
01353	Y	+	3 474	4	1 317	-46	609	7
01353	Y	-	-3 474	-4	-1 317	46	-609	-7
01354	X	+	2 347	126	296	-73	393	-7
01354	X	-	-2 347	-126	-296	73	-393	7
01354	Y	+	2 538	135	312	-78	425	-8
01354	Y	-	-2 538	-135	-312	78	-425	8
01355	X	+	3 120	155	-379	-133	690	-10
01355	X	-	-3 120	-155	379	133	-690	10
01355	Y	+	3 366	165	-409	-142	745	-11
01355	Y	-	-3 366	-165	409	142	-745	11
01356	X	+	3 810	535	-1 229	-269	713	64
01356	X	-	-3 810	-535	1 229	269	-713	-64
01356	Y	+	4 100	572	-1 322	-287	767	68
01356	Y	-	-4 100	-572	1 322	287	-767	-68
01357	X	+	-448	-1 491	-1 230	156	-339	-3
01357	X	-	448	1 491	1 230	-156	339	3
01357	Y	+	-481	-1 606	-1 316	169	-363	-3
01357	Y	-	481	1 606	1 316	-169	363	3
01358	X	+	-280	-1 937	-300	345	-216	-40
01358	X	-	280	1 937	300	-345	216	40
01358	Y	+	-300	-2 086	-316	371	-231	-43
01358	Y	-	300	2 086	316	-371	231	43
01359	X	+	-109	-2 729	-156	604	-86	30
01359	X	-	109	2 729	156	-604	86	-30
01359	Y	+	-116	-2 936	-163	649	-91	32
01359	Y	-	116	2 936	163	-649	91	-32
01360	X	+	-51	-2 812	-846	519	-10	8
01360	X	-	51	2 812	846	-519	10	-8
01360	Y	+	-54	-3 025	-905	559	-11	9
01360	Y	-	54	3 025	905	-559	11	-9
01361	X	+	24	-2 456	491	437	84	11

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]
01361	X	-	-24	2 456	-491	-437	-84	-11
01361	Y	+	26	-2 641	532	470	91	12
01361	Y	-	-26	2 641	-532	-470	-91	-12
01362	X	+	63	-1 704	52	397	119	14
01362	X	-	-63	1 704	-52	-397	-119	-14
01362	Y	+	68	-1 832	60	427	129	15
01362	Y	-	-68	1 832	-60	-427	-129	-15
01363	X	+	85	-988	783	214	212	-45
01363	X	-	-85	988	-783	-214	-212	45
01363	Y	+	91	-1 063	845	230	228	-48
01363	Y	-	-91	1 063	-845	-230	-228	48
01364	X	+	327	-983	1 381	133	322	-30
01364	X	-	-327	983	-1 381	-133	-322	30
01364	Y	+	351	-1 057	1 486	143	346	-33
01364	Y	-	-351	1 057	-1 486	-143	-346	33
01365	X	+	257	-5 133	464	874	179	-41
01365	X	-	-257	5 133	-464	-874	-179	41
01365	Y	+	273	-5 507	493	938	190	-44
01365	Y	-	-273	5 507	-493	-938	-190	44
01366	X	+	168	-7 609	3 334	1 243	198	25
01366	X	-	-168	7 609	-3 334	-1 243	-198	-25
01366	Y	+	179	-8 157	3 569	1 333	211	26
01366	Y	-	-179	8 157	-3 569	-1 333	-211	-26
01367	X	+	258	-7 084	1 402	906	237	-7
01367	X	-	-258	7 084	-1 402	-906	-237	7
01367	Y	+	276	-7 590	1 496	971	253	-7
01367	Y	-	-276	7 590	-1 496	-971	-253	7
01368	X	+	284	-8 796	2 304	1 757	251	-31
01368	X	-	-284	8 796	-2 304	-1 757	-251	31
01368	Y	+	304	-9 424	2 462	1 882	268	-33
01368	Y	-	-304	9 424	-2 462	-1 882	-268	33
01369	X	+	357	-8 979	5 036	1 583	249	40
01369	X	-	-357	8 979	-5 036	-1 583	-249	-40
01369	Y	+	383	-9 618	5 388	1 696	266	43
01369	Y	-	-383	9 618	-5 388	-1 696	-266	-43
01370	X	+	480	-6 747	2 769	604	165	2
01370	X	-	-480	6 747	-2 769	-604	-165	-2
01370	Y	+	514	-7 227	2 961	647	176	2
01370	Y	-	-514	7 227	-2 961	-647	-176	-2
01371	X	+	3 078	3	-838	106	293	3
01371	X	-	-3 078	-3	838	-106	-293	-3
01371	Y	+	3 308	4	-897	114	315	3
01371	Y	-	-3 308	-4	897	-114	-315	-3
01372	X	+	6 602	-20	-1 791	138	1 096	2
01372	X	-	-6 602	20	1 791	-138	-1 096	-2
01372	Y	+	7 090	-21	-1 921	148	1 177	2
01372	Y	-	-7 090	21	1 921	-148	-1 177	-2
01373	X	+	8 612	-84	-363	162	1 658	-3
01373	X	-	-8 612	84	363	-162	-1 658	3
01373	Y	+	9 247	-91	-388	174	1 780	-3
01373	Y	-	-9 247	91	388	-174	-1 780	3
01374	X	+	8 956	-73	1 235	161	1 222	-3
01374	X	-	-8 956	73	-1 235	-161	-1 222	3
01374	Y	+	9 616	-78	1 328	172	1 312	-3
01374	Y	-	-9 616	78	-1 328	-172	-1 312	3
01375	X	+	10 195	-72	-1 444	150	1 622	3
01375	X	-	-10 195	72	1 444	-150	-1 622	-3
01375	Y	+	10 947	-77	-1 549	161	1 741	3
01375	Y	-	-10 947	77	1 549	-161	-1 741	-3
01376	X	+	11 043	-91	1 213	154	1 946	-7
01376	X	-	-11 043	91	-1 213	-154	-1 946	7
01376	Y	+	11 858	-98	1 305	165	2 090	-7
01376	Y	-	-11 858	98	-1 305	-165	-2 090	7
01377	X	+	9 349	-53	410	125	1 326	-2
01377	X	-	-9 349	53	-410	-125	-1 326	2
01377	Y	+	10 039	-57	443	134	1 424	-2
01377	Y	-	-10 039	57	-443	-134	-1 424	2
01378	X	+	10 901	-30	-655	85	1 884	-4
01378	X	-	-10 901	30	655	-85	-1 884	4
01378	Y	+	11 707	-32	-701	91	2 024	-4
01378	Y	-	-11 707	32	701	-91	-2 024	4
01379	X	+	11 679	-31	2 297	67	1 934	2
01379	X	-	-11 679	31	-2 297	-67	-1 934	-2
01379	Y	+	12 544	-33	2 470	72	2 077	3
01379	Y	-	-12 544	33	-2 470	-72	-2 077	-3
01380	X	+	9 877	100	-746	18	1 359	-6
01380	X	-	-9 877	-100	746	-18	-1 359	6
01380	Y	+	10 609	108	-798	19	1 460	-6
01380	Y	-	-10 609	-108	798	-19	-1 460	6
01381	X	+	10 956	143	909	-50	2 194	-16
01381	X	-	-10 956	-143	-909	50	-2 194	16
01381	Y	+	11 769	154	979	-55	2 357	-17
01381	Y	-	-11 769	-154	-979	55	-2 357	17
01382	X	+	10 085	311	3 298	-91	1 721	16
01382	X	-	-10 085	-311	-3 298	91	-1 721	-16

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]
01382	Y	+	10 835	335	3 546	-98	1 849	17
01382	Y	-	-10 835	-335	-3 546	98	-1 849	-17
01383	X	+	7 137	188	1 554	-34	650	-7
01383	X	-	-7 137	-188	-1 554	34	-650	7
01383	Y	+	7 668	203	1 671	-37	699	-8
01383	Y	-	-7 668	-203	-1 671	37	-699	8
01384	X	+	-4 431	-490	1 795	370	-419	4
01384	X	-	4 431	490	-1 795	-370	419	-4
01384	Y	+	-4 754	-525	1 919	396	-449	4
01384	Y	-	4 754	525	-1 919	-396	449	-4
01385	X	+	-5 622	-403	3 321	415	-1 043	54
01385	X	-	5 622	403	-3 321	-415	1 043	-54
01385	Y	+	-6 032	-432	3 554	444	-1 119	58
01385	Y	-	6 032	432	-3 554	-444	1 119	-58
01386	X	+	-5 301	-232	2 320	359	-1 174	-30
01386	X	-	5 301	232	-2 320	-359	1 174	30
01386	Y	+	-5 691	-249	2 480	384	-1 260	-32
01386	Y	-	5 691	249	-2 480	-384	1 260	32
01387	X	+	-4 717	-216	1 338	346	-658	-4
01387	X	-	4 717	216	-1 338	-346	658	4
01387	Y	+	-5 066	-231	1 425	370	-707	-5
01387	Y	-	5 066	231	-1 425	-370	707	5
01388	X	+	-4 998	-235	3 579	392	-870	41
01388	X	-	4 998	235	-3 579	-392	870	-41
01388	Y	+	-5 370	-251	3 830	419	-934	44
01388	Y	-	5 370	251	-3 830	-419	934	-44
01389	X	+	-3 247	-175	2 207	382	-667	-33
01389	X	-	3 247	175	-2 207	-382	667	33
01389	Y	+	-3 494	-187	2 356	408	-718	-36
01389	Y	-	3 494	187	-2 356	-408	718	36
01390	X	+	-2 039	-262	2 556	385	-299	-3
01390	X	-	2 039	262	-2 556	-385	299	3
01390	Y	+	-2 197	-280	2 728	411	-322	-3
01390	Y	-	2 197	280	-2 728	-411	322	3
01391	X	+	-1 500	-328	3 419	420	-246	41
01391	X	-	1 500	328	-3 419	-420	246	-41
01391	Y	+	-1 622	-350	3 658	449	-266	44
01391	Y	-	1 622	350	-3 658	-449	266	-44
01392	X	+	-1 264	-906	2 525	488	-165	-108
01392	X	-	1 264	906	-2 525	-488	165	108
01392	Y	+	-1 364	-969	2 698	522	-179	-116
01392	Y	-	1 364	969	-2 698	-522	179	116
01615	X	+	-26	16	0	0	0	0
01615	X	-	26	-16	0	0	0	0
01615	Y	+	-28	17	0	0	0	0
01615	Y	-	28	-17	0	0	0	0
01616	X	+	-11	4	0	0	0	0
01616	X	-	11	-4	0	0	0	0
01616	Y	+	-12	4	0	0	0	0
01616	Y	-	12	-4	0	0	0	0
01617	X	+	4	-2	0	0	0	0
01617	X	-	-4	2	0	0	0	0
01617	Y	+	4	-2	0	0	0	0
01617	Y	-	-4	2	0	0	0	0
01618	X	+	3	0	0	0	0	0
01618	X	-	-3	0	0	0	0	0
01618	Y	+	3	0	0	0	0	0
01618	Y	-	-3	0	0	0	0	0
01619	X	+	-3	0	0	0	0	0
01619	X	-	3	0	0	0	0	0
01619	Y	+	-3	0	0	0	0	0
01619	Y	-	3	0	0	0	0	0
01620	X	+	1	-1	0	0	0	0
01620	X	-	-1	1	0	0	0	0
01620	Y	+	1	-1	0	0	0	0
01620	Y	-	-1	1	0	0	0	0
01621	X	+	-4	1	0	0	0	0
01621	X	-	4	-1	0	0	0	0
01621	Y	+	-5	1	0	0	0	0
01621	Y	-	5	-1	0	0	0	0
01622	X	+	-2	0	0	0	0	0
01622	X	-	2	0	0	0	0	0
01622	Y	+	-2	0	0	0	0	0
01622	Y	-	2	0	0	0	0	0
01623	X	+	-3	-3	0	0	0	0
01623	X	-	3	3	0	0	0	0
01623	Y	+	-3	-3	0	0	0	0
01623	Y	-	3	3	0	0	0	0
01624	X	+	-3	5	0	0	0	0
01624	X	-	3	-5	0	0	0	0
01624	Y	+	-3	5	0	0	0	0
01624	Y	-	3	-5	0	0	0	0
01625	X	+	38	73	0	0	0	0
01625	X	-	-38	-73	0	0	0	0
01625	Y	+	41	79	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]
01625	Y	-	-41	-79	0	0	0	0
01626	X	+	12	32	0	0	0	0
01626	X	-	-12	-32	0	0	0	0
01626	Y	+	13	35	0	0	0	0
01626	Y	-	-13	-35	0	0	0	0
01627	X	+	8	-4	0	0	0	0
01627	X	-	-8	4	0	0	0	0
01627	Y	+	9	-4	0	0	0	0
01627	Y	-	-9	4	0	0	0	0
01628	X	+	1	1	0	0	0	0
01628	X	-	-1	-1	0	0	0	0
01628	Y	+	1	1	0	0	0	0
01628	Y	-	-1	-1	0	0	0	0
01629	X	+	0	0	0	0	0	0
01629	X	-	0	0	0	0	0	0
01629	Y	+	0	0	0	0	0	0
01629	Y	-	0	0	0	0	0	0
01630	X	+	0	0	0	0	0	0
01630	X	-	0	0	0	0	0	0
01630	Y	+	0	0	0	0	0	0
01630	Y	-	0	0	0	0	0	0
01631	X	+	0	0	0	0	0	0
01631	X	-	0	0	0	0	0	0
01631	Y	+	0	0	0	0	0	0
01631	Y	-	0	0	0	0	0	0
01632	X	+	0	0	0	0	0	0
01632	X	-	0	0	0	0	0	0
01632	Y	+	0	0	0	0	0	0
01632	Y	-	0	0	0	0	0	0
01633	X	+	0	0	0	0	0	0
01633	X	-	0	0	0	0	0	0
01633	Y	+	0	0	0	0	0	0
01633	Y	-	0	0	0	0	0	0
01634	X	+	0	0	0	0	0	0
01634	X	-	0	0	0	0	0	0
01634	Y	+	0	0	0	0	0	0
01634	Y	-	0	0	0	0	0	0
01635	X	+	0	0	0	0	0	0
01635	X	-	0	0	0	0	0	0
01635	Y	+	0	0	0	0	0	0
01635	Y	-	0	0	0	0	0	0
01636	X	+	2	5	0	0	0	0
01636	X	-	-2	-5	0	0	0	0
01636	Y	+	2	5	0	0	0	0
01636	Y	-	-2	-5	0	0	0	0
01637	X	+	52	128	0	0	0	0
01637	X	-	-52	-128	0	0	0	0
01637	Y	+	56	137	0	0	0	0
01637	Y	-	-56	-137	0	0	0	0
01638	X	+	0	-10	0	0	0	0
01638	X	-	0	10	0	0	0	0
01638	Y	+	0	-10	0	0	0	0
01638	Y	-	0	10	0	0	0	0
01639	X	+	0	0	0	0	0	0
01639	X	-	0	0	0	0	0	0
01639	Y	+	0	0	0	0	0	0
01639	Y	-	0	0	0	0	0	0
01640	X	+	0	0	0	0	0	0
01640	X	-	0	0	0	0	0	0
01640	Y	+	0	0	0	0	0	0
01640	Y	-	0	0	0	0	0	0
01641	X	+	0	0	0	0	0	0
01641	X	-	0	0	0	0	0	0
01641	Y	+	0	0	0	0	0	0
01641	Y	-	0	0	0	0	0	0
01642	X	+	0	0	0	0	0	0
01642	X	-	0	0	0	0	0	0
01642	Y	+	0	0	0	0	0	0
01642	Y	-	0	0	0	0	0	0
01643	X	+	0	0	0	0	0	0
01643	X	-	0	0	0	0	0	0
01643	Y	+	0	0	0	0	0	0
01643	Y	-	0	0	0	0	0	0
01644	X	+	0	0	0	0	0	0
01644	X	-	0	0	0	0	0	0
01644	Y	+	0	0	0	0	0	0
01644	Y	-	0	0	0	0	0	0
01645	X	+	0	0	0	0	0	0
01645	X	-	0	0	0	0	0	0
01645	Y	+	0	0	0	0	0	0
01645	Y	-	0	0	0	0	0	0
01646	X	+	1	0	0	0	0	0
01646	X	-	-1	0	0	0	0	0
01646	Y	+	1	0	0	0	0	0
01646	Y	-	-1	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]
01647	X	+	1	-19	0	0	0	0
01647	X	-	-1	19	0	0	0	0
01647	Y	+	1	-20	0	0	0	0
01647	Y	-	-1	20	0	0	0	0
01648	X	+	-43	18	0	0	0	0
01648	X	-	43	-18	0	0	0	0
01648	Y	+	-46	19	0	0	0	0
01648	Y	-	46	-19	0	0	0	0
01649	X	+	10	-2	0	0	0	0
01649	X	-	-10	2	0	0	0	0
01649	Y	+	11	-2	0	0	0	0
01649	Y	-	-11	2	0	0	0	0
01650	X	+	-5	1	0	0	0	0
01650	X	-	5	-1	0	0	0	0
01650	Y	+	-5	1	0	0	0	0
01650	Y	-	5	-1	0	0	0	0
01651	X	+	3	-1	0	0	0	0
01651	X	-	-3	1	0	0	0	0
01651	Y	+	3	-1	0	0	0	0
01651	Y	-	-3	1	0	0	0	0
01652	X	+	50	20	0	0	0	0
01652	X	-	-50	-20	0	0	0	0
01652	Y	+	53	22	0	0	0	0
01652	Y	-	-53	-22	0	0	0	0
01653	X	+	-90	-23	0	0	0	0
01653	X	-	90	23	0	0	0	0
01653	Y	+	-97	-24	0	0	0	0
01653	Y	-	97	24	0	0	0	0
01654	X	+	6	0	0	0	0	0
01654	X	-	-6	0	0	0	0	0
01654	Y	+	6	0	0	0	0	0
01654	Y	-	-6	0	0	0	0	0
01655	X	+	5	-2	0	0	0	0
01655	X	-	-5	2	0	0	0	0
01655	Y	+	5	-2	0	0	0	0
01655	Y	-	-5	2	0	0	0	0
01656	X	+	-9	1	0	0	0	0
01656	X	-	9	-1	0	0	0	0
01656	Y	+	-10	1	0	0	0	0
01656	Y	-	10	-1	0	0	0	0
01657	X	+	129	86	0	0	0	0
01657	X	-	-129	-86	0	0	0	0
01657	Y	+	138	92	0	0	0	0
01657	Y	-	-138	-92	0	0	0	0
01658	X	+	31	160	0	0	0	0
01658	X	-	-31	-160	0	0	0	0
01658	Y	+	33	171	0	0	0	0
01658	Y	-	-33	-171	0	0	0	0
01659	X	+	-8	-8	0	0	0	0
01659	X	-	8	8	0	0	0	0
01659	Y	+	-9	-9	0	0	0	0
01659	Y	-	9	9	0	0	0	0
01660	X	+	0	0	0	0	0	0
01660	X	-	0	0	0	0	0	0
01660	Y	+	0	1	0	0	0	0
01660	Y	-	0	-1	0	0	0	0
01661	X	+	0	0	0	0	0	0
01661	X	-	0	0	0	0	0	0
01661	Y	+	0	0	0	0	0	0
01661	Y	-	0	0	0	0	0	0
01662	X	+	0	0	0	0	0	0
01662	X	-	0	0	0	0	0	0
01662	Y	+	0	0	0	0	0	0
01662	Y	-	0	0	0	0	0	0
01663	X	+	0	0	0	0	0	0
01663	X	-	0	0	0	0	0	0
01663	Y	+	0	0	0	0	0	0
01663	Y	-	0	0	0	0	0	0
01664	X	+	0	0	0	0	0	0
01664	X	-	0	0	0	0	0	0
01664	Y	+	0	0	0	0	0	0
01664	Y	-	0	0	0	0	0	0
01665	X	+	0	0	0	0	0	0
01665	X	-	0	0	0	0	0	0
01665	Y	+	0	0	0	0	0	0
01665	Y	-	0	0	0	0	0	0
01666	X	+	0	0	0	0	0	0
01666	X	-	0	0	0	0	0	0
01666	Y	+	0	0	0	0	0	0
01666	Y	-	0	0	0	0	0	0
01667	X	+	0	0	0	0	0	0
01667	X	-	0	0	0	0	0	0
01667	Y	+	0	0	0	0	0	0
01667	Y	-	0	0	0	0	0	0
01668	X	+	-1	-5	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]
01668	X	-	1	5	0	0	0	0
01668	Y	+	-1	-5	0	0	0	0
01668	Y	-	1	5	0	0	0	0
01669	X	+	-1	5	0	0	0	0
01669	X	-	1	-5	0	0	0	0
01669	Y	+	-1	5	0	0	0	0
01669	Y	-	1	-5	0	0	0	0
01670	X	+	1	1	0	0	0	0
01670	X	-	-1	-1	0	0	0	0
01670	Y	+	1	1	0	0	0	0
01670	Y	-	-1	-1	0	0	0	0
01671	X	+	0	0	0	0	0	0
01671	X	-	0	0	0	0	0	0
01671	Y	+	0	0	0	0	0	0
01671	Y	-	0	0	0	0	0	0
01672	X	+	0	0	0	0	0	0
01672	X	-	0	0	0	0	0	0
01672	Y	+	0	0	0	0	0	0
01672	Y	-	0	0	0	0	0	0
01673	X	+	-1	0	0	0	0	0
01673	X	-	1	0	0	0	0	0
01673	Y	+	-1	0	0	0	0	0
01673	Y	-	1	0	0	0	0	0
01674	X	+	1	-1	0	0	0	0
01674	X	-	-1	1	0	0	0	0
01674	Y	+	1	-1	0	0	0	0
01674	Y	-	-1	1	0	0	0	0
01675	X	+	2	1	0	0	0	0
01675	X	-	-2	-1	0	0	0	0
01675	Y	+	2	1	0	0	0	0
01675	Y	-	-2	-1	0	0	0	0
01676	X	+	0	0	0	0	0	0
01676	X	-	0	0	0	0	0	0
01676	Y	+	-1	0	0	0	0	0
01676	Y	-	1	0	0	0	0	0
01677	X	+	0	0	0	0	0	0
01677	X	-	0	0	0	0	0	0
01677	Y	+	0	0	0	0	0	0
01677	Y	-	0	0	0	0	0	0
01678	X	+	-1	1	0	0	0	0
01678	X	-	1	-1	0	0	0	0
01678	Y	+	-1	1	0	0	0	0
01678	Y	-	1	-1	0	0	0	0
01679	X	+	-4	1	0	0	0	0
01679	X	-	4	-1	0	0	0	0
01679	Y	+	-4	1	0	0	0	0
01679	Y	-	4	-1	0	0	0	0
01680	X	+	-3	-2	0	0	0	0
01680	X	-	3	2	0	0	0	0
01680	Y	+	-3	-2	0	0	0	0
01680	Y	-	3	2	0	0	0	0
01681	X	+	-1	-1	0	0	0	0
01681	X	-	1	1	0	0	0	0
01681	Y	+	-1	-1	0	0	0	0
01681	Y	-	1	1	0	0	0	0
01682	X	+	-2	1	0	0	0	0
01682	X	-	2	-1	0	0	0	0
01682	Y	+	-3	1	0	0	0	0
01682	Y	-	3	-1	0	0	0	0
01683	X	+	0	0	0	0	0	0
01683	X	-	0	0	0	0	0	0
01683	Y	+	0	0	0	0	0	0
01683	Y	-	0	0	0	0	0	0
01684	X	+	0	0	0	0	0	0
01684	X	-	0	0	0	0	0	0
01684	Y	+	0	0	0	0	0	0
01684	Y	-	0	0	0	0	0	0
01685	X	+	0	0	0	0	0	0
01685	X	-	0	0	0	0	0	0
01685	Y	+	0	0	0	0	0	0
01685	Y	-	0	0	0	0	0	0
01686	X	+	0	0	0	0	0	0
01686	X	-	0	0	0	0	0	0
01686	Y	+	0	0	0	0	0	0
01686	Y	-	0	0	0	0	0	0
01687	X	+	0	0	0	0	0	0
01687	X	-	0	0	0	0	0	0
01687	Y	+	0	0	0	0	0	0
01687	Y	-	0	0	0	0	0	0
01688	X	+	0	0	0	0	0	0
01688	X	-	0	0	0	0	0	0
01688	Y	+	0	0	0	0	0	0
01688	Y	-	0	0	0	0	0	0
01689	X	+	0	-1	0	0	0	0
01689	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]
01689	Y	+	-1	-1	0	0	0	0
01689	Y	-	1	1	0	0	0	0
01690	X	+	-2	13	0	0	0	0
01690	X	-	2	-13	0	0	0	0
01690	Y	+	-2	14	0	0	0	0
01690	Y	-	2	-14	0	0	0	0
01691	X	+	1	-3	0	0	0	0
01691	X	-	-1	3	0	0	0	0
01691	Y	+	1	-3	0	0	0	0
01691	Y	-	-1	3	0	0	0	0
01692	X	+	0	0	0	0	0	0
01692	X	-	0	0	0	0	0	0
01692	Y	+	0	0	0	0	0	0
01692	Y	-	0	0	0	0	0	0
01693	X	+	0	0	0	0	0	0
01693	X	-	0	0	0	0	0	0
01693	Y	+	0	0	0	0	0	0
01693	Y	-	0	0	0	0	0	0
01694	X	+	0	0	0	0	0	0
01694	X	-	0	0	0	0	0	0
01694	Y	+	0	0	0	0	0	0
01694	Y	-	0	0	0	0	0	0
01695	X	+	0	0	0	0	0	0
01695	X	-	0	0	0	0	0	0
01695	Y	+	0	0	0	0	0	0
01695	Y	-	0	0	0	0	0	0
01696	X	+	0	0	0	0	0	0
01696	X	-	0	0	0	0	0	0
01696	Y	+	0	0	0	0	0	0
01696	Y	-	0	0	0	0	0	0
01697	X	+	0	0	0	0	0	0
01697	X	-	0	0	0	0	0	0
01697	Y	+	0	0	0	0	0	0
01697	Y	-	0	0	0	0	0	0
01698	X	+	0	0	0	0	0	0
01698	X	-	0	0	0	0	0	0
01698	Y	+	0	0	0	0	0	0
01698	Y	-	0	0	0	0	0	0
01699	X	+	0	0	0	0	0	0
01699	X	-	0	0	0	0	0	0
01699	Y	+	0	0	0	0	0	0
01699	Y	-	0	0	0	0	0	0
01700	X	+	0	0	0	0	0	0
01700	X	-	0	0	0	0	0	0
01700	Y	+	0	0	0	0	0	0
01700	Y	-	0	0	0	0	0	0
01701	X	+	0	0	0	0	0	0
01701	X	-	0	0	0	0	0	0
01701	Y	+	0	0	0	0	0	0
01701	Y	-	0	0	0	0	0	0
01702	X	+	-1	-3	0	0	0	0
01702	X	-	1	3	0	0	0	0
01702	Y	+	-2	-3	0	0	0	0
01702	Y	-	2	3	0	0	0	0
01703	X	+	34	125	0	0	0	0
01703	X	-	-34	-125	0	0	0	0
01703	Y	+	36	135	0	0	0	0
01703	Y	-	-36	-135	0	0	0	0
01704	X	+	61	-95	0	0	0	0
01704	X	-	-61	95	0	0	0	0
01704	Y	+	66	-103	0	0	0	0
01704	Y	-	-66	103	0	0	0	0
01705	X	+	-4	3	0	0	0	0
01705	X	-	4	-3	0	0	0	0
01705	Y	+	-5	3	0	0	0	0
01705	Y	-	5	-3	0	0	0	0
01706	X	+	0	0	0	0	0	0
01706	X	-	0	0	0	0	0	0
01706	Y	+	0	0	0	0	0	0
01706	Y	-	0	0	0	0	0	0
01707	X	+	0	0	0	0	0	0
01707	X	-	0	0	0	0	0	0
01707	Y	+	0	0	0	0	0	0
01707	Y	-	0	0	0	0	0	0
01708	X	+	0	0	0	0	0	0
01708	X	-	0	0	0	0	0	0
01708	Y	+	0	0	0	0	0	0
01708	Y	-	0	0	0	0	0	0
01709	X	+	0	0	0	0	0	0
01709	X	-	0	0	0	0	0	0
01709	Y	+	0	0	0	0	0	0
01709	Y	-	0	0	0	0	0	0
01710	X	+	0	0	0	0	0	0
01710	X	-	0	0	0	0	0	0
01710	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]
01710	Y	-	0	0	0	0	0	0
01711	X	+	4	3	0	0	0	0
01711	X	-	-4	-3	0	0	0	0
01711	Y	+	5	3	0	0	0	0
01711	Y	-	-5	-3	0	0	0	0
01712	X	+	0	6	0	0	0	0
01712	X	-	0	-6	0	0	0	0
01712	Y	+	0	6	0	0	0	0
01712	Y	-	0	-6	0	0	0	0
01713	X	+	0	0	0	0	0	0
01713	X	-	0	0	0	0	0	0
01713	Y	+	0	0	0	0	0	0
01713	Y	-	0	0	0	0	0	0
01714	X	+	0	0	0	0	0	0
01714	X	-	0	0	0	0	0	0
01714	Y	+	0	0	0	0	0	0
01714	Y	-	0	0	0	0	0	0
01715	X	+	0	0	0	0	0	0
01715	X	-	0	0	0	0	0	0
01715	Y	+	0	0	0	0	0	0
01715	Y	-	0	0	0	0	0	0
01716	X	+	0	0	0	0	0	0
01716	X	-	0	0	0	0	0	0
01716	Y	+	0	0	0	0	0	0
01716	Y	-	0	0	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
01722	Y	-	0	0	0	0	0	0
01723	X	+	0	-2	0	0	0	0
01723	X	-	0	2	0	0	0	0
01723	Y	+	0	-2	0	0	0	0
01723	Y	-	0	2	0	0	0	0
01724	X	+	33	30	0	0	0	0
01724	X	-	-33	-30	0	0	0	0
01724	Y	+	35	33	0	0	0	0
01724	Y	-	-35	-33	0	0	0	0
01725	X	+	-429	72	0	0	0	0
01725	X	-	429	-72	0	0	0	0
01725	Y	+	-462	77	0	0	0	0
01725	Y	-	462	-77	0	0	0	0
01726	X	+	-5	-62	0	0	0	0
01726	X	-	5	62	0	0	0	0
01726	Y	+	-6	-67	0	0	0	0
01726	Y	-	6	67	0	0	0	0
01727	X	+	0	5	0	0	0	0
01727	X	-	0	-5	0	0	0	0
01727	Y	+	0	5	0	0	0	0
01727	Y	-	0	-5	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

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]
01732	X	+	-1	2	0	0	0	0
01732	X	-	1	-2	0	0	0	0
01732	Y	+	-1	2	0	0	0	0
01732	Y	-	1	-2	0	0	0	0
01733	X	+	-13	-74	0	0	0	0
01733	X	-	13	74	0	0	0	0
01733	Y	+	-14	-80	0	0	0	0
01733	Y	-	14	80	0	0	0	0
01734	X	+	0	1	0	0	0	0
01734	X	-	0	-1	0	0	0	0
01734	Y	+	0	1	0	0	0	0
01734	Y	-	0	-1	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	0	0	0	0	0
01736	X	-	0	0	0	0	0	0
01736	Y	+	0	0	0	0	0	0
01736	Y	-	0	0	0	0	0	0
01737	X	+	0	0	0	0	0	0
01737	X	-	0	0	0	0	0	0
01737	Y	+	0	0	0	0	0	0
01737	Y	-	0	0	0	0	0	0
01738	X	+	0	0	0	0	0	0
01738	X	-	0	0	0	0	0	0
01738	Y	+	0	0	0	0	0	0
01738	Y	-	0	0	0	0	0	0
01739	X	+	0	0	0	0	0	0
01739	X	-	0	0	0	0	0	0
01739	Y	+	0	0	0	0	0	0
01739	Y	-	0	0	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
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	+	1	-1	0	0	0	0
01745	X	-	-1	1	0	0	0	0
01745	Y	+	2	-1	0	0	0	0
01745	Y	-	-2	1	0	0	0	0
01746	X	+	-5	4	0	0	0	0
01746	X	-	5	-4	0	0	0	0
01746	Y	+	-5	5	0	0	0	0
01746	Y	-	5	-5	0	0	0	0
01747	X	+	-2	-6	0	0	0	0
01747	X	-	2	6	0	0	0	0
01747	Y	+	-2	-6	0	0	0	0
01747	Y	-	2	6	0	0	0	0
01748	X	+	4	2	0	0	0	0
01748	X	-	-4	-2	0	0	0	0
01748	Y	+	5	3	0	0	0	0
01748	Y	-	-5	-3	0	0	0	0
01749	X	+	0	0	0	0	0	0
01749	X	-	0	0	0	0	0	0
01749	Y	+	0	0	0	0	0	0
01749	Y	-	0	0	0	0	0	0
01750	X	+	0	0	0	0	0	0
01750	X	-	0	0	0	0	0	0
01750	Y	+	0	0	0	0	0	0
01750	Y	-	0	0	0	0	0	0
01751	X	+	0	0	0	0	0	0
01751	X	-	0	0	0	0	0	0
01751	Y	+	0	0	0	0	0	0
01751	Y	-	0	0	0	0	0	0
01752	X	+	0	0	0	0	0	0
01752	X	-	0	0	0	0	0	0
01752	Y	+	0	0	0	0	0	0
01752	Y	-	0	0	0	0	0	0
01753	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]
01753	X	-	0	1	0	0	0	0
01753	Y	+	0	-1	0	0	0	0
01753	Y	-	0	1	0	0	0	0
01754	X	+	4	15	0	0	0	0
01754	X	-	-4	-15	0	0	0	0
01754	Y	+	4	16	0	0	0	0
01754	Y	-	-4	-16	0	0	0	0
01755	X	+	2	0	0	0	0	0
01755	X	-	-2	0	0	0	0	0
01755	Y	+	2	0	0	0	0	0
01755	Y	-	-2	0	0	0	0	0
01756	X	+	0	0	0	0	0	0
01756	X	-	0	0	0	0	0	0
01756	Y	+	0	0	0	0	0	0
01756	Y	-	0	0	0	0	0	0
01757	X	+	0	0	0	0	0	0
01757	X	-	0	0	0	0	0	0
01757	Y	+	0	0	0	0	0	0
01757	Y	-	0	0	0	0	0	0
01758	X	+	0	0	0	0	0	0
01758	X	-	0	0	0	0	0	0
01758	Y	+	0	0	0	0	0	0
01758	Y	-	0	0	0	0	0	0
01759	X	+	0	0	0	0	0	0
01759	X	-	0	0	0	0	0	0
01759	Y	+	0	0	0	0	0	0
01759	Y	-	0	0	0	0	0	0
01760	X	+	-2	-1	0	0	0	0
01760	X	-	2	1	0	0	0	0
01760	Y	+	-2	-1	0	0	0	0
01760	Y	-	2	1	0	0	0	0
01761	X	+	-2	1	0	0	0	0
01761	X	-	2	-1	0	0	0	0
01761	Y	+	-2	1	0	0	0	0
01761	Y	-	2	-1	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
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	+	0	0	0	0	0	0
01767	X	-	0	0	0	0	0	0
01767	Y	+	0	0	0	0	0	0
01767	Y	-	0	0	0	0	0	0
01768	X	+	0	0	0	0	0	0
01768	X	-	0	0	0	0	0	0
01768	Y	+	0	0	0	0	0	0
01768	Y	-	0	0	0	0	0	0
01769	X	+	0	0	0	0	0	0
01769	X	-	0	0	0	0	0	0
01769	Y	+	0	0	0	0	0	0
01769	Y	-	0	0	0	0	0	0
01770	X	+	0	0	0	0	0	0
01770	X	-	0	0	0	0	0	0
01770	Y	+	0	0	0	0	0	0
01770	Y	-	0	0	0	0	0	0
01771	X	+	0	0	0	0	0	0
01771	X	-	0	0	0	0	0	0
01771	Y	+	0	0	0	0	0	0
01771	Y	-	0	0	0	0	0	0
01772	X	+	0	0	0	0	0	0
01772	X	-	0	0	0	0	0	0
01772	Y	+	0	0	0	0	0	0
01772	Y	-	0	0	0	0	0	0
01773	X	+	0	0	0	0	0	0
01773	X	-	0	0	0	0	0	0
01773	Y	+	0	0	0	0	0	0
01773	Y	-	0	0	0	0	0	0
01774	X	+	0	0	0	0	0	0
01774	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]
01774	Y	+	0	0	0	0	0	0
01774	Y	-	0	0	0	0	0	0
01775	X	+	0	1	0	0	0	0
01775	X	-	0	-1	0	0	0	0
01775	Y	+	0	1	0	0	0	0
01775	Y	-	0	-1	0	0	0	0
01776	X	+	-8	-20	0	0	0	0
01776	X	-	8	20	0	0	0	0
01776	Y	+	-9	-21	0	0	0	0
01776	Y	-	9	21	0	0	0	0
01777	X	+	-2	5	0	0	0	0
01777	X	-	2	-5	0	0	0	0
01777	Y	+	-2	5	0	0	0	0
01777	Y	-	2	-5	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	+	0	0	0	0	0	0
01780	X	-	0	0	0	0	0	0
01780	Y	+	0	0	0	0	0	0
01780	Y	-	0	0	0	0	0	0
01781	X	+	2	-1	0	0	0	0
01781	X	-	-2	1	0	0	0	0
01781	Y	+	2	-1	0	0	0	0
01781	Y	-	-2	1	0	0	0	0
01782	X	+	26	-12	0	0	0	0
01782	X	-	-26	12	0	0	0	0
01782	Y	+	28	-13	0	0	0	0
01782	Y	-	-28	13	0	0	0	0
01783	X	+	0	2	0	0	0	0
01783	X	-	0	-2	0	0	0	0
01783	Y	+	0	3	0	0	0	0
01783	Y	-	0	-3	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
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	0	0	0	0	0
01788	X	-	0	0	0	0	0	0
01788	Y	+	0	0	0	0	0	0
01788	Y	-	0	0	0	0	0	0
01789	X	+	7	3	0	0	0	0
01789	X	-	-7	-3	0	0	0	0
01789	Y	+	8	4	0	0	0	0
01789	Y	-	-8	-4	0	0	0	0
01790	X	+	11	1	0	0	0	0
01790	X	-	-11	-1	0	0	0	0
01790	Y	+	12	1	0	0	0	0
01790	Y	-	-12	-1	0	0	0	0
01791	X	+	0	0	0	0	0	0
01791	X	-	0	0	0	0	0	0
01791	Y	+	0	1	0	0	0	0
01791	Y	-	0	-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	+	0	0	0	0	0	0
01793	Y	-	0	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

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]
01795	Y	-	0	0	0	0	0	0
01796	X	+	0	-1	0	0	0	0
01796	X	-	0	1	0	0	0	0
01796	Y	+	0	-1	0	0	0	0
01796	Y	-	0	1	0	0	0	0
01797	X	+	5	16	0	0	0	0
01797	X	-	-5	-16	0	0	0	0
01797	Y	+	5	17	0	0	0	0
01797	Y	-	-5	-17	0	0	0	0
01798	X	+	40	72	0	0	0	0
01798	X	-	-40	-72	0	0	0	0
01798	Y	+	42	77	0	0	0	0
01798	Y	-	-42	-77	0	0	0	0
01799	X	+	0	2	0	0	0	0
01799	X	-	0	-2	0	0	0	0
01799	Y	+	0	2	0	0	0	0
01799	Y	-	0	-2	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	2	0	0	0	0
01802	X	-	0	-2	0	0	0	0
01802	Y	+	0	2	0	0	0	0
01802	Y	-	0	-2	0	0	0	0
01803	X	+	15	118	0	0	0	0
01803	X	-	-15	-118	0	0	0	0
01803	Y	+	16	128	0	0	0	0
01803	Y	-	-16	-128	0	0	0	0
01804	X	+	13	-35	0	0	0	0
01804	X	-	-13	35	0	0	0	0
01804	Y	+	14	-37	0	0	0	0
01804	Y	-	-14	37	0	0	0	0
01805	X	+	0	0	0	0	0	0
01805	X	-	0	0	0	0	0	0
01805	Y	+	0	0	0	0	0	0
01805	Y	-	0	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
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	+	8	11	0	0	0	0
01810	X	-	-8	-11	0	0	0	0
01810	Y	+	8	12	0	0	0	0
01810	Y	-	-8	-12	0	0	0	0
01811	X	+	9	-14	0	0	0	0
01811	X	-	-9	14	0	0	0	0
01811	Y	+	10	-15	0	0	0	0
01811	Y	-	-10	15	0	0	0	0
01812	X	+	0	0	0	0	0	0
01812	X	-	0	0	0	0	0	0
01812	Y	+	0	0	0	0	0	0
01812	Y	-	0	0	0	0	0	0
01813	X	+	0	0	0	0	0	0
01813	X	-	0	0	0	0	0	0
01813	Y	+	0	0	0	0	0	0
01813	Y	-	0	0	0	0	0	0
01814	X	+	0	0	0	0	0	0
01814	X	-	0	0	0	0	0	0
01814	Y	+	0	0	0	0	0	0
01814	Y	-	0	0	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

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]
01817	X	+	0	1	0	0	0	0
01817	X	-	0	-1	0	0	0	0
01817	Y	+	-1	2	0	0	0	0
01817	Y	-	1	-2	0	0	0	0
01818	X	+	-15	-23	0	0	0	0
01818	X	-	15	23	0	0	0	0
01818	Y	+	-16	-25	0	0	0	0
01818	Y	-	16	25	0	0	0	0
01819	X	+	56	-54	0	0	0	0
01819	X	-	-56	54	0	0	0	0
01819	Y	+	60	-58	0	0	0	0
01819	Y	-	-60	58	0	0	0	0
01820	X	+	6	1	0	0	0	0
01820	X	-	-6	-1	0	0	0	0
01820	Y	+	6	1	0	0	0	0
01820	Y	-	-6	-1	0	0	0	0
01821	X	+	84	28	0	0	0	0
01821	X	-	-84	-28	0	0	0	0
01821	Y	+	90	30	0	0	0	0
01821	Y	-	-90	-30	0	0	0	0
01822	X	+	3	-7	0	0	0	0
01822	X	-	-3	7	0	0	0	0
01822	Y	+	3	-7	0	0	0	0
01822	Y	-	-3	7	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	+	0	0	0	0	0	0
01825	X	-	0	0	0	0	0	0
01825	Y	+	0	0	0	0	0	0
01825	Y	-	0	0	0	0	0	0
01826	X	+	-2	-2	0	0	0	0
01826	X	-	2	2	0	0	0	0
01826	Y	+	-2	-3	0	0	0	0
01826	Y	-	2	3	0	0	0	0
01827	X	+	-50	-5	0	0	0	0
01827	X	-	50	5	0	0	0	0
01827	Y	+	-54	-6	0	0	0	0
01827	Y	-	54	6	0	0	0	0
01828	X	+	0	4	0	0	0	0
01828	X	-	0	-4	0	0	0	0
01828	Y	+	0	4	0	0	0	0
01828	Y	-	0	-4	0	0	0	0
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	+	0	0	0	0	0	0
01833	X	-	0	0	0	0	0	0
01833	Y	+	0	0	0	0	0	0
01833	Y	-	0	0	0	0	0	0
01834	X	+	-14	11	0	0	0	0
01834	X	-	14	-11	0	0	0	0
01834	Y	+	-15	12	0	0	0	0
01834	Y	-	15	-12	0	0	0	0
01835	X	+	-22	-7	0	0	0	0
01835	X	-	22	7	0	0	0	0
01835	Y	+	-24	-8	0	0	0	0
01835	Y	-	24	8	0	0	0	0
01836	X	+	-3	2	0	0	0	0
01836	X	-	3	-2	0	0	0	0
01836	Y	+	-4	2	0	0	0	0
01836	Y	-	4	-2	0	0	0	0
01837	X	+	-1	0	0	0	0	0
01837	X	-	1	0	0	0	0	0
01837	Y	+	-1	0	0	0	0	0
01837	Y	-	1	0	0	0	0	0
01838	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]
01838	X	-	0	-1	0	0	0	0
01838	Y	+	0	1	0	0	0	0
01838	Y	-	0	-1	0	0	0	0
01839	X	+	0	-1	0	0	0	0
01839	X	-	0	1	0	0	0	0
01839	Y	+	0	-1	0	0	0	0
01839	Y	-	0	1	0	0	0	0
01840	X	+	1	1	0	0	0	0
01840	X	-	-1	-1	0	0	0	0
01840	Y	+	1	1	0	0	0	0
01840	Y	-	-1	-1	0	0	0	0
01841	X	+	1	-3	0	0	0	0
01841	X	-	-1	3	0	0	0	0
01841	Y	+	1	-3	0	0	0	0
01841	Y	-	-1	3	0	0	0	0
01842	X	+	7	24	0	0	0	0
01842	X	-	-7	-24	0	0	0	0
01842	Y	+	7	26	0	0	0	0
01842	Y	-	-7	-26	0	0	0	0
01843	X	+	-1	-5	0	0	0	0
01843	X	-	1	5	0	0	0	0
01843	Y	+	-1	-5	0	0	0	0
01843	Y	-	1	5	0	0	0	0
01844	X	+	-2	1	0	0	0	0
01844	X	-	2	-1	0	0	0	0
01844	Y	+	-2	1	0	0	0	0
01844	Y	-	2	-1	0	0	0	0
01845	X	+	-1	-1	0	0	0	0
01845	X	-	1	1	0	0	0	0
01845	Y	+	-1	-1	0	0	0	0
01845	Y	-	1	1	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	+	0	0	0	0	0	0
01847	X	-	0	0	0	0	0	0
01847	Y	+	0	0	0	0	0	0
01847	Y	-	0	0	0	0	0	0
01848	X	+	0	0	0	0	0	0
01848	X	-	0	0	0	0	0	0
01848	Y	+	0	0	0	0	0	0
01848	Y	-	0	0	0	0	0	0
01849	X	+	0	0	0	0	0	0
01849	X	-	0	0	0	0	0	0
01849	Y	+	0	0	0	0	0	0
01849	Y	-	0	0	0	0	0	0
01850	X	+	3	-1	0	0	0	0
01850	X	-	-3	1	0	0	0	0
01850	Y	+	3	-2	0	0	0	0
01850	Y	-	-3	2	0	0	0	0
01851	X	+	3	2	0	0	0	0
01851	X	-	-3	-2	0	0	0	0
01851	Y	+	3	2	0	0	0	0
01851	Y	-	-3	-2	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	+	0	0	0	0	0	0
01856	X	-	0	0	0	0	0	0
01856	Y	+	0	0	0	0	0	0
01856	Y	-	0	0	0	0	0	0
01857	X	+	9	-2	0	0	0	0
01857	X	-	-9	2	0	0	0	0
01857	Y	+	10	-2	0	0	0	0
01857	Y	-	-10	2	0	0	0	0
01858	X	+	164	-66	0	0	0	0
01858	X	-	-164	66	0	0	0	0
01858	Y	+	176	-70	0	0	0	0
01858	Y	-	-176	70	0	0	0	0
01859	X	+	171	33	0	0	0	0
01859	X	-	-171	-33	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]
01859	Y	+	184	36	0	0	0	0
01859	Y	-	-184	-36	0	0	0	0
01860	X	+	50	45	0	0	0	0
01860	X	-	-50	-45	0	0	0	0
01860	Y	+	54	48	0	0	0	0
01860	Y	-	-54	-48	0	0	0	0
01861	X	+	-1	-15	0	0	0	0
01861	X	-	1	15	0	0	0	0
01861	Y	+	-1	-17	0	0	0	0
01861	Y	-	1	17	0	0	0	0
01862	X	+	-7	4	0	0	0	0
01862	X	-	7	-4	0	0	0	0
01862	Y	+	-8	4	0	0	0	0
01862	Y	-	8	-4	0	0	0	0
01863	X	+	13	-5	0	0	0	0
01863	X	-	-13	5	0	0	0	0
01863	Y	+	14	-5	0	0	0	0
01863	Y	-	-14	5	0	0	0	0
01864	X	+	-19	6	0	0	0	0
01864	X	-	19	-6	0	0	0	0
01864	Y	+	-21	6	0	0	0	0
01864	Y	-	21	-6	0	0	0	0
01865	X	+	11	-4	0	0	0	0
01865	X	-	-11	4	0	0	0	0
01865	Y	+	12	-5	0	0	0	0
01865	Y	-	-12	5	0	0	0	0
01866	X	+	-59	73	0	0	0	0
01866	X	-	59	-73	0	0	0	0
01866	Y	+	-63	78	0	0	0	0
01866	Y	-	63	-78	0	0	0	0
01867	X	+	0	3	0	0	0	0
01867	X	-	0	-3	0	0	0	0
01867	Y	+	0	4	0	0	0	0
01867	Y	-	0	-4	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	+	0	0	0	0	0	0
01869	X	-	0	0	0	0	0	0
01869	Y	+	0	0	0	0	0	0
01869	Y	-	0	0	0	0	0	0
01870	X	+	0	0	0	0	0	0
01870	X	-	0	0	0	0	0	0
01870	Y	+	0	0	0	0	0	0
01870	Y	-	0	0	0	0	0	0
01871	X	+	0	0	0	0	0	0
01871	X	-	0	0	0	0	0	0
01871	Y	+	0	0	0	0	0	0
01871	Y	-	0	0	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	+	4	2	0	0	0	0
01874	X	-	-4	-2	0	0	0	0
01874	Y	+	4	2	0	0	0	0
01874	Y	-	-4	-2	0	0	0	0
01875	X	+	-2	-5	0	0	0	0
01875	X	-	2	5	0	0	0	0
01875	Y	+	-2	-6	0	0	0	0
01875	Y	-	2	6	0	0	0	0
01876	X	+	1	7	0	0	0	0
01876	X	-	-1	-7	0	0	0	0
01876	Y	+	1	8	0	0	0	0
01876	Y	-	-1	-8	0	0	0	0
01877	X	+	0	-7	0	0	0	0
01877	X	-	0	7	0	0	0	0
01877	Y	+	0	-8	0	0	0	0
01877	Y	-	0	8	0	0	0	0
01878	X	+	-7	4	0	0	0	0
01878	X	-	7	-4	0	0	0	0
01878	Y	+	-8	4	0	0	0	0
01878	Y	-	8	-4	0	0	0	0
01879	X	+	-1	0	0	0	0	0
01879	X	-	1	0	0	0	0	0
01879	Y	+	-1	0	0	0	0	0
01879	Y	-	1	0	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

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]
01880	Y	-	0	0	0	0	0	0
01881	X	+	1	12	0	0	0	0
01881	X	-	-1	-12	0	0	0	0
01881	Y	+	1	13	0	0	0	0
01881	Y	-	-1	-13	0	0	0	0
01882	X	+	215	-60	0	0	0	0
01882	X	-	-215	60	0	0	0	0
01882	Y	+	231	-64	0	0	0	0
01882	Y	-	-231	64	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	+	0	0	0	0	0	0
01884	X	-	0	0	0	0	0	0
01884	Y	+	0	0	0	0	0	0
01884	Y	-	0	0	0	0	0	0
01885	X	+	0	0	0	0	0	0
01885	X	-	0	0	0	0	0	0
01885	Y	+	0	0	0	0	0	0
01885	Y	-	0	0	0	0	0	0
01886	X	+	0	0	0	0	0	0
01886	X	-	0	0	0	0	0	0
01886	Y	+	0	0	0	0	0	0
01886	Y	-	0	0	0	0	0	0
01887	X	+	-1	-1	0	0	0	0
01887	X	-	1	1	0	0	0	0
01887	Y	+	-1	-1	0	0	0	0
01887	Y	-	1	1	0	0	0	0
01888	X	+	1	1	0	0	0	0
01888	X	-	-1	-1	0	0	0	0
01888	Y	+	1	1	0	0	0	0
01888	Y	-	-1	-1	0	0	0	0
01889	X	+	-8	-1	0	0	0	0
01889	X	-	8	1	0	0	0	0
01889	Y	+	-8	-1	0	0	0	0
01889	Y	-	8	1	0	0	0	0
01890	X	+	261	77	0	0	0	0
01890	X	-	-261	-77	0	0	0	0
01890	Y	+	279	83	0	0	0	0
01890	Y	-	-279	-83	0	0	0	0
01891	X	+	18	-72	0	0	0	0
01891	X	-	-18	72	0	0	0	0
01891	Y	+	20	-77	0	0	0	0
01891	Y	-	-20	77	0	0	0	0
01892	X	+	-14	-96	0	0	0	0
01892	X	-	14	96	0	0	0	0
01892	Y	+	-15	-104	0	0	0	0
01892	Y	-	15	104	0	0	0	0
01893	X	+	-197	-230	0	0	0	0
01893	X	-	197	230	0	0	0	0
01893	Y	+	-213	-248	0	0	0	0
01893	Y	-	213	248	0	0	0	0
01894	X	+	5	11	0	0	0	0
01894	X	-	-5	-11	0	0	0	0
01894	Y	+	5	11	0	0	0	0
01894	Y	-	-5	-11	0	0	0	0
01895	X	+	-31	-9	0	0	0	0
01895	X	-	31	9	0	0	0	0
01895	Y	+	-33	-10	0	0	0	0
01895	Y	-	33	10	0	0	0	0
01896	X	+	99	18	0	0	0	0
01896	X	-	-99	-18	0	0	0	0
01896	Y	+	106	19	0	0	0	0
01896	Y	-	-106	-19	0	0	0	0
01897	X	+	-231	-14	0	0	0	0
01897	X	-	231	14	0	0	0	0
01897	Y	+	-248	-15	0	0	0	0
01897	Y	-	248	15	0	0	0	0
01898	X	+	-141	80	0	0	0	0
01898	X	-	141	-80	0	0	0	0
01898	Y	+	-152	86	0	0	0	0
01898	Y	-	152	-86	0	0	0	0
01899	X	+	0	-1	0	0	0	0
01899	X	-	0	1	0	0	0	0
01899	Y	+	0	-1	0	0	0	0
01899	Y	-	0	1	0	0	0	0
01900	X	+	0	0	0	0	0	0
01900	X	-	0	0	0	0	0	0
01900	Y	+	0	0	0	0	0	0
01900	Y	-	0	0	0	0	0	0
01901	X	+	0	0	0	0	0	0
01901	X	-	0	0	0	0	0	0
01901	Y	+	0	0	0	0	0	0
01901	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]
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	+	-2	-2	0	0	0	0
01903	X	-	2	2	0	0	0	0
01903	Y	+	-2	-2	0	0	0	0
01903	Y	-	2	2	0	0	0	0
01904	X	+	96	39	0	0	0	0
01904	X	-	-96	-39	0	0	0	0
01904	Y	+	102	41	0	0	0	0
01904	Y	-	-102	-41	0	0	0	0
01905	X	+	-2	21	0	0	0	0
01905	X	-	2	-21	0	0	0	0
01905	Y	+	-2	22	0	0	0	0
01905	Y	-	2	-22	0	0	0	0
01906	X	+	-79	122	0	0	0	0
01906	X	-	79	-122	0	0	0	0
01906	Y	+	-85	130	0	0	0	0
01906	Y	-	85	-130	0	0	0	0
01907	X	+	-107	-112	0	0	0	0
01907	X	-	107	112	0	0	0	0
01907	Y	+	-114	-120	0	0	0	0
01907	Y	-	114	120	0	0	0	0
01908	X	+	-1	5	0	0	0	0
01908	X	-	1	-5	0	0	0	0
01908	Y	+	-1	5	0	0	0	0
01908	Y	-	1	-5	0	0	0	0
01909	X	+	-21	-176	0	0	0	0
01909	X	-	21	176	0	0	0	0
01909	Y	+	-23	-190	0	0	0	0
01909	Y	-	23	190	0	0	0	0
01910	X	+	-1	-2	0	0	0	0
01910	X	-	1	2	0	0	0	0
01910	Y	+	-1	-2	0	0	0	0
01910	Y	-	1	2	0	0	0	0
01911	X	+	0	0	0	0	0	0
01911	X	-	0	0	0	0	0	0
01911	Y	+	0	0	0	0	0	0
01911	Y	-	0	0	0	0	0	0
01912	X	+	0	0	0	0	0	0
01912	X	-	0	0	0	0	0	0
01912	Y	+	0	0	0	0	0	0
01912	Y	-	0	0	0	0	0	0
01913	X	+	0	-2	0	0	0	0
01913	X	-	0	2	0	0	0	0
01913	Y	+	0	-2	0	0	0	0
01913	Y	-	0	2	0	0	0	0
01914	X	+	-1	48	0	0	0	0
01914	X	-	1	-48	0	0	0	0
01914	Y	+	-1	51	0	0	0	0
01914	Y	-	1	-51	0	0	0	0
01915	X	+	38	-2	0	0	0	0
01915	X	-	-38	2	0	0	0	0
01915	Y	+	41	-2	0	0	0	0
01915	Y	-	-41	2	0	0	0	0
01916	X	+	21	-7	0	0	0	0
01916	X	-	-21	7	0	0	0	0
01916	Y	+	23	-7	0	0	0	0
01916	Y	-	-23	7	0	0	0	0
01917	X	+	16	20	0	0	0	0
01917	X	-	-16	-20	0	0	0	0
01917	Y	+	17	22	0	0	0	0
01917	Y	-	-17	-22	0	0	0	0
01918	X	+	1	0	0	0	0	0
01918	X	-	-1	0	0	0	0	0
01918	Y	+	1	0	0	0	0	0
01918	Y	-	-1	0	0	0	0	0
01919	X	+	6	23	0	0	0	0
01919	X	-	-6	-23	0	0	0	0
01919	Y	+	6	24	0	0	0	0
01919	Y	-	-6	-24	0	0	0	0
01920	X	+	2	-2	0	0	0	0
01920	X	-	-2	2	0	0	0	0
01920	Y	+	2	-2	0	0	0	0
01920	Y	-	-2	2	0	0	0	0
01921	X	+	1	2	0	0	0	0
01921	X	-	-1	-2	0	0	0	0
01921	Y	+	1	2	0	0	0	0
01921	Y	-	-1	-2	0	0	0	0
01922	X	+	0	1	0	0	0	0
01922	X	-	0	-1	0	0	0	0
01922	Y	+	0	1	0	0	0	0
01922	Y	-	0	-1	0	0	0	0
01923	X	+	-7	-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]
01923	X	-	7	7	0	0	0	0
01923	Y	+	-8	-7	0	0	0	0
01923	Y	-	8	7	0	0	0	0
01924	X	+	-8	-64	0	0	0	0
01924	X	-	8	64	0	0	0	0
01924	Y	+	-9	-69	0	0	0	0
01924	Y	-	9	69	0	0	0	0
01925	X	+	12	18	0	0	0	0
01925	X	-	-12	-18	0	0	0	0
01925	Y	+	13	19	0	0	0	0
01925	Y	-	-13	-19	0	0	0	0
01926	X	+	-4	6	0	0	0	0
01926	X	-	4	-6	0	0	0	0
01926	Y	+	-5	7	0	0	0	0
01926	Y	-	5	-7	0	0	0	0
01927	X	+	-1	-1	0	0	0	0
01927	X	-	1	1	0	0	0	0
01927	Y	+	-1	-1	0	0	0	0
01927	Y	-	1	1	0	0	0	0
01928	X	+	-2	-2	0	0	0	0
01928	X	-	2	2	0	0	0	0
01928	Y	+	-2	-2	0	0	0	0
01928	Y	-	2	2	0	0	0	0
01929	X	+	-2	6	0	0	0	0
01929	X	-	2	-6	0	0	0	0
01929	Y	+	-2	7	0	0	0	0
01929	Y	-	2	-7	0	0	0	0
01930	X	+	13	37	0	0	0	0
01930	X	-	-13	-37	0	0	0	0
01930	Y	+	14	39	0	0	0	0
01930	Y	-	-14	-39	0	0	0	0
01931	X	+	72	80	0	0	0	0
01931	X	-	-72	-80	0	0	0	0
01931	Y	+	77	86	0	0	0	0
01931	Y	-	-77	-86	0	0	0	0
01932	X	+	75	-95	0	0	0	0
01932	X	-	-75	95	0	0	0	0
01932	Y	+	81	-103	0	0	0	0
01932	Y	-	-81	103	0	0	0	0
01933	X	+	0	-11	0	0	0	0
01933	X	-	0	11	0	0	0	0
01933	Y	+	0	-12	0	0	0	0
01933	Y	-	0	12	0	0	0	0
01934	X	+	56	176	0	0	0	0
01934	X	-	-56	-176	0	0	0	0
01934	Y	+	60	188	0	0	0	0
01934	Y	-	-60	-188	0	0	0	0
01935	X	+	-200	-24	0	0	0	0
01935	X	-	200	24	0	0	0	0
01935	Y	+	-214	-26	0	0	0	0
01935	Y	-	214	26	0	0	0	0
01936	X	+	-105	-11	0	0	0	0
01936	X	-	105	11	0	0	0	0
01936	Y	+	-112	-12	0	0	0	0
01936	Y	-	112	12	0	0	0	0
01937	X	+	-54	64	0	0	0	0
01937	X	-	54	-64	0	0	0	0
01937	Y	+	-58	68	0	0	0	0
01937	Y	-	58	-68	0	0	0	0
01938	X	+	38	124	0	0	0	0
01938	X	-	-38	-124	0	0	0	0
01938	Y	+	40	133	0	0	0	0
01938	Y	-	-40	-133	0	0	0	0
01939	X	+	-5	-43	0	0	0	0
01939	X	-	5	43	0	0	0	0
01939	Y	+	-5	-46	0	0	0	0
01939	Y	-	5	46	0	0	0	0
01940	X	+	-5	-7	0	0	0	0
01940	X	-	5	7	0	0	0	0
01940	Y	+	-5	-8	0	0	0	0
01940	Y	-	5	8	0	0	0	0
01941	X	+	1	4	0	0	0	0
01941	X	-	-1	-4	0	0	0	0
01941	Y	+	1	4	0	0	0	0
01941	Y	-	-1	-4	0	0	0	0
01942	X	+	31	36	0	0	0	0
01942	X	-	-31	-36	0	0	0	0
01942	Y	+	33	38	0	0	0	0
01942	Y	-	-33	-38	0	0	0	0
01943	X	+	10	99	0	0	0	0
01943	X	-	-10	-99	0	0	0	0
01943	Y	+	11	107	0	0	0	0
01943	Y	-	-11	-107	0	0	0	0
01944	X	+	-2	-8	0	0	0	0
01944	X	-	2	8	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]
01944	Y	+	-2	-8	0	0	0	0
01944	Y	-	2	8	0	0	0	0
01945	X	+	-81	-2	0	0	0	0
01945	X	-	81	2	0	0	0	0
01945	Y	+	-88	-2	0	0	0	0
01945	Y	-	88	2	0	0	0	0
01946	X	+	0	5	0	0	0	0
01946	X	-	0	-5	0	0	0	0
01946	Y	+	0	5	0	0	0	0
01946	Y	-	0	-5	0	0	0	0
01947	X	+	9	-7	0	0	0	0
01947	X	-	-9	7	0	0	0	0
01947	Y	+	10	-7	0	0	0	0
01947	Y	-	-10	7	0	0	0	0
01948	X	+	-145	65	0	0	0	0
01948	X	-	145	-65	0	0	0	0
01948	Y	+	-155	69	0	0	0	0
01948	Y	-	155	-69	0	0	0	0
01949	X	+	44	38	0	0	0	0
01949	X	-	-44	-38	0	0	0	0
01949	Y	+	47	41	0	0	0	0
01949	Y	-	-47	-41	0	0	0	0
01950	X	+	11	-3	0	0	0	0
01950	X	-	-11	3	0	0	0	0
01950	Y	+	12	-3	0	0	0	0
01950	Y	-	-12	3	0	0	0	0
01951	X	+	37	19	0	0	0	0
01951	X	-	-37	-19	0	0	0	0
01951	Y	+	40	20	0	0	0	0
01951	Y	-	-40	-20	0	0	0	0
01952	X	+	2	-18	0	0	0	0
01952	X	-	-2	18	0	0	0	0
01952	Y	+	3	-19	0	0	0	0
01952	Y	-	-3	19	0	0	0	0
01953	X	+	-171	85	0	0	0	0
01953	X	-	171	-85	0	0	0	0
01953	Y	+	-184	91	0	0	0	0
01953	Y	-	184	-91	0	0	0	0
01954	X	+	3	-13	0	0	0	0
01954	X	-	-3	13	0	0	0	0
01954	Y	+	3	-14	0	0	0	0
01954	Y	-	-3	14	0	0	0	0
01955	X	+	1	1	0	0	0	0
01955	X	-	-1	-1	0	0	0	0
01955	Y	+	1	2	0	0	0	0
01955	Y	-	-1	-2	0	0	0	0
01956	X	+	1	-1	0	0	0	0
01956	X	-	-1	1	0	0	0	0
01956	Y	+	1	-1	0	0	0	0
01956	Y	-	-1	1	0	0	0	0
01957	X	+	0	2	0	0	0	0
01957	X	-	0	-2	0	0	0	0
01957	Y	+	0	2	0	0	0	0
01957	Y	-	0	-2	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	+	3	-2	0	0	0	0
01959	X	-	-3	2	0	0	0	0
01959	Y	+	4	-2	0	0	0	0
01959	Y	-	-4	2	0	0	0	0
01960	X	+	3	2	0	0	0	0
01960	X	-	-3	-2	0	0	0	0
01960	Y	+	3	2	0	0	0	0
01960	Y	-	-3	-2	0	0	0	0
01961	X	+	0	0	0	0	0	0
01961	X	-	0	0	0	0	0	0
01961	Y	+	0	0	0	0	0	0
01961	Y	-	0	0	0	0	0	0
01962	X	+	1	-1	0	0	0	0
01962	X	-	-1	1	0	0	0	0
01962	Y	+	1	-1	0	0	0	0
01962	Y	-	-1	1	0	0	0	0
01963	X	+	-3	3	0	0	0	0
01963	X	-	3	-3	0	0	0	0
01963	Y	+	-3	3	0	0	0	0
01963	Y	-	3	-3	0	0	0	0
01964	X	+	-5	-2	0	0	0	0
01964	X	-	5	2	0	0	0	0
01964	Y	+	-5	-2	0	0	0	0
01964	Y	-	5	2	0	0	0	0
01965	X	+	-3	1	0	0	0	0
01965	X	-	3	-1	0	0	0	0
01965	Y	+	-3	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]
01965	Y	-	3	-1	0	0	0	0
01966	X	+	-2	0	0	0	0	0
01966	X	-	2	0	0	0	0	0
01966	Y	+	-2	0	0	0	0	0
01966	Y	-	2	0	0	0	0	0
01967	X	+	4	-17	0	0	0	0
01967	X	-	-4	17	0	0	0	0
01967	Y	+	4	-18	0	0	0	0
01967	Y	-	-4	18	0	0	0	0
01968	X	+	0	-3	0	0	0	0
01968	X	-	0	3	0	0	0	0
01968	Y	+	0	-3	0	0	0	0
01968	Y	-	0	3	0	0	0	0
01969	X	+	0	-1	0	0	0	0
01969	X	-	0	1	0	0	0	0
01969	Y	+	0	-1	0	0	0	0
01969	Y	-	0	1	0	0	0	0
01970	X	+	0	0	0	0	0	0
01970	X	-	0	0	0	0	0	0
01970	Y	+	0	0	0	0	0	0
01970	Y	-	0	0	0	0	0	0
01971	X	+	0	0	0	0	0	0
01971	X	-	0	0	0	0	0	0
01971	Y	+	0	0	0	0	0	0
01971	Y	-	0	0	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	0	0	0	0	0
01977	Y	-	0	0	0	0	0	0
01978	X	+	0	0	0	0	0	0
01978	X	-	0	0	0	0	0	0
01978	Y	+	0	0	0	0	0	0
01978	Y	-	0	0	0	0	0	0
01979	X	+	0	0	0	0	0	0
01979	X	-	0	0	0	0	0	0
01979	Y	+	0	0	0	0	0	0
01979	Y	-	0	0	0	0	0	0
01980	X	+	0	0	0	0	0	0
01980	X	-	0	0	0	0	0	0
01980	Y	+	0	0	0	0	0	0
01980	Y	-	0	0	0	0	0	0
01981	X	+	0	0	0	0	0	0
01981	X	-	0	0	0	0	0	0
01981	Y	+	0	0	0	0	0	0
01981	Y	-	0	0	0	0	0	0
01982	X	+	-4	30	0	0	0	0
01982	X	-	4	-30	0	0	0	0
01982	Y	+	-4	32	0	0	0	0
01982	Y	-	4	-32	0	0	0	0
01983	X	+	1	-8	0	0	0	0
01983	X	-	-1	8	0	0	0	0
01983	Y	+	1	-9	0	0	0	0
01983	Y	-	-1	9	0	0	0	0
01984	X	+	0	1	0	0	0	0
01984	X	-	0	-1	0	0	0	0
01984	Y	+	0	1	0	0	0	0
01984	Y	-	0	-1	0	0	0	0
01985	X	+	0	0	0	0	0	0
01985	X	-	0	0	0	0	0	0
01985	Y	+	0	0	0	0	0	0
01985	Y	-	0	0	0	0	0	0
01986	X	+	0	0	0	0	0	0
01986	X	-	0	0	0	0	0	0
01986	Y	+	0	0	0	0	0	0
01986	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]
01987	X	+	0	0	0	0	0	0
01987	X	-	0	0	0	0	0	0
01987	Y	+	0	0	0	0	0	0
01987	Y	-	0	0	0	0	0	0
01988	X	+	-4	-2	0	0	0	0
01988	X	-	4	2	0	0	0	0
01988	Y	+	-5	-3	0	0	0	0
01988	Y	-	5	3	0	0	0	0
01989	X	+	-4	2	0	0	0	0
01989	X	-	4	-2	0	0	0	0
01989	Y	+	-5	3	0	0	0	0
01989	Y	-	5	-3	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	+	0	0	0	0	0	0
01993	X	-	0	0	0	0	0	0
01993	Y	+	0	0	0	0	0	0
01993	Y	-	0	0	0	0	0	0
01994	X	+	-1	0	0	0	0	0
01994	X	-	1	0	0	0	0	0
01994	Y	+	-1	0	0	0	0	0
01994	Y	-	1	0	0	0	0	0
01995	X	+	-1	0	0	0	0	0
01995	X	-	1	0	0	0	0	0
01995	Y	+	-1	0	0	0	0	0
01995	Y	-	1	0	0	0	0	0
01996	X	+	-2	2	0	0	0	0
01996	X	-	2	-2	0	0	0	0
01996	Y	+	-2	2	0	0	0	0
01996	Y	-	2	-2	0	0	0	0
01997	X	+	4	50	0	0	0	0
01997	X	-	-4	-50	0	0	0	0
01997	Y	+	4	53	0	0	0	0
01997	Y	-	-4	-53	0	0	0	0
01998	X	+	1	-2	0	0	0	0
01998	X	-	-1	2	0	0	0	0
01998	Y	+	2	-2	0	0	0	0
01998	Y	-	-2	2	0	0	0	0
01999	X	+	0	0	0	0	0	0
01999	X	-	0	0	0	0	0	0
01999	Y	+	0	0	0	0	0	0
01999	Y	-	0	0	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	+	1	-5	0	0	0	0
02002	X	-	-1	5	0	0	0	0
02002	Y	+	1	-5	0	0	0	0
02002	Y	-	-1	5	0	0	0	0
02003	X	+	64	3	0	0	0	0
02003	X	-	-64	-3	0	0	0	0
02003	Y	+	69	3	0	0	0	0
02003	Y	-	-69	-3	0	0	0	0
02004	X	+	2	4	0	0	0	0
02004	X	-	-2	-4	0	0	0	0
02004	Y	+	2	5	0	0	0	0
02004	Y	-	-2	-5	0	0	0	0
02005	X	+	0	0	0	0	0	0
02005	X	-	0	0	0	0	0	0
02005	Y	+	0	0	0	0	0	0
02005	Y	-	0	0	0	0	0	0
02006	X	+	0	0	0	0	0	0
02006	X	-	0	0	0	0	0	0
02006	Y	+	0	0	0	0	0	0
02006	Y	-	0	0	0	0	0	0
02007	X	+	0	-1	0	0	0	0
02007	X	-	0	1	0	0	0	0
02007	Y	+	0	-1	0	0	0	0
02007	Y	-	0	1	0	0	0	0
02008	X	+	16	-5	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]
02008	X	-	-16	5	0	0	0	0
02008	Y	+	17	-5	0	0	0	0
02008	Y	-	-17	5	0	0	0	0
02009	X	+	34	29	0	0	0	0
02009	X	-	-34	-29	0	0	0	0
02009	Y	+	36	30	0	0	0	0
02009	Y	-	-36	-30	0	0	0	0
02010	X	+	-6	-4	0	0	0	0
02010	X	-	6	4	0	0	0	0
02010	Y	+	-7	-5	0	0	0	0
02010	Y	-	7	5	0	0	0	0
02011	X	+	12	-36	0	0	0	0
02011	X	-	-12	36	0	0	0	0
02011	Y	+	12	-38	0	0	0	0
02011	Y	-	-12	38	0	0	0	0
02012	X	+	5	18	0	0	0	0
02012	X	-	-5	-18	0	0	0	0
02012	Y	+	6	19	0	0	0	0
02012	Y	-	-6	-19	0	0	0	0
02013	X	+	0	-1	0	0	0	0
02013	X	-	0	1	0	0	0	0
02013	Y	+	0	-1	0	0	0	0
02013	Y	-	0	1	0	0	0	0
02014	X	+	0	0	0	0	0	0
02014	X	-	0	0	0	0	0	0
02014	Y	+	0	0	0	0	0	0
02014	Y	-	0	0	0	0	0	0
02015	X	+	0	0	0	0	0	0
02015	X	-	0	0	0	0	0	0
02015	Y	+	0	0	0	0	0	0
02015	Y	-	0	0	0	0	0	0
02016	X	+	0	2	0	0	0	0
02016	X	-	0	-2	0	0	0	0
02016	Y	+	0	2	0	0	0	0
02016	Y	-	0	-2	0	0	0	0
02017	X	+	34	130	0	0	0	0
02017	X	-	-34	-130	0	0	0	0
02017	Y	+	37	140	0	0	0	0
02017	Y	-	-37	-140	0	0	0	0
02018	X	+	36	-147	0	0	0	0
02018	X	-	-36	147	0	0	0	0
02018	Y	+	39	-158	0	0	0	0
02018	Y	-	-39	158	0	0	0	0
02019	X	+	0	-2	0	0	0	0
02019	X	-	0	2	0	0	0	0
02019	Y	+	0	-2	0	0	0	0
02019	Y	-	0	2	0	0	0	0
02020	X	+	0	0	0	0	0	0
02020	X	-	0	0	0	0	0	0
02020	Y	+	0	0	0	0	0	0
02020	Y	-	0	0	0	0	0	0
02021	X	+	0	0	0	0	0	0
02021	X	-	0	0	0	0	0	0
02021	Y	+	0	0	0	0	0	0
02021	Y	-	0	0	0	0	0	0
02022	X	+	0	5	0	0	0	0
02022	X	-	0	-5	0	0	0	0
02022	Y	+	0	5	0	0	0	0
02022	Y	-	0	-5	0	0	0	0
02023	X	+	44	135	0	0	0	0
02023	X	-	-44	-135	0	0	0	0
02023	Y	+	47	143	0	0	0	0
02023	Y	-	-47	-143	0	0	0	0
02024	X	+	-13	32	0	0	0	0
02024	X	-	13	-32	0	0	0	0
02024	Y	+	-14	34	0	0	0	0
02024	Y	-	14	-34	0	0	0	0
02025	X	+	-1	1	0	0	0	0
02025	X	-	1	-1	0	0	0	0
02025	Y	+	-1	1	0	0	0	0
02025	Y	-	1	-1	0	0	0	0
02026	X	+	0	0	0	0	0	0
02026	X	-	0	0	0	0	0	0
02026	Y	+	0	0	0	0	0	0
02026	Y	-	0	0	0	0	0	0
02027	X	+	0	0	0	0	0	0
02027	X	-	0	0	0	0	0	0
02027	Y	+	0	0	0	0	0	0
02027	Y	-	0	0	0	0	0	0
02028	X	+	0	0	0	0	0	0
02028	X	-	0	0	0	0	0	0
02028	Y	+	0	0	0	0	0	0
02028	Y	-	0	0	0	0	0	0
02029	X	+	-1	-6	0	0	0	0
02029	X	-	1	6	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]
02029	Y	+	-1	-7	0	0	0	0
02029	Y	-	1	7	0	0	0	0
02030	X	+	-100	2	0	0	0	0
02030	X	-	100	-2	0	0	0	0
02030	Y	+	-108	3	0	0	0	0
02030	Y	-	108	-3	0	0	0	0
02031	X	+	-2	6	0	0	0	0
02031	X	-	2	-6	0	0	0	0
02031	Y	+	-2	7	0	0	0	0
02031	Y	-	2	-7	0	0	0	0
02032	X	+	0	0	0	0	0	0
02032	X	-	0	0	0	0	0	0
02032	Y	+	0	0	0	0	0	0
02032	Y	-	0	0	0	0	0	0
02033	X	+	0	0	0	0	0	0
02033	X	-	0	0	0	0	0	0
02033	Y	+	0	0	0	0	0	0
02033	Y	-	0	0	0	0	0	0
02034	X	+	0	0	0	0	0	0
02034	X	-	0	0	0	0	0	0
02034	Y	+	0	0	0	0	0	0
02034	Y	-	0	0	0	0	0	0
02035	X	+	-2	10	0	0	0	0
02035	X	-	2	-10	0	0	0	0
02035	Y	+	-2	10	0	0	0	0
02035	Y	-	2	-10	0	0	0	0
02036	X	+	0	3	0	0	0	0
02036	X	-	0	-3	0	0	0	0
02036	Y	+	0	3	0	0	0	0
02036	Y	-	0	-3	0	0	0	0
02037	X	+	0	0	0	0	0	0
02037	X	-	0	0	0	0	0	0
02037	Y	+	0	0	0	0	0	0
02037	Y	-	0	0	0	0	0	0
02038	X	+	0	0	0	0	0	0
02038	X	-	0	0	0	0	0	0
02038	Y	+	0	0	0	0	0	0
02038	Y	-	0	0	0	0	0	0
02039	X	+	0	0	0	0	0	0
02039	X	-	0	0	0	0	0	0
02039	Y	+	0	0	0	0	0	0
02039	Y	-	0	0	0	0	0	0
02040	X	+	0	0	0	0	0	0
02040	X	-	0	0	0	0	0	0
02040	Y	+	0	0	0	0	0	0
02040	Y	-	0	0	0	0	0	0
02041	X	+	6	-3	0	0	0	0
02041	X	-	-6	3	0	0	0	0
02041	Y	+	6	-3	0	0	0	0
02041	Y	-	-6	3	0	0	0	0
02042	X	+	6	3	0	0	0	0
02042	X	-	-6	-3	0	0	0	0
02042	Y	+	6	3	0	0	0	0
02042	Y	-	-6	-3	0	0	0	0
02043	X	+	0	0	0	0	0	0
02043	X	-	0	0	0	0	0	0
02043	Y	+	0	0	0	0	0	0
02043	Y	-	0	0	0	0	0	0
02044	X	+	0	0	0	0	0	0
02044	X	-	0	0	0	0	0	0
02044	Y	+	0	0	0	0	0	0
02044	Y	-	0	0	0	0	0	0
02045	X	+	0	0	0	0	0	0
02045	X	-	0	0	0	0	0	0
02045	Y	+	0	0	0	0	0	0
02045	Y	-	0	0	0	0	0	0
02046	X	+	0	0	0	0	0	0
02046	X	-	0	0	0	0	0	0
02046	Y	+	0	0	0	0	0	0
02046	Y	-	0	0	0	0	0	0
02047	X	+	3	2	0	0	0	0
02047	X	-	-3	-2	0	0	0	0
02047	Y	+	3	2	0	0	0	0
02047	Y	-	-3	-2	0	0	0	0
02048	X	+	0	-2	0	0	0	0
02048	X	-	0	2	0	0	0	0
02048	Y	+	0	-2	0	0	0	0
02048	Y	-	0	2	0	0	0	0
02049	X	+	0	0	0	0	0	0
02049	X	-	0	0	0	0	0	0
02049	Y	+	0	0	0	0	0	0
02049	Y	-	0	0	0	0	0	0
02050	X	+	0	0	0	0	0	0
02050	X	-	0	0	0	0	0	0
02050	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]
02050	Y	-	0	0	0	0	0	0
02051	X	+	0	0	0	0	0	0
02051	X	-	0	0	0	0	0	0
02051	Y	+	0	0	0	0	0	0
02051	Y	-	0	0	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	+	-1	0	0	0	0	0
02054	X	-	1	0	0	0	0	0
02054	Y	+	-1	0	0	0	0	0
02054	Y	-	1	0	0	0	0	0
02055	X	+	0	0	0	0	0	0
02055	X	-	0	0	0	0	0	0
02055	Y	+	0	0	0	0	0	0
02055	Y	-	0	0	0	0	0	0
02056	X	+	0	0	0	0	0	0
02056	X	-	0	0	0	0	0	0
02056	Y	+	1	0	0	0	0	0
02056	Y	-	-1	0	0	0	0	0
02057	X	+	-1	-1	0	0	0	0
02057	X	-	1	1	0	0	0	0
02057	Y	+	-1	-1	0	0	0	0
02057	Y	-	1	1	0	0	0	0
02058	X	+	2	2	0	0	0	0
02058	X	-	-2	-2	0	0	0	0
02058	Y	+	2	2	0	0	0	0
02058	Y	-	-2	-2	0	0	0	0
02059	X	+	0	-5	0	0	0	0
02059	X	-	0	5	0	0	0	0
02059	Y	+	0	-5	0	0	0	0
02059	Y	-	0	5	0	0	0	0
02060	X	+	3	5	0	0	0	0
02060	X	-	-3	-5	0	0	0	0
02060	Y	+	3	5	0	0	0	0
02060	Y	-	-3	-5	0	0	0	0
02061	X	+	-2	1	0	0	0	0
02061	X	-	2	-1	0	0	0	0
02061	Y	+	-2	1	0	0	0	0
02061	Y	-	2	-1	0	0	0	0
02062	X	+	-2	-1	0	0	0	0
02062	X	-	2	1	0	0	0	0
02062	Y	+	-2	-1	0	0	0	0
02062	Y	-	2	1	0	0	0	0
02063	X	+	1	1	0	0	0	0
02063	X	-	-1	-1	0	0	0	0
02063	Y	+	1	1	0	0	0	0
02063	Y	-	-1	-1	0	0	0	0
02064	X	+	-12	1	0	0	0	0
02064	X	-	12	-1	0	0	0	0
02064	Y	+	-13	1	0	0	0	0
02064	Y	-	13	-1	0	0	0	0
02065	X	+	-6	0	0	0	0	0
02065	X	-	6	0	0	0	0	0
02065	Y	+	-6	0	0	0	0	0
02065	Y	-	6	0	0	0	0	0
02066	X	+	-13	6	0	0	0	0
02066	X	-	13	-6	0	0	0	0
02066	Y	+	-14	6	0	0	0	0
02066	Y	-	14	-6	0	0	0	0
02067	X	+	-9	-14	0	0	0	0
02067	X	-	9	14	0	0	0	0
02067	Y	+	-10	-15	0	0	0	0
02067	Y	-	10	15	0	0	0	0
02068	X	+	-15	10	0	0	0	0
02068	X	-	15	-10	0	0	0	0
02068	Y	+	-16	11	0	0	0	0
02068	Y	-	16	-11	0	0	0	0
02069	X	+	18	-3	0	0	0	0
02069	X	-	-18	3	0	0	0	0
02069	Y	+	19	-4	0	0	0	0
02069	Y	-	-19	4	0	0	0	0
02070	X	+	-32	-29	0	0	0	0
02070	X	-	32	29	0	0	0	0
02070	Y	+	-34	-31	0	0	0	0
02070	Y	-	34	31	0	0	0	0
02071	X	+	71	-36	0	0	0	0
02071	X	-	-71	36	0	0	0	0
02071	Y	+	76	-39	0	0	0	0
02071	Y	-	-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]
02400	X	+	0	0	0	0	0	0
02400	X	-	0	0	0	0	0	0
02400	Y	+	0	0	0	0	0	0
02400	Y	-	0	0	0	0	0	0
02401	X	+	0	0	0	0	0	0
02401	X	-	0	0	0	0	0	0
02401	Y	+	0	0	0	0	0	0
02401	Y	-	0	0	0	0	0	0
02405	X	+	0	0	0	0	0	0
02405	X	-	0	0	0	0	0	0
02405	Y	+	0	0	0	0	0	0
02405	Y	-	0	0	0	0	0	0
02407	X	+	0	0	0	0	0	0
02407	X	-	0	0	0	0	0	0
02407	Y	+	0	0	0	0	0	0
02407	Y	-	0	0	0	0	0	0
02409	X	+	0	0	0	0	0	0
02409	X	-	0	0	0	0	0	0
02409	Y	+	0	0	0	0	0	0
02409	Y	-	0	0	0	0	0	0
02411	X	+	0	0	0	0	0	0
02411	X	-	0	0	0	0	0	0
02411	Y	+	0	0	0	0	0	0
02411	Y	-	0	0	0	0	0	0
02413	X	+	0	0	0	0	0	0
02413	X	-	0	0	0	0	0	0
02413	Y	+	0	0	0	0	0	0
02413	Y	-	0	0	0	0	0	0
02415	X	+	0	0	0	0	0	0
02415	X	-	0	0	0	0	0	0
02415	Y	+	0	0	0	0	0	0
02415	Y	-	0	0	0	0	0	0
02417	X	+	0	0	0	0	0	0
02417	X	-	0	0	0	0	0	0
02417	Y	+	0	0	0	0	0	0
02417	Y	-	0	0	0	0	0	0
02419	X	+	0	0	0	0	0	0
02419	X	-	0	0	0	0	0	0
02419	Y	+	0	0	0	0	0	0
02419	Y	-	0	0	0	0	0	0
02421	X	+	0	0	0	0	0	0
02421	X	-	0	0	0	0	0	0
02421	Y	+	0	0	0	0	0	0
02421	Y	-	0	0	0	0	0	0
02423	X	+	0	0	0	0	0	0
02423	X	-	0	0	0	0	0	0
02423	Y	+	0	0	0	0	0	0
02423	Y	-	0	0	0	0	0	0
02425	X	+	0	0	0	0	0	0
02425	X	-	0	0	0	0	0	0
02425	Y	+	0	0	0	0	0	0
02425	Y	-	0	0	0	0	0	0
02427	X	+	0	0	0	0	0	0
02427	X	-	0	0	0	0	0	0
02427	Y	+	0	0	0	0	0	0
02427	Y	-	0	0	0	0	0	0
02428	X	+	0	0	0	0	0	0
02428	X	-	0	0	0	0	0	0
02428	Y	+	0	0	0	0	0	0
02428	Y	-	0	0	0	0	0	0
02429	X	+	0	0	0	0	0	0
02429	X	-	0	0	0	0	0	0
02429	Y	+	0	0	0	0	0	0
02429	Y	-	0	0	0	0	0	0
02431	X	+	0	0	0	0	0	0
02431	X	-	0	0	0	0	0	0
02431	Y	+	0	0	0	0	0	0
02431	Y	-	0	0	0	0	0	0
02432	X	+	0	0	0	0	0	0
02432	X	-	0	0	0	0	0	0
02432	Y	+	0	0	0	0	0	0
02432	Y	-	0	0	0	0	0	0
02433	X	+	0	0	0	0	0	0
02433	X	-	0	0	0	0	0	0
02433	Y	+	0	0	0	0	0	0
02433	Y	-	0	0	0	0	0	0
02434	X	+	0	0	0	0	0	0
02434	X	-	0	0	0	0	0	0
02434	Y	+	0	0	0	0	0	0
02434	Y	-	0	0	0	0	0	0
02435	X	+	0	0	0	0	0	0
02435	X	-	0	0	0	0	0	0
02435	Y	+	0	0	0	0	0	0
02435	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]
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	5 081 116	350 742	7,0	1 216 904	24,0	3 513 470	69,0
Y	5 319 265	619 549	12,0	767 047	14,0	3 932 670	74,0

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_{fk}	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 1	E	NC	Pilastro 18	8,73	1,32	450,00	-	75 045	70 618	8/φ8/7/4	2,47	1,01	NO		
Nodo 2	E	NC	Pilastro 19	8,73	1,32	450,00	-	76 518	77 449	25/φ8/2/4	1,20	1,09	NO		
Nodo 3	I	NC	Pilastro 18	8,73	1,32	450,00	-	1 236 200	468 431	8/φ8/7/2	1,01	1,12	NO		
Nodo 4	E	NC	Pilastro 19	6,98	1,32	450,00	-	1 639 516	33 921	25/φ8/2/2	0,76	1,01	NO		
Nodo 7	I	NC	Pilastro 18	8,73	1,32	450,00	-	679 559	243 800	17/φ8/3/4	1,09	1,04	NO		
Nodo 8	E	NC	Pilastro 19	8,73	1,32	450,00	-	667 328	216 601	50/φ8/1/4	0,74	1,03	NO		
Nodo 9	E	NC	Pilastro 3	6,98	1,32	450,00	-	258 526	17 945	6/φ8/9/4	1,83	1,06	NO		
Nodo 10	E	NC	Pilastro 6	8,73	1,32	450,00	-	237 969	217 810	17/φ8/3/4	1,52	1,01	NO		
Nodo 11	I	NC	Pilastro 18	8,73	1,32	450,00	-	429 649	202 801	17/φ8/3/4	1,37	1,06	NO		
Nodo 12	E	NC	Pilastro 19	8,73	1,32	450,00	-	411 393	287 056	25/φ8/2/4	0,92	1,06	NO		
Nodo 13	E	NC	Pilastro 3	6,98	1,32	450,00	-	111 434	7 056	10/φ8/5/2	2,37	1,04	NO		
Nodo 14	E	NC	Pilastro 6	8,73	1,32	450,00	-	112 989	166 255	17/φ8/3/4	1,63	1,03	NO		
Nodo 15	I	NC	Pilastro 18	8,73	1,32	450,00	-	199 290	146 845	17/φ8/3/4	1,52	1,05	NO		
Nodo 16	E	NC	Pilastro 19	8,73	1,32	450,00	-	260 214	151 912	25/φ8/2/4	1,04	1,04	NO		
Nodo 17	I	NC	Pilastro 18	8,73	1,32	450,00	-	956 008	297 326	13/φ8/4/4	0,99	1,03	NO		
Nodo 18	E	NC	Pilastro 19	8,73	1,32	450,00	-	1 132 637	21 234	25/φ8/2/4	0,64	1,06	NO		
Nodo 19	E	NC	Pilastro 3	6,98	1,32	450,00	-	423 302	903	9/φ8/6/2	1,55	1,01	NO		
Nodo 20	E	NC	Pilastro 6	8,73	1,32	450,00	-	393 426	264 783	17/φ8/3/4	1,42	1,02	NO		
Nodo 21	E	NC	Pilastro 12	8,73	1,32	450,00	-	154 407	91 349	10/φ8/5/4	1,25	1,06	NO		
Nodo 22	E	NC	Pilastro 14	8,73	1,32	450,00	-	511 414	175 636	25/φ8/2/4	1,91	1,08	NO		
Nodo 23	E	NC	Pilastro 12	8,73	1,32	450,00	-	204 317	87 828	10/φ8/5/4	1,18	1,01	NO		
Nodo 24	E	NC	Pilastro 14	8,73	1,32	450,00	-	925 531	36 246	25/φ8/2/4	1,67	1,10	NO		
Nodo 25	E	NC	Pilastro 12	8,73	1,32	450,00	-	294 220	57 936	13/φ8/4/4	0,99	1,05	NO		
Nodo 26	E	NC	Pilastro 14	8,73	1,32	450,00	-	1 511 067	35 800	50/φ8/1/2	1,43	1,09	NO		
Nodo 27	E	NC	Pilastro 12	8,73	1,32	450,00	-	415 404	39 914	10/φ8/5/4	1,00	1,01	NO		
Nodo 51	E	NC	Pilastro 12	8,73	1,32	450,00	-	537 988	3 870	6/φ8/9/4	1,42	1,05	NO		
Nodo 56	E	NC	Pilastro 10	8,73	1,32	450,00	-	429 598	344 462	8/φ8/7/2	1,98	1,03	NO		
Nodo 94	E	NC	Pilastro 12	8,73	1,32	450,00	-	80 376	63 985	9/φ8/6/4	1,40	1,10	NO		
Nodo 95	E	NC	-	6,98	1,32	450,00	-	0	11 084	7/φ8/7/2	3,59	1,08	NO		
Nodo 96	E	NC	-	8,73	1,32	450,00	-	0	95 363	16/φ8/3/4	1,62	1,01	NO		
Nodo 97	E	NC	-	8,73	1,32	450,00	-	0	141 365	24/φ8/2/4	1,93	1,01	NO		
Nodo 98	E	NC	-	8,73	1,32	450,00	-	0	63 929	9/φ8/5/4	2,75	1,05	NO		
Nodo 99	E	NC	-	6,98	1,32	450,00	-	0	46 750	9/φ8/5/2	3,28	1,05	NO		
Nodo 100	E	NC	-	8,73	1,32	450,00	-	0	106 448	7/φ8/7/4	3,14	1,03	NO		
Nodo 101	E	NC	Pilastro 14	8,73	1,32	450,00	-	68 020	62 191	13/φ8/4/4	2,15	1,05	NO		
Nodo 102	E	NC		-	6,98	1,32	450,00		-	0	47 352	7/φ8/7/2	3,59	1,01	NO
Nodo 103	E	NC		-	6,98	1,32	450,00		-	0	43 358	7/φ8/7/2	3,59	1,01	NO
Nodo 104	E	NC		-	6,98	1,32	450,00		-	0	13 654	7/φ8/7/2	3,59	1,08	NO
Nodo 105	E	NC		-	6,98	1,32	450,00		-	0	37 956	7/φ8/7/2	3,59	1,01	NO
Nodo 106	E	NC		-	8,73	1,32	450,00		-	0	25 573	8/φ8/6/4	2,86	1,09	NO
Nodo 107	E	NC		-	6,98	1,32	450,00		-	0	34 663	7/φ8/7/2	3,59	1,09	NO
Nodo 108	E	NC		Pilastro 14	8,73	1,32	450,00		-	266 286	157 133	13/φ8/4/4	2,13	1,13	NO
Nodo 109	E	NC	Pilastro 11	8,73	1,32	450,00	-	120 129	4 343	10/φ8/5/4	1,56	1,04	NO		
Nodo 110	E	NC	Pilastro 13	8,73	1,32	450,00	-	70 375	21 735	9/φ8/6/4	2,73	1,03	NO		
Nodo 111	E	NC	Pilastro 24	6,98	1,32	450,00	-	60 010	61 572	8/φ8/7/2	3,34	1,09	NO		
Nodo 112	E	NC	Pilastro 25	6,98	1,32	450,00	-	73 880	44 296	8/φ8/7/2	3,55	1,05	NO		
Nodo 113	E	NC	Pilastro 26	8,73	1,32	450,00	-	143 865	117 010	8/φ8/7/4	2,52	1,13	NO		
Nodo 114	E	NC	Pilastro 20	8,73	1,32	450,00	-	221 205	272 231	25/φ8/2/4	1,61	1,07	NO		
Nodo 115	E	NC	Pilastro 15	6,98	1,32	450,00	-	117 938	76 229	8/φ8/7/2	2,81	1,07	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 116	E	NC	Pilastro 21	8,73	1,32	450,00	-	139 050	199 541	13/φ8/4/4	2,01	1,11	NO
Nodo 117	E	NC	Pilastro 27	6,98	1,32	450,00	-	108 850	71 849	10/φ8/5/2	2,33	1,04	NO
Nodo 118	E	NC	Pilastro 23	8,73	1,32	450,00	-	144 438	145 856	10/φ8/5/4	1,65	1,09	NO
Nodo 119	I	NC	Pilastro 5	8,73	1,32	450,00	-	631 275	709 437	8/φ8/7/4	1,41	1,18	NO
Nodo 120	E	NC	Pilastro 20	8,73	1,32	450,00	-	1 163 995	789 044	8/φ8/7/2	1,00	1,00	NO
Nodo 127	E	NC	Pilastro 10	8,73	1,32	450,00	-	218 183	197 005	17/φ8/3/4	1,40	1,02	NO
Nodo 128	E	NC	Pilastro 2	8,73	1,32	450,00	-	239 393	98 506	8/φ8/7/4	2,03	1,00	NO
Nodo 129	I	C	Pilastro 5	8,73	1,32	450,00	-	305 423	413 782	15/φ8/2/4	1,78	1,00	NO
Nodo 130	E	NC	Pilastro 20	8,73	1,32	450,00	-	677 162	517 399	25/φ8/2/4	1,14	1,03	NO
Nodo 131	E	NC	Pilastro 26	8,73	1,32	450,00	-	460 970	34 717	13/φ8/4/4	1,30	1,01	NO
Nodo 132	E	NC	Pilastro 17	8,73	1,32	450,00	-	329 418	306 645	25/φ8/2/4	1,29	1,06	NO
Nodo 133	E	NC	Pilastro 4	8,73	1,32	450,00	-	259 308	192 039	13/φ8/4/4	1,71	1,08	NO
Nodo 134	E	NC	Pilastro 22	6,98	1,32	450,00	-	277 571	123 706	6/φ8/9/4	1,76	1,04	NO
Nodo 135	E	NC	Pilastro 23	8,73	1,32	450,00	-	452 400	327 100	10/φ8/5/4	1,16	1,08	NO
Nodo 136	E	NC	Pilastro 21	8,73	1,32	450,00	-	441 560	362 467	17/φ8/3/4	1,27	1,07	NO
Nodo 137	E	NC	Pilastro 15	6,98	1,32	450,00	-	409 412	91 180	8/φ8/7/2	1,66	1,12	NO
Nodo 138	E	NC	Pilastro 27	6,98	1,32	450,00	-	401 684	78 456	10/φ8/5/2	1,54	1,06	NO
Nodo 139	E	NC	Pilastro 25	6,98	1,32	450,00	-	324 374	8 211	9/φ8/6/2	1,67	1,07	NO
Nodo 140	E	NC	Pilastro 24	6,98	1,32	450,00	-	265 516	14 642	8/φ8/7/2	1,99	1,10	NO
Nodo 141	E	NC	Pilastro 16	6,98	1,32	450,00	-	218 743	17 538	10/φ8/5/2	2,06	1,00	NO
Nodo 142	E	NC	Pilastro 9	8,73	1,32	450,00	-	252 449	71 461	13/φ8/4/4	1,61	1,05	NO
Nodo 143	E	NC	Pilastro 7	6,98	1,32	450,00	-	212 803	14 281	8/φ8/7/2	2,24	1,03	NO
Nodo 144	E	NC	Pilastro 1	6,98	1,32	450,00	-	240 253	8 357	8/φ8/7/4	1,66	1,05	NO
Nodo 145	E	NC	Pilastro 13	8,73	1,32	450,00	-	325 808	152 019	10/φ8/5/4	1,61	1,09	NO
Nodo 146	E	NC	Pilastro 11	8,73	1,32	450,00	-	378 178	6 410	10/φ8/5/4	1,29	1,03	NO
Nodo 147	E	NC	Pilastro 8	6,98	1,32	450,00	-	268 458	11 393	6/φ8/9/4	1,78	1,01	NO
Nodo 148	E	NC	Pilastro 16	6,98	1,32	450,00	-	374 052	1 332	8/φ8/7/2	1,97	1,03	NO
Nodo 149	E	NC	Pilastro 2	6,98	1,32	450,00	-	374 622	118 540	10/φ8/5/2	1,83	1,04	NO
Nodo 150	E	NC	Pilastro 1	6,98	1,32	450,00	-	404 639	22 578	8/φ8/7/4	1,42	1,04	NO
Nodo 151	E	NC	Pilastro 10	8,73	1,32	450,00	-	315 123	271 310	17/φ8/3/4	1,44	1,02	NO
Nodo 152	E	NC	Pilastro 9	8,73	1,32	450,00	-	412 177	84 989	9/φ8/6/4	1,54	1,03	NO
Nodo 153	E	NC	Pilastro 8	6,98	1,32	450,00	-	439 539	5 083	10/φ8/5/2	1,50	1,07	NO
Nodo 154	E	NC	Pilastro 11	8,73	1,32	450,00	-	636 773	19 649	10/φ8/5/4	1,15	1,04	NO
Nodo 155	E	NC	Pilastro 13	8,73	1,32	450,00	-	524 385	171 269	6/φ8/9/4	1,48	1,02	NO
Nodo 156	E	NC	Pilastro 22	6,98	1,32	450,00	-	429 300	149 131	10/φ8/5/2	1,52	1,03	NO
Nodo 157	E	NC	Pilastro 24	6,98	1,32	450,00	-	430 224	13 129	8/φ8/7/2	1,61	1,12	NO
Nodo 158	E	NC	Pilastro 25	6,98	1,32	450,00	-	552 737	22 417	8/φ8/7/2	1,29	1,10	NO
Nodo 159	E	NC	Pilastro 26	8,73	1,32	450,00	-	745 255	8 630	10/φ8/5/4	1,08	1,09	NO
Nodo 160	E	NC	Pilastro 20	8,73	1,32	450,00	-	919 809	648 681	17/φ8/3/4	1,05	1,00	NO
Nodo 161	E	NC	Pilastro 15	6,98	1,32	450,00	-	572 380	89 333	8/φ8/7/2	1,39	1,08	NO
Nodo 162	E	NC	Pilastro 21	8,73	1,32	450,00	-	607 507	440 697	13/φ8/4/4	1,13	1,00	NO
Nodo 163	E	NC	Pilastro 27	6,98	1,32	450,00	-	568 408	66 907	8/φ8/7/2	1,39	1,06	NO
Nodo 164	E	NC	Pilastro 7	6,98	1,32	450,00	-	360 037	2 507	8/φ8/7/2	1,87	1,01	NO
Nodo 165	I	C	Pilastro 5	8,73	1,32	450,00	-	463 922	554 973	10/φ8/3/4	1,58	1,04	NO
Nodo 166	E	NC	Pilastro 4	8,73	1,32	450,00	-	401 763	255 464	10/φ8/5/4	1,49	1,19	NO
Nodo 167	E	NC	Pilastro 23	8,73	1,32	450,00	-	623 970	414 048	10/φ8/5/4	1,04	1,04	NO
Nodo 168	E	NC	Pilastro 17	8,73	1,32	450,00	-	534 431	397 942	17/φ8/3/4	1,23	1,10	NO
Nodo 169	E	NC	Pilastro 10	8,73	1,32	450,00	-	130 579	121 697	17/φ8/3/4	1,67	1,06	NO
Nodo 170	E	NC	Pilastro 2	8,73	1,32	450,00	-	110 407	78 399	8/φ8/7/4	2,71	1,12	NO
Nodo 171	I	C	Pilastro 5	8,73	1,32	450,00	-	154 410	278 771	15/φ8/2/4	2,02	1,09	NO
Nodo 172	E	NC	Pilastro 20	8,73	1,32	450,00	-	444 959	395 020	25/φ8/2/4	1,34	1,06	NO
Nodo 173	E	NC	Pilastro 26	8,73	1,32	450,00	-	258 520	141 150	13/φ8/4/4	1,72	1,10	NO
Nodo 174	E	NC	Pilastro 17	8,73	1,32	450,00	-	159 599	231 626	17/φ8/3/4	1,47	1,00	NO
Nodo 175	E	NC	Pilastro 4	8,73	1,32	450,00	-	125 914	132 702	10/φ8/5/4	2,18	1,06	NO
Nodo 176	E	NC	Pilastro 22	6,98	1,32	450,00	-	131 242	94 507	6/φ8/9/4	2,15	1,06	NO
Nodo 177	E	NC	Pilastro 23	8,73	1,32	450,00	-	295 042	240 680	10/φ8/5/4	1,28	1,05	NO
Nodo 178	E	NC	Pilastro 21	8,73	1,32	450,00	-	285 103	284 200	13/φ8/4/4	1,55	1,05	NO
Nodo 179	E	NC	Pilastro 15	6,98	1,32	450,00	-	256 649	89 666	8/φ8/7/2	2,09	1,07	NO
Nodo 180	E	NC	Pilastro 27	6,98	1,32	450,00	-	246 289	84 378	6/φ8/9/4	1,89	1,03	NO
Nodo 181	E	NC	Pilastro 25	6,98	1,32	450,00	-	173 512	672	8/φ8/7/2	2,47	1,08	NO
Nodo 182	E	NC	Pilastro 24	6,98	1,32	450,00	-	146 260	56 700	8/φ8/7/2	2,45	1,02	NO
Nodo 183	E	NC	Pilastro 16	6,98	1,32	450,00	-	83 367	42 479	10/φ8/5/2	2,61	1,04	NO
Nodo 184	E	NC	Pilastro 9	8,73	1,32	450,00	-	110 076	64 939	13/φ8/4/4	1,98	1,05	NO
Nodo 185	E	NC	Pilastro 7	6,98	1,32	450,00	-	84 683	5 579	8/φ8/7/2	2,73	1,03	NO
Nodo 186	E	NC	Pilastro 1	6,98	1,32	450,00	-	105 466	6 141	6/φ8/9/4	2,12	1,01	NO
Nodo 187	E	NC	Pilastro 13	8,73	1,32	450,00	-	178 155	11 203	10/φ8/5/4	2,15	1,14	NO
Nodo 188	E	NC	Pilastro 11	8,73	1,32	450,00	-	218 782	11 100	10/φ8/5/4	1,47	1,04	NO
Nodo 189	E	NC	Pilastro 8	6,98	1,32	450,00	-	101 457	1 391	10/φ8/5/2	2,31	1,02	NO
Nodo 190	E	NC	-	8,73	1,32	450,00	-	0	39 647	9/φ8/5/4	2,39	1,05	NO
Nodo 191	E	NC	-	8,73	1,32	450,00	-	0	48 211	7/φ8/7/4	3,29	1,08	NO
Nodo 192	I	C	-	8,73	1,32	450,00	-	0	142 420	14/φ8/2/4	2,18	1,05	NO
Nodo 193	E	NC	-	8,73	1,32	450,00	-	0	134 447	16/φ8/3/4	1,68	1,05	NO
Nodo 194	E	NC	-	8,73	1,32	450,00	-	0	74 938	7/φ8/7/4	3,14	1,03	NO
Nodo 195	E	NC	-	6,98	1,32	450,00	-	0	54 184	7/φ8/7/2	3,28	1,00	NO
Nodo 196	E	NC	-	6,98	1,32	450,00	-	0	35 845	7/φ8/7/2	3,59	1,01	NO
Nodo 197	E	NC	-	8,73	1,32	450,00	-	0	51 324	8/φ8/6/4	2,96	1,13	NO
Nodo 198	E	NC	-	6,98	1,32	450,00	-	0	434	7/φ8/7/2	3,54	1,03	NO
Nodo 199	E	NC	-	6,98	1,32	450,00	-	0	18 042	7/φ8/7/2	3,59	1,08	NO
Nodo 200	E	NC	-	6,98	1,32	450,00	-	0	4 590	7/φ8/7/2	3,59	1,01	NO
Nodo 220	E	NC	-	6,98	1,32	450,00	-	0	21 472	7/φ8/7/2	2,39	1,09	NO
Nodo 221	E	NC	-	6,98	1,32	450,00	-	0	40 592	7/φ8/7/2	3,59	1,06	NO
Nodo 222	E	NC	-	6,98	1,32	450,00	-	0	41 452	7/φ8/7/2	3,59	1,09	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 223	E	NC	-	6,98	1,32	450,00	-	0	14 215	7/φ8/7/2	2,39	1,09	NO
Nodo 229	E	NC	Pilastro 14	6,98	1,32	450,00	-	157 793	143 120	9/φ8/6/6	3,18	1,02	NO
Nodo 230	E	NC	Pilastro 19	6,98	1,32	450,00	-	246 139	97 440	13/φ8/4/2	3,03	1,41	NO
Nodo 234	E	NC	Pilastro 14	6,98	1,32	450,00	-	355 861	198 220	17/φ8/3/6	2,59	1,06	NO
Nodo 235	E	NC	Pilastro 19	6,98	1,32	450,00	-	416 830	195 415	17/φ8/3/2	2,26	1,71	NO
Nodo 239	E	NC	Pilastro 14	6,98	1,32	450,00	-	638 628	82 823	17/φ8/3/6	2,24	1,10	NO
Nodo 240	E	NC	Pilastro 19	6,98	1,32	450,00	-	534 704	194 910	25/φ8/2/2	1,62	1,10	NO
Nodo 244	E	NC	Pilastro 14	6,98	1,32	450,00	-	1 143 858	7 816	17/φ8/3/6	1,72	1,07	NO
Nodo 245	E	NC	Pilastro 19	6,98	1,32	450,00	-	862 381	12 557	50/φ8/1/2	1,07	1,04	NO
Nodo 264	E	NC	Pilastro 19	6,98	1,32	450,00	-	1 398 192	212 100	25/φ8/2/2	0,78	1,10	NO
Nodo 269	E	NC	Pilastro 14	6,98	1,32	450,00	-	1 786 636	38 967	17/φ8/3/6	1,29	1,30	NO

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 1																		
1	Trave 1b-18	30	45	5,09	6,03	A	18 619	18 619	3,53	1,30	-	-	506 007	-	472 058	55		
	Trave 18-23	30	45	6,22	6,03	A	18 619	18 619	3,53	1,30	-	-	506 007	-	472 058	55		
2	Trave 18-19	45	45	5,09	5,09	A	21 000	21 000	2,23	0,33	-	-	214 888	-	472 058	25		
Nodo 2																		
1	Trave 18-19	30	45	5,09	5,09	A	37 996	37 996	1,33	0,91	-	-	214 484	-	865 440	55		
2	Trave 19-20	75	25	13,73	7,60	A	14 302	14 302	7,29	4,98	-	-	793 265	-	865 440	25		
	Trave 14-19	45	45	5,09	5,09	A	14 302	14 302	7,29	4,98	-	-	793 265	-	865 440	25		
Nodo 3																		
1	Trave 12-18	30	45	5,56	5,09	A	128 130	128 130	7,70	0,83	-	-	363 073	-	157 353	55		
	Trave 18-23	30	45	7,57	5,09	A	128 130	128 130	7,70	0,83	-	-	363 073	-	157 353	55		
2	Trave 18-2g	45	45	6,16	5,09	A	37 510	37 510	8,68	1,18	-	-	322 531	-	157 353	25		
	Trave 18-17	45	45	5,09	5,09	A	37 510	37 510	8,68	1,18	-	-	322 531	-	157 353	25		
Nodo 4																		
1	Trave 2g-19	30	45	5,09	5,09	A	68 628	68 628	9,20	0,09	-	-	217 058	-	39 338	55		
2	Trave 19-20	45	45	7,57	5,09	A	98 772	98 772	10,59	1,31	-	-	303 732	-	39 338	25		
	Trave 14-19	45	45	5,09	5,09	A	98 772	98 772	10,59	1,31	-	-	303 732	-	39 338	25		
Nodo 7																		
1	Trave 4e-18	30	45	14,20	15,14	A	147 723	147 723	8,02	1,27	-	-	906 507	-	786 764	55		
	Trave 18-23	30	45	10,65	5,56	A	147 723	147 723	8,02	1,27	-	-	906 507	-	786 764	55		
2	Trave 18-19	45	45	6,47	5,09	A	44 993	44 993	7,22	1,55	-	-	494 658	-	786 764	25		
	Trave 18-17	75	25	8,73	7,60	A	44 993	44 993	7,22	1,55	-	-	494 658	-	786 764	25		
Nodo 8																		
1	Trave 18-19	30	45	6,16	5,56	A	29 450	29 450	4,19	0,49	-	-	249 542	-	1 022 793	55		
2	Trave 19-20	75	25	18,69	12,32	A	117 012	117 012	11,81	5,42	-	-	997 754	-	1 022 793	25		
	Trave 14-19	45	45	10,65	9,58	A	117 012	117 012	11,81	5,42	-	-	997 754	-	1 022 793	25		
Nodo 9																		
1	Trave 2-3	30	45	8,64	6,63	A	48 511	48 511	2,81	1,18	-	-	370 067	-	393 382	55		
2	Trave 3-6	45	45	8,64	8,64	A	33 331	33 331	3,81	1,33	-	-	370 067	-	393 382	25		
Nodo 10																		
1	Trave 3-6	30	45	10,05	8,17	A	65 354	65 354	2,98	1,30	-	-	407 274	-	629 411	55		
2	Trave 6-7	45	45	6,47	5,56	A	46 380	46 380	5,76	2,92	-	-	575 743	-	629 411	25		
	Trave 5-6	75	25	8,73	7,60	A	46 380	46 380	5,76	2,92	-	-	575 743	-	629 411	25		
Nodo 11																		
1	Trave 4d-18	30	45	11,59	12,66	A	122 770	122 770	6,39	1,25	-	-	846 336	-	786 764	55		
	Trave 18-23	30	45	9,58	5,09	A	122 770	122 770	6,39	1,25	-	-	846 336	-	786 764	55		
2	Trave 18-19	45	45	6,47	5,09	A	37 791	37 791	6,38	2,30	-	-	535 534	-	786 764	25		
	Trave 18-17	75	25	8,73	7,60	A	37 791	37 791	6,38	2,30	-	-	535 534	-	786 764	25		
Nodo 12																		
1	Trave 18-19	30	45	5,56	5,09	A	20 004	20 004	2,90	0,61	-	-	220 799	-	944 117	55		
2	Trave 19-20	75	25	17,75	11,09	A	72 438	72 438	9,50	4,89	-	-	891 925	-	944 117	25		
	Trave 14-19	45	45	6,63	5,56	A	72 438	72 438	9,50	4,89	-	-	891 925	-	944 117	25		
Nodo 13																		
1	Trave 2-3	30	45	7,57	5,56	A	42 584	42 584	2,05	1,27	-	-	325 272	-	354 044	55		
2	Trave 3-6	45	45	7,57	7,10	A	30 895	30 895	2,95	1,50	-	-	325 272	-	354 044	25		
Nodo 14																		
1	Trave 3-6	30	45	8,64	7,10	A	60 388	60 388	2,23	1,28	-	-	355 177	-	629 411	55		
2	Trave 6-7	45	45	6,47	5,09	A	40 097	40 097	5,35	3,31	-	-	587 327	-	629 411	25		
	Trave 5-6	75	25	8,73	7,60	A	40 097	40 097	5,35	3,31	-	-	587 327	-	629 411	25		
Nodo 15																		
1	Trave 4c-18	30	45	9,58	10,65	A	113 220	113 220	5,18	1,54	-	-	823 993	-	865 440	55		
	Trave 18-23	30	45	9,58	5,09	A	113 220	113 220	5,18	1,54	-	-	823 993	-	865 440	55		
2	Trave 18-19	45	45	6,47	5,09	A	23 818	23 818	5,76	2,72	-	-	573 211	-	865 440	25		
	Trave 18-17	75	25	7,60	7,60	A	23 818	23 818	5,76	2,72	-	-	573 211	-	865 440	25		
Nodo 16																		
1	Trave 18-19	30	45	5,09	5,09	A	24 088	24 088	2,11	0,66	-	-	210 080	-	865 440	55		
2	Trave 19-20	75	25	15,74	9,86	A	36 869	36 869	8,40	4,91	-	-	833 556	-	865 440	25		
	Trave 14-19	45	45	5,09	5,09	A	36 869	36 869	8,40	4,91	-	-	833 556	-	865 440	25		
Nodo 17																		

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]	[cm²;N-m]	[cm²;N-m]		[N]	[N]	[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[cm]	
1	Trave 4f-18	30	45	14,20	14,20	A	165 226	165 226	8,86	1,27	-	-	808 596	-	472 058	55	
2	Trave 18-23	30	45	11,12	5,56	A	165 226	165 226	8,86	1,27	-	-	808 596	-	472 058	55	
	Trave 18-19	45	45	6,47	5,56	A	52 918	52 918	8,32	1,39	-	-	456 465	-	472 058	25	
	Trave 18-17	75	25	8,73	7,60	A	52 918	52 918	8,32	1,39	-	-	456 465	-	472 058	25	
Nodo 18																	
1	Trave 18-19	30	45	7,57	6,63	A	32 918	32 918	6,76	0,47	-	-	324 024	-	944 117	55	
2	Trave 19-20	75	25	17,62	11,09	A	157 432	157 432	13,64	4,56	-	-	890 860	-	944 117	25	
	Trave 14-19	45	45	14,07	12,19	A	157 432	157 432	13,64	4,56	-	-	890 860	-	944 117	25	
Nodo 19																	
1	Trave 2-3	30	45	8,64	7,10	A	54 853	54 853	3,43	1,08	-	-	371 778	-	275 367	55	
2	Trave 3-6	45	45	9,11	9,11	A	40 425	40 425	4,52	1,31	-	-	392 057	-	275 367	25	
Nodo 20																	
1	Trave 3-6	30	45	11,12	9,11	A	75 957	75 957	3,77	1,18	-	-	444 476	-	550 735	55	
2	Trave 6-7	45	45	6,47	5,09	A	53 055	53 055	6,13	2,47	-	-	541 458	-	550 735	25	
	Trave 5-6	75	25	8,73	7,60	A	53 055	53 055	6,13	2,47	-	-	541 458	-	550 735	25	
Nodo 21																	
1	Trave 12-13	30	45	5,56	6,03	A	40 732	40 732	1,82	0,97	-	-	253 229	-	629 411	55	
2	Trave 12-1c	45	45	8,89	5,56	A	49 931	49 931	6,98	4,65	-	-	596 104	-	629 411	25	
	Trave S3-12	35	45	6,63	5,56	A	49 931	49 931	6,98	4,65	-	-	596 104	-	629 411	25	
Nodo 22																	
1	Trave 14-19	30	45	9,11	8,04	A	138 781	138 781	1,54	0,27	-	-	383 888	-	550 735	130	
2	Trave 14-15	45	45	5,09	5,09	A	107 332	107 332	4,57	1,97	-	-	511 515	-	550 735	25	
	Trave 13-14	45	45	7,10	7,57	A	107 332	107 332	4,57	1,97	-	-	511 515	-	550 735	25	
Nodo 23																	
1	Trave 12-13	30	45	8,04	8,04	A	48 518	48 518	2,46	1,14	-	-	337 968	-	629 411	55	
2	Trave 12-1d	45	45	9,17	6,16	A	62 165	62 165	7,42	4,78	-	-	623 496	-	629 411	25	
	Trave S3-12	35	45	8,04	6,16	A	62 165	62 165	7,42	4,78	-	-	623 496	-	629 411	25	
Nodo 24																	
1	Trave 14-19	30	45	14,07	13,13	A	260 490	260 490	2,59	0,30	-	-	603 174	-	550 735	130	
2	Trave 14-15	45	45	5,09	5,09	A	124 739	124 739	5,22	1,42	-	-	502 466	-	550 735	25	
	Trave 13-14	45	45	8,04	8,04	A	124 739	124 739	5,22	1,42	-	-	502 466	-	550 735	25	
Nodo 25																	
1	Trave 12-13	30	45	11,12	11,12	A	67 671	67 671	3,44	1,27	-	-	471 209	-	786 764	55	
2	Trave 12-1e	45	45	10,05	8,04	A	79 068	79 068	8,86	5,32	-	-	717 024	-	786 764	25	
	Trave S3-12	35	45	10,05	8,04	A	79 068	79 068	8,86	5,32	-	-	717 024	-	786 764	25	
Nodo 26																	
1	Trave 14-19	30	45	17,62	17,15	A	357 936	357 936	4,00	0,26	-	-	755 354	-	354 044	130	
2	Trave 14-15	45	45	5,56	5,09	A	135 193	135 193	6,12	1,21	-	-	462 752	-	354 044	25	
	Trave 13-14	45	45	7,57	7,57	A	135 193	135 193	6,12	1,21	-	-	462 752	-	354 044	25	
Nodo 27																	
1	Trave 12-13	30	45	12,06	11,59	A	87 786	87 786	4,01	1,31	-	-	513 669	-	708 088	55	
2	Trave 12-1f	45	45	9,58	6,63	A	91 029	91 029	8,73	4,61	-	-	662 726	-	708 088	25	
	Trave S3-12	35	45	9,58	7,76	A	91 029	91 029	8,73	4,61	-	-	662 726	-	708 088	25	
Nodo 51																	
1	Trave 12-13	30	45	5,09	5,09	A	79 002	79 002	3,21	0,22	-	-	218 836	-	393 382	55	
2	Trave 12-18	45	45	5,09	5,09	A	54 034	54 034	6,13	1,95	-	-	374 491	-	393 382	25	
	Trave S3-12	35	45	5,09	5,09	A	54 034	54 034	6,13	1,95	-	-	374 491	-	393 382	25	
Nodo 56																	
1	Trave 10-S1	30	45	8,95	6,22	A	110 500	110 500	4,42	1,28	-	-	534 347	-	157 353	55	
2	Trave 9-10	30	45	5,56	5,09	A	110 500	110 500	4,42	1,28	-	-	534 347	-	157 353	55	
	Trave 5-10	45	45	5,09	5,09	A	30 118	30 118	3,25	0,28	-	-	198 692	-	157 353	25	
Nodo 94																	
1	Trave 12-13	30	45	5,09	5,09	A	24 339	24 339	1,71	0,82	-	-	215 280	-	550 735	55	
2	Trave 12-1b	45	45	7,10	5,09	A	20 850	20 850	6,22	4,02	-	-	501 902	-	550 735	25	
	Trave S3-12	35	45	7,10	5,09	A	20 850	20 850	6,22	4,02	-	-	501 902	-	550 735	25	
Nodo 95																	
1	Trave 2-3	30	45	5,09	5,09	A	0	0	1,33	1,19	-	-	218 409	-	236 029	55	
2	Trave 3-6	45	45	5,09	5,09	A	0	0	1,95	1,45	-	-	218 409	-	236 029	25	
Nodo 96																	
1	Trave 3-6	30	45	5,56	5,09	A	0	0	1,45	1,31	-	-	233 186	-	629 411	55	
2	Trave 6-7	45	45	6,47	5,09	A	0	0	5,38	4,05	-	-	605 807	-	629 411	25	
	Trave 5-6	75	25	7,60	7,60	A	0	0	5,38	4,05	-	-	605 807	-	629 411	25	
Nodo 97																	
1	Trave 20-21	30	45	5,56	5,09	A	0	0	1,45	1,31	-	-	230 213	-	865 440	55	
2	Trave 20-26	75	25	7,60	7,60	A	0	0	4,53	2,78	-	-	849 212	-	865 440	25	
	Trave 19-20	75	25	12,13	7,60	A	0	0	4,53	2,78	-	-	849 212	-	865 440	25	
Nodo 98																	
1	Trave 26-27	30	45	7,10	5,09	A	0	0	3,18	1,74	-	-	524 673	-	550 735	55	
2	Trave 25-26	30	45	5,09	5,09	A	0	0	3,18	1,74	-	-	524 673	-	550 735	55	
	Trave 20-26	75	25	8,73	7,60	A	0	0	2,00	1,02	-	-	369 436	-	550 735	25	
Nodo 99																	
1	Trave 18-23	30	45	8,17	5,09	A	0	0	2,13	1,26	-	-	347 147	-	314 706	55	
2	Trave 23-24	45	45	5,09	5,09	A	0	0	1,95	1,32	-	-	216 300	-	314 706	25	
Nodo 100																	
1	Trave 15-21	30	45	5,56	5,09	A	0	0	2,78	1,53	-	-	458 413	-	472 058	55	
2	Trave 21-27	30	45	5,56	5,09	A	0	0	2,78	1,53	-	-	458 413	-	472 058	55	
	Trave 20-21	45	45	5,09	5,09	A	0	0	1,95	1,10	-	-	212 769	-	472 058	25	
Nodo 101																	
1	Trave 14-19	30	45	5,09	5,09	A	19 600	19 600	0,79	0,33	-	-	217 430	-	472 058	130	
2	Trave 14-15	45	45	5,09	5,09	A	28 174	28 174	4,06	2,55	-	-	448 311	-	472 058	25	
	Trave 13-14	45	45	5,56	5,56	A	28 174	28 174	4,06	2,55	-	-	448 311	-	472 058	25	
Nodo 102																	
1	Trave 15-21	30	45	6,03	5,09	A	0	0	1,57	1,31	-	-	256 313	-	236 029	55	
2	Trave 14-15	45	45	5,09	5,09	A	0	0	1,95	1,45	-	-	216 264	-	236 029	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]
Nodo 103																
1	Trave 21-27	30	45	5,56	5,09	A	0	0	1,45	1,31	-	-	236 547	-	236 029	55
2	Trave 26-27	45	45	5,09	5,09	A	0	0	1,95	1,45	-	-	216 500	-	236 029	25
Nodo 104																
1	Trave 25-26	30	45	5,09	5,09	A	0	0	1,33	1,19	-	-	218 257	-	236 029	55
2	Trave 24-25	45	45	5,09	5,09	A	0	0	1,95	1,45	-	-	218 257	-	236 029	25
Nodo 105																
1	Trave 23-24	30	45	5,56	5,09	A	0	0	1,45	1,31	-	-	236 896	-	236 029	55
2	Trave 24-25	45	45	5,09	5,09	A	0	0	1,95	1,45	-	-	216 820	-	236 029	25
Nodo 106																
1	Trave 13-14	30	45	6,63	5,09	A	0	0	3,06	1,64	-	-	504 390	-	550 735	55
	Trave 12-13	30	45	5,09	5,09	A	0	0	3,06	1,64	-	-	504 390	-	550 735	55
2	Trave 11-13	45	45	5,09	5,09	A	0	0	1,95	1,02	-	-	217 552	-	550 735	25
Nodo 107																
1	Trave S1-11	30	45	5,09	5,09	A	0	0	1,33	1,19	-	-	217 014	-	236 029	55
2	Trave 11-13	45	45	5,09	5,09	A	0	0	1,95	1,45	-	-	217 014	-	236 029	25
Nodo 108																
1	Trave 14-19	30	45	5,09	5,09	A	73 111	73 111	0,83	0,17	-	-	214 934	-	550 735	130
2	Trave 14-15	45	45	5,09	5,09	A	82 743	82 743	4,09	2,20	-	-	488 273	-	550 735	25
	Trave 13-14	45	45	6,03	6,63	A	82 743	82 743	4,09	2,20	-	-	488 273	-	550 735	25
Nodo 109																
1	Trave S1-11	30	45	6,03	6,63	A	47 210	47 210	1,81	1,15	-	-	284 990	-	629 411	55
2	Trave 11-13	45	45	5,09	6,03	A	33 888	33 888	5,60	3,50	-	-	604 477	-	629 411	25
	Trave 7-11	45	45	8,48	6,03	A	33 888	33 888	5,60	3,50	-	-	604 477	-	629 411	25
Nodo 110																
1	Trave 13-14	30	45	7,57	5,56	A	70 181	70 181	3,20	1,29	-	-	554 501	-	550 735	55
	Trave 12-13	30	45	5,56	5,56	A	70 181	70 181	3,20	1,29	-	-	554 501	-	550 735	55
2	Trave 11-13	45	45	5,09	5,09	A	30 762	30 762	1,88	0,48	-	-	217 779	-	550 735	25
Nodo 111																
1	Trave 23-24	30	45	8,64	5,09	A	56 010	56 010	2,09	1,21	-	-	365 687	-	157 353	55
2	Trave 24-25	45	45	5,09	5,09	A	24 521	24 521	1,90	1,19	-	-	215 423	-	157 353	25
Nodo 112																
1	Trave 25-26	30	45	6,03	5,09	A	22 773	22 773	1,66	1,24	-	-	256 527	-	118 015	55
2	Trave 24-25	45	45	5,09	5,09	A	22 344	22 344	1,97	1,25	-	-	216 445	-	118 015	25
Nodo 113																
1	Trave 26-27	30	45	8,17	5,09	A	69 709	69 709	3,46	1,17	-	-	548 485	-	472 058	55
	Trave 25-26	30	45	5,09	5,09	A	69 709	69 709	3,46	1,17	-	-	548 485	-	472 058	55
2	Trave 20-26	75	25	11,09	7,60	A	40 560	40 560	2,76	0,82	-	-	462 264	-	472 058	25
Nodo 114																
1	Trave 20-21	30	45	7,10	5,09	A	54 229	54 229	2,26	1,03	-	-	283 147	-	944 117	55
2	Trave 20-26	75	25	7,60	7,60	A	46 736	46 736	5,42	2,00	-	-	883 685	-	944 117	25
	Trave 19-20	75	25	14,23	7,60	A	46 736	46 736	5,42	2,00	-	-	883 685	-	944 117	25
Nodo 115																
1	Trave 15-21	30	45	9,58	5,09	A	60 514	60 514	2,49	1,24	-	-	403 948	-	157 353	55
2	Trave 14-15	45	45	5,09	5,09	A	22 889	22 889	2,10	1,03	-	-	214 556	-	157 353	25
Nodo 116																
1	Trave 15-21	30	45	8,64	5,09	A	87 096	87 096	4,34	1,38	-	-	709 309	-	786 764	55
	Trave 21-27	30	45	6,63	8,48	A	87 096	87 096	4,34	1,38	-	-	709 309	-	786 764	55
2	Trave 20-21	45	45	6,63	5,09	A	41 020	41 020	2,59	0,34	-	-	269 953	-	786 764	25
Nodo 117																
1	Trave 21-27	30	45	8,64	6,16	A	44 364	44 364	2,31	1,25	-	-	364 655	-	354 044	55
2	Trave 26-27	45	45	8,04	5,09	A	45 530	45 530	2,99	1,56	-	-	339 461	-	354 044	25
Nodo 118																
1	Trave 18-23	30	45	11,59	6,03	A	76 693	76 693	2,99	1,21	-	-	479 331	-	629 411	55
2	Trave 23-24	45	45	5,56	7,82	A	27 596	27 596	5,29	3,05	-	-	553 594	-	629 411	25
	Trave 22-23	45	45	5,56	5,56	A	27 596	27 596	5,29	3,05	-	-	553 594	-	629 411	25
Nodo 119																
1	Trave 2-5	30	45	5,09	5,09	A	80 557	80 557	4,54	1,03	-	-	363 456	-	472 058	55
	Trave 5-10	30	45	5,09	5,09	A	80 557	80 557	4,54	1,03	-	-	363 456	-	472 058	55
2	Trave 5-6	45	45	6,16	5,09	A	23 800	23 800	6,21	1,21	-	-	401 596	-	472 058	25
	Trave 4-5	45	45	6,16	5,09	A	23 800	23 800	6,21	1,21	-	-	401 596	-	472 058	25
Nodo 120																
1	Trave 20-21	30	45	6,03	5,09	A	89 009	89 009	6,63	0,16	-	-	204 322	-	236 029	55
2	Trave 20-26	45	45	5,09	5,09	A	40 603	40 603	8,69	1,32	-	-	367 205	-	236 029	25
	Trave 19-20	45	45	7,35	5,09	A	40 603	40 603	8,69	1,32	-	-	367 205	-	236 029	25
Nodo 127																
1	Trave 10-S1	30	45	14,67	13,85	A	140 273	140 273	6,24	2,05	-	-	1 001 532	-	1 022 793	55
	Trave 9-10	30	45	10,05	10,05	A	140 273	140 273	6,24	2,05	-	-	1 001 532	-	1 022 793	55
2	Trave 5-10	60	25	10,18	6,47	A	27 275	27 275	3,41	0,00	-	-	414 826	-	1 022 793	25
Nodo 128																
1	Trave 2-3	30	45	8,04	7,35	A	73 663	73 663	4,30	1,32	-	-	619 777	-	472 058	55
	Trave 1-2	30	45	8,04	5,09	A	73 663	73 663	4,30	1,32	-	-	619 777	-	472 058	55
2	Trave 2-5	60	25	8,83	7,60	A	26 292	26 292	3,11	0,29	-	-	369 876	-	472 058	25
Nodo 129																
1	Trave 2-5	60	25	8,01	8,83	A	55 436	55 436	3,05	1,17	-	-	665 038	-	708 088	55
	Trave 5-10	60	25	8,01	8,83	A	55 436	55 436	3,05	1,17	-	-	665 038	-	708 088	55
2	Trave 5-6	75	25	10,27	7,60	A	26 918	26 918	4,90	1,36	-	-	705 982	-	708 088	25
	Trave 4-5	75	25	10,27	7,60	A	26 918	26 918	4,90	1,36	-	-	705 982	-	708 088	25
Nodo 130																
1	Trave 20-21	30	45	9,58	5,09	A	58 173	58 173	4,74	0,97	-	-	354 823	-	865 440	55
2	Trave 20-26	75	25	10,68	7,60	A	55 416	55 416	7,66	1,29	-	-	881 808	-	865 440	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 _{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]
	Trave 19-20	75	25	17,47	11,00	A	55 416	55 416	7,66	1,29	-	-	881 808	-	865 440	25
Nodo 131																
1	Trave 26-27	30	45	10,05	5,09	A	130 590	130 590	6,69	1,31	-	-	873 759	-	786 764	55
	Trave 25-26	30	45	12,32	13,13	A	130 590	130 590	6,69	1,31	-	-	873 759	-	786 764	55
2	Trave 20-26	75	25	12,79	7,60	A	37 980	37 980	4,30	0,00	-	-	545 207	-	786 764	25
Nodo 132																
1	Trave 17-22	30	45	10,65	5,56	A	67 277	67 277	3,46	1,24	-	-	420 461	-	708 088	55
2	Trave 18-17	75	25	10,18	7,60	A	50 234	50 234	6,74	3,15	-	-	635 703	-	708 088	25
	Trave 16-17	45	45	5,56	6,03	A	50 234	50 234	6,74	3,15	-	-	635 703	-	708 088	25
Nodo 133																
1	Trave 1-4	30	45	9,58	9,58	A	108 895	108 895	5,12	1,23	-	-	767 124	-	786 764	55
	Trave 4-8	30	45	9,58	9,58	A	108 895	108 895	5,12	1,23	-	-	767 124	-	786 764	55
2	Trave 4-5	75	25	10,68	7,60	A	28 820	28 820	3,13	0,00	-	-	435 927	-	786 764	25
Nodo 134																
1	Trave 22-23	30	45	10,65	8,64	A	58 809	58 809	3,31	1,24	-	-	443 102	-	393 382	55
2	Trave 17-22	45	45	9,11	5,09	A	42 938	42 938	3,97	1,37	-	-	379 055	-	393 382	25
Nodo 135																
1	Trave 18-23	30	45	13,13	6,63	A	77 013	77 013	4,47	1,20	-	-	515 323	-	708 088	55
2	Trave 23-24	45	45	9,11	10,30	A	55 910	55 910	7,55	3,18	-	-	657 644	-	708 088	25
	Trave 22-23	45	45	7,10	8,04	A	55 910	55 910	7,55	3,18	-	-	657 644	-	708 088	25
Nodo 136																
1	Trave 15-21	30	45	12,25	7,57	A	125 433	125 433	6,87	1,24	-	-	911 146	-	944 117	55
	Trave 21-27	30	45	11,12	11,78	A	125 433	125 433	6,87	1,24	-	-	911 146	-	944 117	55
2	Trave 20-21	45	45	8,64	5,09	A	41 504	41 504	4,41	0,00	-	-	335 477	-	944 117	25
Nodo 137																
1	Trave 15-21	30	45	12,66	8,64	A	75 706	75 706	4,20	1,18	-	-	531 542	-	157 353	55
2	Trave 14-15	45	45	5,09	5,09	A	24 926	24 926	3,20	0,36	-	-	213 672	-	157 353	25
Nodo 138																
1	Trave 21-27	30	45	12,66	10,65	A	73 261	73 261	4,18	1,21	-	-	533 414	-	354 044	55
2	Trave 26-27	45	45	9,58	5,09	A	49 158	49 158	4,53	1,25	-	-	403 700	-	354 044	25
Nodo 139																
1	Trave 25-26	30	45	14,07	11,59	A	85 166	85 166	4,18	1,24	-	-	604 466	-	275 367	55
2	Trave 24-25	45	45	6,03	6,63	A	30 713	30 713	3,34	0,69	-	-	284 692	-	275 367	25
Nodo 140																
1	Trave 23-24	30	45	12,06	9,11	A	79 735	79 735	3,50	1,20	-	-	517 212	-	196 691	55
2	Trave 24-25	45	45	6,63	6,03	A	36 661	36 661	3,07	1,00	-	-	284 197	-	196 691	25
Nodo 141																
1	Trave 9-16	30	45	8,17	7,10	A	49 394	49 394	2,54	1,32	-	-	349 920	-	354 044	55
2	Trave 16-17	45	45	8,04	5,56	A	40 221	40 221	3,39	1,25	-	-	344 537	-	354 044	25
Nodo 142																
1	Trave 9-10	30	45	11,84	10,90	A	113 060	113 060	5,41	1,38	-	-	821 575	-	865 440	55
	Trave 8-9	30	45	9,58	8,64	A	113 060	113 060	5,41	1,38	-	-	821 575	-	865 440	55
2	Trave 9-16	45	45	7,57	7,10	A	32 216	32 216	3,40	0,14	-	-	319 605	-	865 440	25
Nodo 143																
1	Trave 7-11	30	45	10,18	11,12	A	72 378	72 378	3,12	1,29	-	-	476 851	-	157 353	55
2	Trave 6-7	45	45	6,63	5,09	A	34 815	34 815	2,89	1,26	-	-	284 225	-	157 353	25
Nodo 144																
1	Trave 1-2	30	45	8,04	5,56	A	48 757	48 757	2,59	1,25	-	-	345 395	-	472 058	55
2	Trave 1-4	45	45	10,05	9,11	A	42 351	42 351	4,20	1,67	-	-	431 744	-	472 058	25
Nodo 145																
1	Trave 13-14	30	45	8,64	7,10	A	95 121	95 121	5,41	1,21	-	-	751 080	-	708 088	55
	Trave 12-13	30	45	10,90	10,49	A	95 121	95 121	5,41	1,21	-	-	751 080	-	708 088	55
2	Trave 11-13	45	45	6,63	6,03	A	38 227	38 227	3,28	0,00	-	-	273 614	-	708 088	25
Nodo 146																
1	Trave S1-11	30	45	13,60	14,20	A	89 345	89 345	4,38	1,25	-	-	610 160	-	629 411	55
2	Trave 11-13	45	45	6,03	6,03	A	52 092	52 092	6,76	3,03	-	-	613 162	-	629 411	25
	Trave 7-11	45	45	9,83	8,29	A	52 092	52 092	6,76	3,03	-	-	613 162	-	629 411	25
Nodo 147																
1	Trave 8-9	30	45	10,18	9,58	A	61 337	61 337	3,15	1,29	-	-	436 782	-	393 382	55
2	Trave 4-8	45	45	9,11	7,57	A	44 016	44 016	3,93	1,39	-	-	390 947	-	393 382	25
Nodo 148																
1	Trave 9-16	30	45	9,11	8,64	A	50 230	50 230	3,36	1,28	-	-	392 012	-	78 676	55
2	Trave 16-17	45	45	7,10	6,63	A	49 836	49 836	3,54	1,19	-	-	305 499	-	78 676	25
Nodo 149																
1	Trave 2-3	30	45	8,64	6,69	A	85 526	85 526	4,67	1,28	-	-	593 154	-	314 706	55
	Trave 1-2	30	45	8,64	5,56	A	85 526	85 526	4,67	1,28	-	-	593 154	-	314 706	55
2	Trave 2-5	60	25	9,71	8,42	A	31 159	31 159	3,82	0,49	-	-	404 473	-	314 706	25
Nodo 150																
1	Trave 1-2	30	45	8,17	6,63	A	52 473	52 473	3,26	1,01	-	-	349 442	-	472 058	55
2	Trave 1-4	45	45	10,65	10,05	A	52 410	52 410	4,90	1,32	-	-	455 619	-	472 058	25
Nodo 151																
1	Trave 10-S1	30	45	13,85	12,97	A	166 291	166 291	6,06	1,37	-	-	922 953	-	944 117	55
	Trave 9-10	30	45	10,05	9,58	A	166 291	166 291	6,06	1,37	-	-	922 953	-	944 117	55
2	Trave 5-10	60	25	10,18	7,60	A	30 990	30 990	3,73	0,00	-	-	406 036	-	944 117	25
Nodo 152																
1	Trave 9-10	30	45	11,84	10,30	A	133 383	133 383	5,67	1,29	-	-	760 720	-	550 735	55
	Trave 8-9	30	45	9,58	8,04	A	133 383	133 383	5,67	1,29	-	-	760 720	-	550 735	55
2	Trave 9-16	45	45	8,64	7,57	A	38 932	38 932	4,32	0,46	-	-	363 336	-	550 735	25
Nodo 153																
1	Trave 8-9	30	45	10,65	10,05	A	74 546	74 546	3,85	1,20	-	-	457 784	-	314 706	55
2	Trave 4-8	45	45	9,58	8,04	A	51 574	51 574	4,65	1,24	-	-	411 871	-	314 706	25
Nodo 154																
1	Trave S1-11	30	45	14,67	15,14	A	120 874	120 874	5,44	1,28	-	-	648 327	-	629 411	55
2	Trave 11-13	45	45	6,03	6,03	A	59 708	59 708	7,58	2,22	-	-	565 484	-	629 411	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]
	Trave 7-11	45	45	9,83	8,29	A	59 708	59 708	7,58	2,22	-	-	565 484	-	629 411	25
Nodo 155																
1	Trave 13-14	30	45	8,04	6,63	A	118 803	118 803	5,91	1,29	-	-	697 642	-	393 382	55
	Trave 12-13	30	45	11,44	10,84	A	118 803	118 803	5,91	1,29	-	-	697 642	-	393 382	55
2	Trave 11-13	45	45	6,63	6,03	A	46 045	46 045	4,03	0,00	-	-	272 131	-	393 382	25
Nodo 156																
1	Trave 22-23	30	45	11,59	10,05	A	66 056	66 056	4,07	1,29	-	-	478 890	-	314 706	55
2	Trave 17-22	45	45	9,58	5,56	A	52 680	52 680	4,61	1,26	-	-	395 830	-	314 706	25
Nodo 157																
1	Trave 23-24	30	45	13,13	10,65	A	87 028	87 028	4,33	1,18	-	-	563 237	-	157 353	55
2	Trave 24-25	45	45	7,10	5,56	A	47 437	47 437	3,78	0,85	-	-	304 525	-	157 353	25
Nodo 158																
1	Trave 25-26	30	45	16,21	15,61	A	112 592	112 592	5,40	1,20	-	-	693 538	-	236 029	55
2	Trave 24-25	45	45	5,09	7,10	A	40 016	40 016	4,35	0,43	-	-	303 759	-	236 029	25
Nodo 159																
1	Trave 26-27	30	45	11,12	5,56	A	163 669	163 669	8,05	1,22	-	-	870 613	-	629 411	55
	Trave 25-26	30	45	15,74	14,20	A	163 669	163 669	8,05	1,22	-	-	870 613	-	629 411	55
2	Trave 20-26	75	25	12,32	7,60	A	41 724	41 724	5,40	0,00	-	-	528 847	-	629 411	25
Nodo 160																
1	Trave 20-21	30	45	10,65	5,56	A	61 750	61 750	6,06	0,95	-	-	378 129	-	550 735	55
2	Trave 20-26	75	25	10,68	7,60	A	61 060	61 060	8,30	1,32	-	-	771 475	-	550 735	25
	Trave 19-20	75	25	16,24	9,86	A	61 060	61 060	8,30	1,32	-	-	771 475	-	550 735	25
Nodo 161																
1	Trave 15-21	30	45	13,60	10,05	A	83 000	83 000	5,03	1,23	-	-	571 403	-	118 015	55
2	Trave 14-15	45	45	5,09	5,09	A	27 767	27 767	3,92	0,26	-	-	213 781	-	118 015	25
Nodo 162																
1	Trave 15-21	30	45	13,13	8,64	A	145 132	145 132	7,72	1,32	-	-	920 191	-	786 764	55
	Trave 21-27	30	45	13,13	12,44	A	145 132	145 132	7,72	1,32	-	-	920 191	-	786 764	55
2	Trave 20-21	45	45	8,64	5,09	A	45 361	45 361	5,04	0,00	-	-	327 623	-	786 764	25
Nodo 163																
1	Trave 21-27	30	45	13,60	11,59	A	81 806	81 806	5,02	1,24	-	-	574 948	-	157 353	55
2	Trave 26-27	45	45	9,11	5,09	A	56 138	56 138	4,96	1,25	-	-	385 069	-	157 353	25
Nodo 164																
1	Trave 7-11	30	45	10,65	11,59	A	78 168	78 168	3,74	1,31	-	-	498 643	-	118 015	55
2	Trave 6-7	45	45	6,03	5,56	A	42 231	42 231	3,18	0,77	-	-	259 457	-	118 015	25
Nodo 165																
1	Trave 2-5	60	25	9,71	9,24	A	63 833	63 833	3,91	1,13	-	-	713 275	-	550 735	55
	Trave 5-10	60	25	9,71	9,24	A	63 833	63 833	3,91	1,13	-	-	713 275	-	550 735	55
2	Trave 5-6	75	25	10,68	7,60	A	31 860	31 860	5,52	1,27	-	-	688 433	-	550 735	25
	Trave 4-5	75	25	10,68	7,60	A	31 860	31 860	5,52	1,27	-	-	688 433	-	550 735	25
Nodo 166																
1	Trave 1-4	30	45	10,65	10,05	A	129 963	129 963	5,86	1,11	-	-	794 471	-	708 088	55
	Trave 4-8	30	45	10,65	10,05	A	129 963	129 963	5,86	1,11	-	-	794 471	-	708 088	55
2	Trave 4-5	75	25	10,68	7,60	A	32 644	32 644	3,65	0,00	-	-	428 054	-	708 088	25
Nodo 167																
1	Trave 18-23	30	45	13,13	6,63	A	77 087	77 087	5,16	1,27	-	-	502 054	-	708 088	55
2	Trave 23-24	45	45	10,05	10,30	A	66 760	66 760	8,39	2,94	-	-	656 676	-	708 088	25
	Trave 22-23	45	45	8,04	8,04	A	66 760	66 760	8,39	2,94	-	-	656 676	-	708 088	25
Nodo 168																
1	Trave 17-22	30	45	12,06	6,03	A	76 047	76 047	4,55	1,16	-	-	463 475	-	629 411	55
2	Trave 18-17	75	25	10,02	7,60	A	58 626	58 626	7,12	2,40	-	-	573 939	-	629 411	25
	Trave 16-17	45	45	6,63	5,56	A	58 626	58 626	7,12	2,40	-	-	573 939	-	629 411	25
Nodo 169																
1	Trave 10-S1	30	45	12,85	12,44	A	126 768	126 768	5,21	1,90	-	-	892 331	-	944 117	55
	Trave 9-10	30	45	8,64	8,64	A	126 768	126 768	5,21	1,90	-	-	892 331	-	944 117	55
2	Trave 5-10	60	25	9,24	6,47	A	27 835	27 835	2,85	0,21	-	-	384 499	-	944 117	25
Nodo 170																
1	Trave 2-3	30	45	7,10	5,56	A	67 261	67 261	3,22	1,18	-	-	528 713	-	472 058	55
	Trave 1-2	30	45	7,10	5,56	A	67 261	67 261	3,22	1,18	-	-	528 713	-	472 058	55
2	Trave 2-5	60	25	7,60	6,47	A	25 293	25 293	2,34	0,50	-	-	320 317	-	472 058	25
Nodo 171																
1	Trave 2-5	60	25	7,60	8,01	A	50 118	50 118	2,36	1,20	-	-	644 050	-	786 764	55
	Trave 5-10	60	25	7,60	8,01	A	50 118	50 118	2,36	1,20	-	-	644 050	-	786 764	55
2	Trave 5-6	75	25	9,86	7,60	A	25 535	25 535	4,33	1,69	-	-	720 506	-	786 764	25
	Trave 4-5	75	25	9,86	7,60	A	25 535	25 535	4,33	1,69	-	-	720 506	-	786 764	25
Nodo 172																
1	Trave 20-21	30	45	8,17	5,09	A	43 324	43 324	3,48	1,00	-	-	314 088	-	944 117	55
2	Trave 20-26	75	25	8,73	7,60	A	47 151	47 151	6,51	1,53	-	-	887 590	-	944 117	25
	Trave 19-20	75	25	15,83	9,86	A	47 151	47 151	6,51	1,53	-	-	887 590	-	944 117	25
Nodo 173																
1	Trave 26-27	30	45	10,24	5,09	A	95 121	95 121	5,09	1,20	-	-	749 689	-	786 764	55
	Trave 25-26	30	45	7,57	8,48	A	95 121	95 121	5,09	1,20	-	-	749 689	-	786 764	55
2	Trave 20-26	75	25	12,79	7,60	A	32 182	32 182	3,57	0,27	-	-	529 392	-	786 764	25
Nodo 174																
1	Trave 17-22	30	45	10,05	5,09	A	72 366	72 366	2,67	1,30	-	-	405 660	-	629 411	55
2	Trave 18-17	75	25	10,18	7,60	A	42 701	42 701	5,92	3,58	-	-	628 876	-	629 411	25
	Trave 16-17	45	45	5,09	5,09	A	42 701	42 701	5,92	3,58	-	-	628 876	-	629 411	25
Nodo 175																
1	Trave 1-4	30	45	8,04	8,04	A	93 252	93 252	4,00	1,31	-	-	668 816	-	708 088	55
	Trave 4-8	30	45	8,04	8,04	A	93 252	93 252	4,00	1,31	-	-	668 816	-	708 088	55
2	Trave 4-5	75	25	10,27	7,60	A	33 276	33 276	2,56	0,43	-	-	426 343	-	708 088	25
Nodo 176																
1	Trave 22-23	30	45	9,58	7,10	A	52 853	52 853	2,57	1,24	-	-	401 913	-	393 382	55
2	Trave 17-22	45	45	8,64	5,09	A	50 164	50 164	3,25	1,59	-	-	362 380	-	393 382	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]
Nodo 177																
1	Trave 18-23	30	45	12,19	6,16	A	62 103	62 103	3,74	1,26	-	-	490 580	-	708 088	55
2	Trave 23-24	45	45	7,10	9,36	A	42 840	42 840	6,79	3,42	-	-	652 135	-	708 088	25
	Trave 22-23	45	45	7,10	7,10	A	42 840	42 840	6,79	3,42	-	-	652 135	-	708 088	25
Nodo 178																
1	Trave 15-21	30	45	10,65	6,63	A	100 534	100 534	5,64	1,36	-	-	821 290	-	865 440	55
	Trave 21-27	30	45	9,11	10,02	A	100 534	100 534	5,64	1,36	-	-	821 290	-	865 440	55
2	Trave 20-21	45	45	7,57	5,09	A	33 147	33 147	3,51	0,00	-	-	300 887	-	865 440	25
Nodo 179																
1	Trave 15-21	30	45	11,12	7,10	A	61 901	61 901	3,34	1,23	-	-	467 108	-	157 353	55
2	Trave 14-15	45	45	5,09	5,09	A	19 057	19 057	2,63	0,71	-	-	213 761	-	157 353	25
Nodo 180																
1	Trave 21-27	30	45	11,12	8,64	A	57 697	57 697	3,33	1,29	-	-	467 792	-	393 382	55
2	Trave 26-27	45	45	8,64	5,09	A	41 218	41 218	3,70	1,30	-	-	363 397	-	393 382	25
Nodo 181																
1	Trave 25-26	30	45	10,05	7,57	A	54 412	54 412	2,82	1,23	-	-	432 642	-	157 353	55
2	Trave 24-25	45	45	5,09	5,09	A	22 273	22 273	2,30	0,88	-	-	219 025	-	157 353	25
Nodo 182																
1	Trave 23-24	30	45	10,65	6,63	A	60 917	60 917	2,85	1,30	-	-	451 396	-	196 691	55
2	Trave 24-25	45	45	5,09	5,09	A	25 240	25 240	2,18	0,83	-	-	215 711	-	196 691	25
Nodo 183																
1	Trave 9-16	30	45	7,10	6,16	A	42 149	42 149	1,85	1,22	-	-	302 104	-	314 706	55
2	Trave 16-17	45	45	7,10	5,09	A	31 974	31 974	2,67	1,48	-	-	302 104	-	314 706	25
Nodo 184																
1	Trave 9-10	30	45	9,83	8,17	A	98 138	98 138	4,42	1,64	-	-	751 812	-	786 764	55
	Trave 8-9	30	45	7,57	8,17	A	98 138	98 138	4,42	1,64	-	-	751 812	-	786 764	55
2	Trave 9-16	45	45	6,63	6,03	A	28 636	28 636	2,61	0,56	-	-	280 322	-	786 764	25
Nodo 185																
1	Trave 7-11	30	45	9,58	10,65	A	77 457	77 457	2,56	1,29	-	-	457 723	-	236 029	55
2	Trave 6-7	45	45	5,56	5,09	A	27 262	27 262	2,14	1,10	-	-	238 988	-	236 029	25
Nodo 186																
1	Trave 1-2	30	45	7,10	5,09	A	45 852	45 852	1,89	1,31	-	-	305 102	-	393 382	55
2	Trave 1-4	45	45	8,64	7,57	A	35 125	35 125	3,30	1,80	-	-	371 252	-	393 382	25
Nodo 187																
1	Trave 13-14	30	45	8,04	7,10	A	68 195	68 195	4,07	1,16	-	-	620 434	-	629 411	55
	Trave 12-13	30	45	8,04	7,10	A	68 195	68 195	4,07	1,16	-	-	620 434	-	629 411	55
2	Trave 11-13	45	45	5,56	5,09	A	26 435	26 435	2,45	0,12	-	-	238 624	-	629 411	25
Nodo 188																
1	Trave S1-11	30	45	9,11	10,05	A	51 895	51 895	2,99	1,27	-	-	431 424	-	629 411	55
2	Trave 11-13	45	45	5,09	5,09	A	39 924	39 924	5,95	3,23	-	-	599 289	-	629 411	25
	Trave 7-11	45	45	9,71	8,48	A	39 924	39 924	5,95	3,23	-	-	599 289	-	629 411	25
Nodo 189																
1	Trave 8-9	30	45	9,11	8,04	A	55 960	55 960	2,34	1,20	-	-	392 006	-	354 044	55
2	Trave 4-8	45	45	8,04	6,03	A	39 629	39 629	3,02	1,63	-	-	346 046	-	354 044	25
Nodo 190																
1	Trave 10-S1	30	45	8,89	8,48	A	0	0	3,65	2,00	-	-	601 751	-	629 411	55
	Trave 9-10	30	45	5,09	5,09	A	0	0	3,65	2,00	-	-	601 751	-	629 411	55
2	Trave 5-10	60	25	6,47	6,47	A	0	0	1,86	0,70	-	-	275 581	-	629 411	25
Nodo 191																
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 2-5	60	25	6,47	6,47	A	0	0	1,86	0,86	-	-	274 937	-	472 058	25
Nodo 192																
1	Trave 2-5	60	25	6,47	6,47	A	0	0	1,69	1,24	-	-	557 126	-	786 764	55
	Trave 5-10	60	25	6,47	6,47	A	0	0	1,69	1,24	-	-	557 126	-	786 764	55
2	Trave 5-6	75	25	9,86	7,60	A	0	0	4,01	2,43	-	-	751 850	-	786 764	25
	Trave 4-5	75	25	9,86	7,60	A	0	0	4,01	2,43	-	-	751 850	-	786 764	25
Nodo 193																
1	Trave 17-22	30	45	7,10	5,09	A	0	0	1,85	1,26	-	-	294 515	-	629 411	55
2	Trave 18-17	75	25	8,48	7,60	A	0	0	5,19	3,87	-	-	584 172	-	629 411	25
	Trave 16-17	45	45	5,09	5,09	A	0	0	5,19	3,87	-	-	584 172	-	629 411	25
Nodo 194																
1	Trave 1-4	30	45	5,09	5,56	A	0	0	2,78	1,53	-	-	458 413	-	472 058	55
	Trave 4-8	30	45	5,09	5,56	A	0	0	2,78	1,53	-	-	458 413	-	472 058	55
2	Trave 4-5	75	25	7,60	7,60	A	0	0	1,75	0,89	-	-	320 623	-	472 058	25
Nodo 195																
1	Trave 22-23	30	45	7,10	5,09	A	0	0	1,85	1,26	-	-	301 138	-	236 029	55
2	Trave 17-22	45	45	5,56	5,09	A	0	0	2,13	1,62	-	-	235 847	-	236 029	25
Nodo 196																
1	Trave 9-16	30	45	5,56	5,09	A	0	0	1,45	1,31	-	-	237 032	-	236 029	55
2	Trave 16-17	45	45	5,09	5,09	A	0	0	1,95	1,45	-	-	216 945	-	236 029	25
Nodo 197																
1	Trave 9-10	30	45	6,22	5,09	A	0	0	2,95	1,55	-	-	486 810	-	550 735	55
	Trave 8-9	30	45	5,09	5,09	A	0	0	2,95	1,55	-	-	486 810	-	550 735	55
2	Trave 9-16	45	45	5,09	5,09	A	0	0	1,95	1,02	-	-	216 029	-	550 735	25
Nodo 198																
1	Trave 7-11	30	45	7,10	7,57	A	0	0	1,98	1,29	-	-	325 854	-	236 029	55
2	Trave 6-7	45	45	5,09	5,09	A	0	0	1,95	1,45	-	-	219 039	-	236 029	25
Nodo 199																
1	Trave 1-2	30	45	5,09	5,09	A	0	0	1,33	1,19	-	-	217 998	-	236 029	55
2	Trave 1-4	45	45	5,09	5,09	A	0	0	1,95	1,45	-	-	217 998	-	236 029	25
Nodo 200																
1	Trave 8-9	30	45	5,56	5,09	A	0	0	1,45	1,31	-	-	239 052	-	236 029	55
2	Trave 4-8	45	45	5,09	5,09	A	0	0	1,95	1,45	-	-	218 793	-	236 029	25

Dati indicati per direzione																
Dir	Id _{Tr}	b _j	h _{jw}	A _{sup} /M ⁺	A _{inf} /M ⁻	Or _{v_{id}}	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 220																
1	Trave 12-14	30	45	5,09	5,09	A	0	0	2,92	2,17	-	-	216 525	-	236 029	25
2	Trave 12-18	30	45	5,09	5,09	A	0	0	2,92	2,17	-	-	216 525	-	236 029	25
Nodo 221																
1	Trave 14-19	30	45	5,09	5,09	A	0	0	1,62	1,24	-	-	216 184	-	236 029	45
2	Trave 12-14	45	45	5,09	5,09	A	0	0	1,95	1,45	-	-	216 184	-	236 029	25
Nodo 222																
1	Trave 18-19	30	45	5,09	5,09	A	0	0	1,33	1,19	-	-	216 613	-	236 029	55
2	Trave 14-19	45	45	5,09	5,09	A	0	0	1,95	1,45	-	-	216 613	-	236 029	25
Nodo 223																
1	Trave 12-18	30	45	5,09	5,09	A	0	0	2,92	2,17	-	-	217 383	-	236 029	25
2	Trave 18-19	30	45	5,09	5,09	A	0	0	2,92	2,17	-	-	217 383	-	236 029	25
Nodo 229																
1	Trave 14-6b	30	45	5,09	5,09	A	84 735	84 735	0,59	0,20	-	-	215 302	-	157 353	130
2	Trave 3b-14	135	11	16,43	8,73	A	34 513	34 513	2,20	1,30	-	-	695 081	-	157 353	25
Nodo 230																
1	Trave 6b-19	45	45	5,09	5,09	A	53 848	53 848	2,30	0,94	-	-	213 302	-	0	25
Nodo 234																
1	Trave 14-7c	30	45	6,63	5,09	A	95 753	95 753	1,09	0,22	-	-	278 538	-	157 353	130
2	Trave 3c-14	135	11	18,06	9,86	A	31 480	31 480	2,69	1,24	-	-	759 050	-	157 353	25
Nodo 235																
1	Trave 7c-19	45	45	5,09	6,03	A	85 845	85 845	3,09	0,77	-	-	245 934	-	0	25
Nodo 239																
1	Trave 14-7d	30	45	11,59	8,64	A	212 874	212 874	1,87	0,29	-	-	494 022	-	78 676	130
2	Trave 3d-14	135	11	18,06	9,86	A	38 347	38 347	3,12	1,20	-	-	769 816	-	78 676	25
Nodo 240																
1	Trave 7d-19	45	45	8,64	9,58	A	140 846	140 846	4,32	1,20	-	-	390 733	-	39 338	25
Nodo 244																
1	Trave 14-7e	30	45	15,61	13,13	A	310 023	310 023	3,10	0,28	-	-	671 439	-	0	130
2	Trave 3e-14	135	11	18,47	9,86	A	40 441	40 441	4,06	1,23	-	-	794 378	-	0	25
Nodo 245																
1	Trave 7e-19	45	45	12,06	13,13	A	187 321	187 321	6,52	1,28	-	-	563 325	-	118 015	25
Nodo 264																
1	Trave 7f-19	45	45	11,59	12,66	A	174 821	174 821	8,97	1,21	-	-	513 751	-	0	25
Nodo 269																
1	Trave 14-7f	30	45	15,14	13,60	A	485 408	485 408	4,45	0,04	-	-	648 737	-	0	130
2	Trave 3f-14	135	15	19,42	9,86	A	43 194	43 194	5,43	1,02	-	-	831 783	-	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 00001 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 79 688 Nm		Tot MrP(+) = 232 815 Nm	
Tot MrT(-) = 79 688 Nm		SvrP. (+) = 2,922	
		SvrP. (-) = 2,922	
Trave: Trave 18-19 - Piano Quarto		79 691	
Pilastro: Pilastro 18 - Piano Quinto		99 178	
Pilastro: Pilastro 18 - Piano Quarto		133 637	
Nodo 00001 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 199 558 Nm		Tot MrP(+) = 386 737 Nm	
Tot MrT(-) = 180 909 Nm		SvrP. (+) = 1,938	
		SvrP. (-) = 2,138	

Nodi (CA) - Verifica Gerarchia delle Resistenze			
Id _{Beam}	M _R		
	Positivo	Negativo	
Trave: Trave 1b-18 - Piano Quarto	94 376	78 828	
Trave: Trave 18-23 - Piano Quarto	105 182	102 081	
Pilastro: Pilastro 18 - Piano Quinto	96 854	96 854	
Pilastro: Pilastro 18 - Piano Quarto	289 883	289 883	
Nodo 00002 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 189 141 Nm	Tot MrP(+) = 253 372 Nm	SvrP. (+) = 1,340	
Tot MrT(-) = 135 664 Nm	Tot MrP(-) = 253 372 Nm	SvrP. (-) = 1,868	
Trave: Trave 19-20 - Piano Quarto	114 755	61 278	
Trave: Trave 14-19 - Piano Quarto	74 528	74 528	
Pilastro: Pilastro 19 - Piano Quinto	125 131	125 131	
Pilastro: Pilastro 19 - Piano Quarto	128 241	128 241	
Nodo 00002 - Dir. X: -1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 81 232 Nm	Tot MrP(+) = 518 026 Nm	SvrP. (+) = 6,377	
Tot MrT(-) = 81 232 Nm	Tot MrP(-) = 518 026 Nm	SvrP. (-) = 6,377	
Trave: Trave 18-19 - Piano Quarto	81 235	81 235	
Pilastro: Pilastro 19 - Piano Quinto	256 484	256 484	
Pilastro: Pilastro 19 - Piano Quarto	261 542	261 542	
Nodo 00003 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 169 629 Nm	Tot MrP(+) = 323 932 Nm	SvrP. (+) = 1,910	
Tot MrT(-) = 152 025 Nm	Tot MrP(-) = 323 932 Nm	SvrP. (-) = 2,131	
Trave: Trave 18-17 - Piano Intercapedine	74 795	74 795	
Trave: Trave 18-2g - Piano Intercapedine	94 864	77 254	
Pilastro: Pilastro 18 - Piano Terra	155 898	155 898	
Pilastro: Pilastro 18 - Piano Intercapedine	168 034	168 034	
Nodo 00003 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 185 782 Nm	Tot MrP(+) = 681 759 Nm	SvrP. (+) = 3,670	
Tot MrT(-) = 155 589 Nm	Tot MrP(-) = 681 759 Nm	SvrP. (-) = 4,382	
Trave: Trave 12-18 - Piano Intercapedine	71 212	78 981	
Trave: Trave 18-23 - Piano Intercapedine	114 659	76 707	
Pilastro: Pilastro 18 - Piano Terra	328 926	328 926	
Pilastro: Pilastro 18 - Piano Intercapedine	352 833	352 833	
Nodo 00004 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 157 615 Nm	Tot MrP(+) = 387 320 Nm	SvrP. (+) = 2,457	
Tot MrT(-) = 116 689 Nm	Tot MrP(-) = 387 320 Nm	SvrP. (-) = 3,319	
Trave: Trave 19-20 - Piano Intercapedine	102 268	61 342	
Trave: Trave 14-19 - Piano Intercapedine	55 453	55 453	
Pilastro: Pilastro 19 - Piano Terra	184 229	184 229	
Pilastro: Pilastro 19 - Piano Intercapedine	203 091	203 091	
Nodo 00004 - Dir. X: -1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 65 522 Nm	Tot MrP(+) = 774 427 Nm	SvrP. (+) = 11,819	
Tot MrT(-) = 87 393 Nm	Tot MrP(-) = 774 427 Nm	SvrP. (-) = 8,861	
Trave: Trave 2g-19 - Piano Intercapedine	87 393	65 522	
Pilastro: Pilastro 19 - Piano Terra	374 216	374 216	
Pilastro: Pilastro 19 - Piano Intercapedine	400 211	400 211	
Nodo 00007 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 167 478 Nm	Tot MrP(+) = 298 999 Nm	SvrP. (+) = 1,785	
Tot MrT(-) = 154 524 Nm	Tot MrP(-) = 298 999 Nm	SvrP. (-) = 1,935	
Trave: Trave 18-19 - Piano Primo	95 162	72 339	
Trave: Trave 18-17 - Piano Primo	82 187	72 319	
Pilastro: Pilastro 18 - Piano Secondo	148 338	148 338	
Pilastro: Pilastro 18 - Piano Primo	150 661	150 661	
Nodo 00007 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 272 979 Nm	Tot MrP(+) = 632 228 Nm	SvrP. (+) = 2,316	
Tot MrT(-) = 174 082 Nm	Tot MrP(-) = 632 228 Nm	SvrP. (-) = 3,632	
Trave: Trave 4e-18 - Piano Primo	108 370	92 894	
Trave: Trave 18-23 - Piano Primo	164 609	81 188	
Pilastro: Pilastro 18 - Piano Secondo	313 971	313 971	
Pilastro: Pilastro 18 - Piano Primo	318 257	318 257	
Nodo 00008 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 283 204 Nm	Tot MrP(+) = 402 337 Nm	SvrP. (+) = 1,421	
Tot MrT(-) = 245 484 Nm	Tot MrP(-) = 402 337 Nm	SvrP. (-) = 1,639	
Trave: Trave 19-20 - Piano Primo	158 685	103 401	
Trave: Trave 14-19 - Piano Primo	124 757	142 355	
Pilastro: Pilastro 19 - Piano Secondo	192 602	192 602	
Pilastro: Pilastro 19 - Piano Primo	209 735	209 735	
Nodo 00008 - Dir. X: -1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 93 376 Nm	Tot MrP(+) = 751 519 Nm	SvrP. (+) = 8,048	
Tot MrT(-) = 83 525 Nm	Tot MrP(-) = 751 519 Nm	SvrP. (-) = 8,998	
Trave: Trave 18-19 - Piano Primo	83 528	93 379	
Pilastro: Pilastro 19 - Piano Secondo	355 059	355 059	
Pilastro: Pilastro 19 - Piano Primo	396 460	396 460	
Nodo 00009 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 126 640 Nm	Tot MrP(+) = 185 848 Nm	SvrP. (+) = 1,468	
Tot MrT(-) = 126 640 Nm	Tot MrP(-) = 185 848 Nm	SvrP. (-) = 1,468	
Trave: Trave 3-6 - Piano Primo	126 775	126 775	
Pilastro: Pilastro 3 - Piano Secondo	89 351	89 351	
Pilastro: Pilastro 3 - Piano Primo	96 497	96 497	
Nodo 00009 - Dir. X: -1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 142 555 Nm	Tot MrP(+) = 402 859 Nm	SvrP. (+) = 2,826	
Tot MrT(-) = 109 570 Nm	Tot MrP(-) = 402 859 Nm	SvrP. (-) = 3,677	
Trave: Trave 2-3 - Piano Primo	109 570	142 555	
Pilastro: Pilastro 3 - Piano Secondo	194 343	194 343	
Pilastro: Pilastro 3 - Piano Primo	208 516	208 516	
Nodo 00010 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 171 671 Nm	Tot MrP(+) = 249 773 Nm	SvrP. (+) = 1,455	

Nodi (CA) - Verifica Gerarchia delle Resistenze			
Id _{Beam}	M _R		
	Positivo	Negativo	
Tot MrT(-) = 166 674 Nm	Tot MrP(-) = 249 773 Nm	SvrP. (-) = 1,499	
Trave: Trave 5-6 - Piano Primo		73 231	83 122
Trave: Trave 6-7 - Piano Primo		99 541	84 487
Pilastro: Pilastro 6 - Piano Secondo		122 904	122 904
Pilastro: Pilastro 6 - Piano Primo		126 869	126 869
Nodo 00010 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 118 899 Nm	Tot MrP(+) = 512 776 Nm	SvrP. (+) = 4,313	
Tot MrT(-) = 149 813 Nm	Tot MrP(-) = 512 776 Nm	SvrP. (-) = 3,423	
Trave: Trave 3-6 - Piano Primo		119 026	149 972
Pilastro: Pilastro 6 - Piano Secondo		253 119	253 119
Pilastro: Pilastro 6 - Piano Primo		259 657	259 657
Nodo 00011 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 168 783 Nm	Tot MrP(+) = 289 759 Nm	SvrP. (+) = 1,717	
Tot MrT(-) = 155 829 Nm	Tot MrP(-) = 289 759 Nm	SvrP. (-) = 1,859	
Trave: Trave 18-19 - Piano Secondo		97 088	74 260
Trave: Trave 18-17 - Piano Secondo		81 571	71 698
Pilastro: Pilastro 18 - Piano Terzo		142 819	142 819
Pilastro: Pilastro 18 - Piano Secondo		146 940	146 940
Nodo 00011 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 215 924 Nm	Tot MrP(+) = 616 527 Nm	SvrP. (+) = 2,548	
Tot MrT(-) = 150 617 Nm	Tot MrP(-) = 616 527 Nm	SvrP. (-) = 4,093	
Trave: Trave 4d-18 - Piano Secondo		92 712	75 162
Trave: Trave 18-23 - Piano Secondo		149 212	75 455
Pilastro: Pilastro 18 - Piano Terzo		304 868	304 868
Pilastro: Pilastro 18 - Piano Secondo		311 659	311 659
Nodo 00012 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 215 378 Nm	Tot MrP(+) = 291 936 Nm	SvrP. (+) = 1,355	
Tot MrT(-) = 175 182 Nm	Tot MrP(-) = 291 936 Nm	SvrP. (-) = 1,666	
Trave: Trave 19-20 - Piano Secondo		149 848	92 056
Trave: Trave 14-19 - Piano Secondo		65 655	83 285
Pilastro: Pilastro 19 - Piano Terzo		141 573	141 573
Pilastro: Pilastro 19 - Piano Secondo		150 363	150 363
Nodo 00012 - Dir. X: -1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 85 136 Nm	Tot MrP(+) = 576 408 Nm	SvrP. (+) = 6,770	
Tot MrT(-) = 77 351 Nm	Tot MrP(-) = 576 408 Nm	SvrP. (-) = 7,452	
Trave: Trave 18-19 - Piano Secondo		77 354	85 139
Pilastro: Pilastro 19 - Piano Terzo		282 700	282 700
Pilastro: Pilastro 19 - Piano Secondo		293 708	293 708
Nodo 00013 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 108 997 Nm	Tot MrP(+) = 179 981 Nm	SvrP. (+) = 1,651	
Tot MrT(-) = 101 251 Nm	Tot MrP(-) = 179 981 Nm	SvrP. (-) = 1,778	
Trave: Trave 3-6 - Piano Secondo		109 113	101 359
Pilastro: Pilastro 3 - Piano Terzo		92 214	92 214
Pilastro: Pilastro 3 - Piano Secondo		87 767	87 767
Nodo 00013 - Dir. X: -1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 124 831 Nm	Tot MrP(+) = 391 207 Nm	SvrP. (+) = 3,134	
Tot MrT(-) = 91 826 Nm	Tot MrP(-) = 391 207 Nm	SvrP. (-) = 4,260	
Trave: Trave 2-3 - Piano Secondo		91 826	124 831
Pilastro: Pilastro 3 - Piano Terzo		200 270	200 270
Pilastro: Pilastro 3 - Piano Secondo		190 937	190 937
Nodo 00014 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 172 277 Nm	Tot MrP(+) = 236 650 Nm	SvrP. (+) = 1,374	
Tot MrT(-) = 159 579 Nm	Tot MrP(-) = 236 650 Nm	SvrP. (-) = 1,483	
Trave: Trave 5-6 - Piano Secondo		73 322	83 221
Trave: Trave 6-7 - Piano Secondo		100 062	77 212
Pilastro: Pilastro 6 - Piano Terzo		115 275	115 275
Pilastro: Pilastro 6 - Piano Secondo		121 375	121 375
Nodo 00014 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 101 247 Nm	Tot MrP(+) = 490 954 Nm	SvrP. (+) = 4,849	
Tot MrT(-) = 126 528 Nm	Tot MrP(-) = 490 954 Nm	SvrP. (-) = 3,880	
Trave: Trave 3-6 - Piano Secondo		101 355	126 663
Pilastro: Pilastro 6 - Piano Terzo		240 373	240 373
Pilastro: Pilastro 6 - Piano Secondo		250 581	250 581
Nodo 00015 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 179 130 Nm	Tot MrP(+) = 276 499 Nm	SvrP. (+) = 1,544	
Tot MrT(-) = 156 306 Nm	Tot MrP(-) = 276 499 Nm	SvrP. (-) = 1,769	
Trave: Trave 18-19 - Piano Terzo		104 386	81 561
Trave: Trave 18-17 - Piano Terzo		74 748	74 748
Pilastro: Pilastro 18 - Piano Quarto		135 108	135 108
Pilastro: Pilastro 18 - Piano Terzo		141 391	141 391
Nodo 00015 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 233 436 Nm	Tot MrP(+) = 594 785 Nm	SvrP. (+) = 2,548	
Tot MrT(-) = 144 507 Nm	Tot MrP(-) = 594 785 Nm	SvrP. (-) = 4,116	
Trave: Trave 4c-18 - Piano Terzo		83 285	68 082
Trave: Trave 18-23 - Piano Terzo		150 151	76 425
Pilastro: Pilastro 18 - Piano Quarto		292 266	292 266
Pilastro: Pilastro 18 - Piano Terzo		302 519	302 519
Nodo 00016 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 198 320 Nm	Tot MrP(+) = 267 373 Nm	SvrP. (+) = 1,348	
Tot MrT(-) = 139 102 Nm	Tot MrP(-) = 267 373 Nm	SvrP. (-) = 1,922	
Trave: Trave 19-20 - Piano Terzo		133 362	82 234
Trave: Trave 14-19 - Piano Terzo		65 082	56 977
Pilastro: Pilastro 19 - Piano Quarto		131 160	131 160
Pilastro: Pilastro 19 - Piano Terzo		136 213	136 213
Nodo 00016 - Dir. X: -1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			

Id _{Beam}		Nodi (CA) - Verifica Gerarchia delle Resistenze	
		M _R	
		Positivo	Negativo
Tot MrT(+) = 84 288 Nm Tot MrT(-) = 84 288 Nm		Tot MrP(+) = 540 539 Nm Tot MrP(-) = 540 539 Nm	SvrP. (+) = 6,413 SvrP. (-) = 6,413
Trave: Trave 18-19 - Piano Terzo		84 291	84 291
Pilastro: Pilastro 19 - Piano Quarto		266 239	266 239
Pilastro: Pilastro 19 - Piano Terzo		274 300	274 300
Nodo 00017 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 154 645 Nm Tot MrT(-) = 149 469 Nm		Tot MrP(+) = 306 381 Nm Tot MrP(-) = 306 381 Nm	SvrP. (+) = 1,981 SvrP. (-) = 2,050
Trave: Trave 18-19 - Piano Terra		83 805	68 762
Trave: Trave 18-17 - Piano Terra		80 709	70 843
Pilastro: Pilastro 18 - Piano Primo		151 765	151 765
Pilastro: Pilastro 18 - Piano Terra		154 616	154 616
Nodo 00017 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 263 404 Nm Tot MrT(-) = 172 147 Nm		Tot MrP(+) = 646 842 Nm Tot MrP(-) = 646 842 Nm	SvrP. (+) = 2,456 SvrP. (-) = 3,757
Trave: Trave 4f-18 - Piano Terra		95 156	95 156
Trave: Trave 18-23 - Piano Terra		168 248	76 991
Pilastro: Pilastro 18 - Piano Primo		320 522	320 522
Pilastro: Pilastro 18 - Piano Terra		326 320	326 320
Nodo 00018 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 305 443 Nm Tot MrT(-) = 279 742 Nm		Tot MrP(+) = 419 486 Nm Tot MrP(-) = 419 486 Nm	SvrP. (+) = 1,373 SvrP. (-) = 1,500
Trave: Trave 19-20 - Piano Terra		148 480	91 841
Trave: Trave 14-19 - Piano Terra		157 263	188 260
Pilastro: Pilastro 19 - Piano Primo		212 098	212 098
Pilastro: Pilastro 19 - Piano Terra		207 388	207 388
Nodo 00018 - Dir. X: -1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 106 474 Nm Tot MrT(-) = 90 927 Nm		Tot MrP(+) = 818 669 Nm Tot MrP(-) = 818 669 Nm	SvrP. (+) = 7,689 SvrP. (-) = 9,004
Trave: Trave 18-19 - Piano Terra		90 930	106 478
Pilastro: Pilastro 19 - Piano Primo		412 557	412 557
Pilastro: Pilastro 19 - Piano Terra		406 112	406 112
Nodo 00019 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 129 702 Nm Tot MrT(-) = 129 702 Nm		Tot MrP(+) = 188 039 Nm Tot MrP(-) = 188 039 Nm	SvrP. (+) = 1,450 SvrP. (-) = 1,450
Trave: Trave 3-6 - Piano Terra		129 840	129 840
Pilastro: Pilastro 3 - Piano Primo		98 085	98 085
Pilastro: Pilastro 3 - Piano Terra		89 954	89 954
Nodo 00019 - Dir. X: -1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 140 857 Nm Tot MrT(-) = 115 592 Nm		Tot MrP(+) = 407 467 Nm Tot MrP(-) = 407 467 Nm	SvrP. (+) = 2,893 SvrP. (-) = 3,525
Trave: Trave 2-3 - Piano Terra		115 592	140 857
Pilastro: Pilastro 3 - Piano Primo		211 218	211 218
Pilastro: Pilastro 3 - Piano Terra		196 249	196 249
Nodo 00020 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 171 725 Nm Tot MrT(-) = 159 032 Nm		Tot MrP(+) = 260 177 Nm Tot MrP(-) = 260 177 Nm	SvrP. (+) = 1,515 SvrP. (-) = 1,636
Trave: Trave 5-6 - Piano Terra		71 818	81 699
Trave: Trave 6-7 - Piano Terra		101 025	78 198
Pilastro: Pilastro 6 - Piano Primo		128 383	128 383
Pilastro: Pilastro 6 - Piano Terra		131 794	131 794
Nodo 00020 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 129 692 Nm Tot MrT(-) = 162 633 Nm		Tot MrP(+) = 529 806 Nm Tot MrP(-) = 529 806 Nm	SvrP. (+) = 4,085 SvrP. (-) = 3,258
Trave: Trave 3-6 - Piano Terra		129 830	162 806
Pilastro: Pilastro 6 - Piano Primo		262 123	262 123
Pilastro: Pilastro 6 - Piano Terra		267 683	267 683
Nodo 00021 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 150 626 Nm Tot MrT(-) = 112 132 Nm		Tot MrP(+) = 425 116 Nm Tot MrP(-) = 425 116 Nm	SvrP. (+) = 2,822 SvrP. (-) = 3,791
Trave: Trave S3-12 - Piano Terzo		61 378	77 431
Trave: Trave 12-1c - Piano Terzo		94 228	39 441
Pilastro: Pilastro 12 - Piano Quarto		211 879	211 879
Pilastro: Pilastro 12 - Piano Terzo		213 237	213 237
Nodo 00021 - Dir. X: -1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 90 477 Nm Tot MrT(-) = 82 723 Nm		Tot MrP(+) = 807 065 Nm Tot MrP(-) = 807 065 Nm	SvrP. (+) = 8,920 SvrP. (-) = 9,756
Trave: Trave 12-13 - Piano Terzo		82 723	90 477
Pilastro: Pilastro 12 - Piano Quarto		402 786	402 786
Pilastro: Pilastro 12 - Piano Terzo		404 279	404 279
Nodo 00022 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 197 605 Nm Tot MrT(-) = 189 931 Nm		Tot MrP(+) = 436 411 Nm Tot MrP(-) = 436 411 Nm	SvrP. (+) = 2,209 SvrP. (-) = 2,298
Trave: Trave 13-14 - Piano Secondo		117 322	109 586
Trave: Trave 14-15 - Piano Secondo		81 663	81 663
Pilastro: Pilastro 14 - Piano Terzo		220 343	220 343
Pilastro: Pilastro 14 - Piano Secondo		216 068	216 068
Nodo 00022 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 113 297 Nm Tot MrT(-) = 95 721 Nm		Tot MrP(+) = 2 085 331 Nm Tot MrP(-) = 2 085 331 Nm	SvrP. (+) = 18,406 SvrP. (-) = 21,786
Trave: Trave 14-19 - Piano Secondo		113 514	95 904
Pilastro: Pilastro 14 - Piano Terzo		1 051 455	1 051 455
Pilastro: Pilastro 14 - Piano Secondo		1 033 876	1 033 876
Nodo 00023 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 158 153 Nm		Tot MrP(+) = 427 586 Nm	SvrP. (+) = 2,704

Nodi (CA) - Verifica Gerarchia delle Resistenze			
Id _{Beam}	M _R		
	Positivo	Negativo	
Tot MrT(-) = 138 901 Nm	Tot MrP(-) = 427 586 Nm	SvrP. (-) = 3,078	
Trave: Trave S3-12 - Piano Secondo		67 333	98 336
Trave: Trave 12-1d - Piano Secondo		96 142	46 514
Pilastro: Pilastro 12 - Piano Terzo		214 716	214 716
Pilastro: Pilastro 12 - Piano Secondo		212 870	212 870
Nodo 00023 - Dir. X: -1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 118 645 Nm	Tot MrP(+) = 809 772 Nm	SvrP. (+) = 6,825	
Tot MrT(-) = 118 645 Nm	Tot MrP(-) = 809 772 Nm	SvrP. (-) = 6,825	
Trave: Trave 12-13 - Piano Secondo		118 645	118 645
Pilastro: Pilastro 12 - Piano Terzo		405 899	405 899
Pilastro: Pilastro 12 - Piano Secondo		403 873	403 873
Nodo 00024 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 206 439 Nm	Tot MrP(+) = 399 972 Nm	SvrP. (+) = 1,937	
Tot MrT(-) = 206 439 Nm	Tot MrP(-) = 399 972 Nm	SvrP. (-) = 1,937	
Trave: Trave 13-14 - Piano Primo		124 959	124 959
Trave: Trave 14-15 - Piano Primo		82 929	82 929
Pilastro: Pilastro 14 - Piano Secondo		207 551	207 551
Pilastro: Pilastro 14 - Piano Primo		192 421	192 421
Nodo 00024 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 185 385 Nm	Tot MrP(+) = 1 934 272 Nm	SvrP. (+) = 10,434	
Tot MrT(-) = 169 904 Nm	Tot MrP(-) = 1 934 272 Nm	SvrP. (-) = 11,384	
Trave: Trave 14-19 - Piano Primo		185 739	170 229
Pilastro: Pilastro 14 - Piano Secondo		998 721	998 721
Pilastro: Pilastro 14 - Piano Primo		935 551	935 551
Nodo 00025 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 195 989 Nm	Tot MrP(+) = 424 126 Nm	SvrP. (+) = 2,164	
Tot MrT(-) = 194 885 Nm	Tot MrP(-) = 424 126 Nm	SvrP. (-) = 2,176	
Trave: Trave S3-12 - Piano Primo		96 268	129 277
Trave: Trave 12-1e - Piano Primo		106 734	73 673
Pilastro: Pilastro 12 - Piano Secondo		214 355	214 355
Pilastro: Pilastro 12 - Piano Primo		209 771	209 771
Nodo 00025 - Dir. X: -1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 166 024 Nm	Tot MrP(+) = 805 956 Nm	SvrP. (+) = 4,854	
Tot MrT(-) = 166 024 Nm	Tot MrP(-) = 805 956 Nm	SvrP. (-) = 4,854	
Trave: Trave 12-13 - Piano Primo		166 024	166 024
Pilastro: Pilastro 12 - Piano Secondo		405 498	405 498
Pilastro: Pilastro 12 - Piano Primo		400 458	400 458
Nodo 00026 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 207 721 Nm	Tot MrP(+) = 325 594 Nm	SvrP. (+) = 1,567	
Tot MrT(-) = 200 001 Nm	Tot MrP(-) = 325 594 Nm	SvrP. (-) = 1,628	
Trave: Trave 13-14 - Piano Terra		118 932	118 932
Trave: Trave 14-15 - Piano Terra		90 227	82 466
Pilastro: Pilastro 14 - Piano Primo		174 039	174 039
Pilastro: Pilastro 14 - Piano Terra		151 555	151 555
Nodo 00026 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 230 872 Nm	Tot MrP(+) = 1 607 358 Nm	SvrP. (+) = 6,962	
Tot MrT(-) = 223 147 Nm	Tot MrP(-) = 1 607 358 Nm	SvrP. (-) = 7,203	
Trave: Trave 14-19 - Piano Terra		231 313	223 573
Pilastro: Pilastro 14 - Piano Primo		855 044	855 044
Pilastro: Pilastro 14 - Piano Terra		752 314	752 314
Nodo 00027 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 189 534 Nm	Tot MrP(+) = 418 878 Nm	SvrP. (+) = 2,210	
Tot MrT(-) = 170 279 Nm	Tot MrP(-) = 418 878 Nm	SvrP. (-) = 2,460	
Trave: Trave S3-12 - Piano Terra		91 487	121 441
Trave: Trave 12-1f - Piano Terra		104 777	56 161
Pilastro: Pilastro 12 - Piano Primo		211 252	211 252
Pilastro: Pilastro 12 - Piano Terra		207 626	207 626
Nodo 00027 - Dir. X: -1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 173 223 Nm	Tot MrP(+) = 800 150 Nm	SvrP. (+) = 4,619	
Tot MrT(-) = 180 950 Nm	Tot MrP(-) = 800 150 Nm	SvrP. (-) = 4,422	
Trave: Trave 12-13 - Piano Terra		180 950	173 223
Pilastro: Pilastro 12 - Piano Primo		402 094	402 094
Pilastro: Pilastro 12 - Piano Terra		398 056	398 056
Nodo 00051 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 139 180 Nm	Tot MrP(+) = 411 389 Nm	SvrP. (+) = 2,956	
Tot MrT(-) = 139 180 Nm	Tot MrP(-) = 411 389 Nm	SvrP. (-) = 2,956	
Trave: Trave S3-12 - Piano Intercapedine		72 093	72 093
Trave: Trave 12-18 - Piano Intercapedine		70 875	70 875
Pilastro: Pilastro 12 - Piano Terra		209 373	209 373
Pilastro: Pilastro 12 - Piano Intercapedine		202 016	202 016
Nodo 00051 - Dir. X: -1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 72 549 Nm	Tot MrP(+) = 790 512 Nm	SvrP. (+) = 10,896	
Tot MrT(-) = 72 549 Nm	Tot MrP(-) = 790 512 Nm	SvrP. (-) = 10,896	
Trave: Trave 12-13 - Piano Intercapedine		72 549	72 549
Pilastro: Pilastro 12 - Piano Terra		400 033	400 033
Pilastro: Pilastro 12 - Piano Intercapedine		390 479	390 479
Nodo 00056 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 79 556 Nm	Tot MrP(+) = 277 407 Nm	SvrP. (+) = 3,487	
Tot MrT(-) = 79 556 Nm	Tot MrP(-) = 277 407 Nm	SvrP. (-) = 3,487	
Trave: Trave 5-10 - Piano Intercapedine		79 556	79 556
Pilastro: Pilastro 10 - Piano Terra		135 845	135 845
Pilastro: Pilastro 10 - Piano Intercapedine		141 562	141 562
Nodo 00056 - Dir. X: -1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 162 808 Nm	Tot MrP(+) = 589 510 Nm	SvrP. (+) = 3,621	
Tot MrT(-) = 200 050 Nm	Tot MrP(-) = 589 510 Nm	SvrP. (-) = 2,947	

Nodi (CA) - Verifica Gerarchia delle Resistenze			
Id _{Beam}	M _R		
	Positivo	Negativo	
Trave: Trave 10-S1 - Piano Intercapedine	131 025	86 006	
Trave: Trave 9-10 - Piano Intercapedine	69 025	76 802	
Pilastro: Pilastro 10 - Piano Terra	289 224	289 224	
Pilastro: Pilastro 10 - Piano Intercapedine	300 286	300 286	
Nodo 00094 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 163 678 Nm	Tot MrP(+) = 262 626 Nm	SvrP. (+) = 1,605	
Tot MrT(-) = 161 616 Nm	Tot MrP(-) = 262 626 Nm	SvrP. (-) = 1,625	
Trave: Trave S3-12 - Piano Quarto	55 885	87 959	
Trave: Trave 12-1b - Piano Quarto	112 853	79 719	
Pilastro: Pilastro 12 - Piano Quinto	52 228	52 228	
Pilastro: Pilastro 12 - Piano Quarto	210 398	210 398	
Nodo 00094 - Dir. X: -1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 65 996 Nm	Tot MrP(+) = 453 387 Nm	SvrP. (+) = 6,870	
Tot MrT(-) = 65 996 Nm	Tot MrP(-) = 453 387 Nm	SvrP. (-) = 6,870	
Trave: Trave 12-13 - Piano Quarto	65 996	65 996	
Pilastro: Pilastro 12 - Piano Quinto	52 228	52 228	
Pilastro: Pilastro 12 - Piano Quarto	401 159	401 159	
Nodo 00101 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 162 423 Nm	Tot MrP(+) = 287 861 Nm	SvrP. (+) = 1,772	
Tot MrT(-) = 162 423 Nm	Tot MrP(-) = 287 861 Nm	SvrP. (-) = 1,772	
Trave: Trave 14-15 - Piano Quarto	82 834	82 834	
Trave: Trave 13-14 - Piano Quarto	80 678	80 678	
Pilastro: Pilastro 14 - Piano Quinto	84 404	84 404	
Pilastro: Pilastro 14 - Piano Quarto	203 457	203 457	
Nodo 00101 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 69 207 Nm	Tot MrP(+) = 1 132 582 Nm	SvrP. (+) = 16,365	
Tot MrT(-) = 69 207 Nm	Tot MrP(-) = 1 132 582 Nm	SvrP. (-) = 16,365	
Trave: Trave 14-19 - Piano Quarto	69 339	69 339	
Pilastro: Pilastro 14 - Piano Quinto	150 871	150 871	
Pilastro: Pilastro 14 - Piano Quarto	981 711	981 711	
Nodo 00108 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 179 598 Nm	Tot MrP(+) = 428 267 Nm	SvrP. (+) = 2,385	
Tot MrT(-) = 169 861 Nm	Tot MrP(-) = 428 267 Nm	SvrP. (-) = 2,521	
Trave: Trave 14-15 - Piano Terzo	79 936	79 936	
Trave: Trave 13-14 - Piano Terzo	100 900	91 084	
Pilastro: Pilastro 14 - Piano Quarto	214 253	214 253	
Pilastro: Pilastro 14 - Piano Terzo	214 014	214 014	
Nodo 00108 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 56 868 Nm	Tot MrP(+) = 2 051 843 Nm	SvrP. (+) = 36,081	
Tot MrT(-) = 56 868 Nm	Tot MrP(-) = 2 051 843 Nm	SvrP. (-) = 36,081	
Trave: Trave 14-19 - Piano Terzo	56 977	56 977	
Pilastro: Pilastro 14 - Piano Quarto	1 026 399	1 026 399	
Pilastro: Pilastro 14 - Piano Terzo	1 025 444	1 025 444	
Nodo 00109 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 156 081 Nm	Tot MrP(+) = 286 731 Nm	SvrP. (+) = 1,837	
Tot MrT(-) = 211 841 Nm	Tot MrP(-) = 286 731 Nm	SvrP. (-) = 1,354	
Trave: Trave 11-13 - Piano Terzo	67 749	83 297	
Trave: Trave 7-11 - Piano Terzo	88 835	129 179	
Pilastro: Pilastro 11 - Piano Quarto	145 188	145 188	
Pilastro: Pilastro 11 - Piano Terzo	141 543	141 543	
Nodo 00109 - Dir. X: -1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 91 147 Nm	Tot MrP(+) = 574 107 Nm	SvrP. (+) = 6,299	
Tot MrT(-) = 100 968 Nm	Tot MrP(-) = 574 107 Nm	SvrP. (-) = 5,686	
Trave: Trave S1-11 - Piano Terzo	100 968	91 147	
Pilastro: Pilastro 11 - Piano Quarto	289 725	289 725	
Pilastro: Pilastro 11 - Piano Terzo	284 382	284 382	
Nodo 00110 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 76 964 Nm	Tot MrP(+) = 185 643 Nm	SvrP. (+) = 2,412	
Tot MrT(-) = 76 964 Nm	Tot MrP(-) = 185 643 Nm	SvrP. (-) = 2,412	
Trave: Trave 11-13 - Piano Terzo	77 456	77 456	
Pilastro: Pilastro 13 - Piano Quarto	93 824	93 824	
Pilastro: Pilastro 13 - Piano Terzo	91 819	91 819	
Nodo 00110 - Dir. X: -1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 165 701 Nm	Tot MrP(+) = 402 973 Nm	SvrP. (+) = 2,432	
Tot MrT(-) = 198 485 Nm	Tot MrP(-) = 402 973 Nm	SvrP. (-) = 2,030	
Trave: Trave 13-14 - Piano Terzo	115 831	82 779	
Trave: Trave 12-13 - Piano Terzo	83 592	83 592	
Pilastro: Pilastro 13 - Piano Quarto	203 505	203 505	
Pilastro: Pilastro 13 - Piano Terzo	199 468	199 468	
Nodo 00111 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 78 209 Nm	Tot MrP(+) = 191 417 Nm	SvrP. (+) = 2,448	
Tot MrT(-) = 78 209 Nm	Tot MrP(-) = 191 417 Nm	SvrP. (-) = 2,448	
Trave: Trave 24-25 - Piano Terzo	79 084	79 084	
Pilastro: Pilastro 24 - Piano Quarto	95 192	95 192	
Pilastro: Pilastro 24 - Piano Terzo	96 225	96 225	
Nodo 00111 - Dir. X: -1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 135 217 Nm	Tot MrP(+) = 413 653 Nm	SvrP. (+) = 3,059	
Tot MrT(-) = 76 860 Nm	Tot MrP(-) = 413 653 Nm	SvrP. (-) = 5,382	
Trave: Trave 23-24 - Piano Terzo	76 929	135 338	
Pilastro: Pilastro 24 - Piano Quarto	205 920	205 920	
Pilastro: Pilastro 24 - Piano Terzo	207 733	207 733	
Nodo 00112 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 78 872 Nm	Tot MrP(+) = 186 814 Nm	SvrP. (+) = 2,369	
Tot MrT(-) = 78 872 Nm	Tot MrP(-) = 186 814 Nm	SvrP. (-) = 2,369	
Trave: Trave 24-25 - Piano Terzo	79 754	79 754	

Nodi (CA) - Verifica Gerarchia delle Resistenze			
Id _{Beam}	M _R		
	Positivo	Negativo	
Pilastro: Pilastro 25 - Piano Quarto	92 499	92 499	
Pilastro: Pilastro 25 - Piano Terzo	94 315	94 315	
Nodo 00112 - Dir. X: -1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 78 920 Nm	Tot MrP(+) = 405 249 Nm	SvrP. (+) = 5,135	
Tot MrT(-) = 94 436 Nm	Tot MrP(-) = 405 249 Nm	SvrP. (-) = 4,291	
Trave: Trave 25-26 - Piano Terzo	94 436	78 920	
Pilastro: Pilastro 25 - Piano Quarto	200 857	200 857	
Pilastro: Pilastro 25 - Piano Terzo	204 392	204 392	
Nodo 00113 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 68 269 Nm	Tot MrP(+) = 200 375 Nm	SvrP. (+) = 2,935	
Tot MrT(-) = 98 697 Nm	Tot MrP(-) = 200 375 Nm	SvrP. (-) = 2,030	
Trave: Trave 20-26 - Piano Terzo	68 269	98 697	
Pilastro: Pilastro 26 - Piano Quarto	98 057	98 057	
Pilastro: Pilastro 26 - Piano Terzo	102 318	102 318	
Nodo 00113 - Dir. X: -1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 159 784 Nm	Tot MrP(+) = 429 352 Nm	SvrP. (+) = 2,687	
Tot MrT(-) = 210 357 Nm	Tot MrP(-) = 429 352 Nm	SvrP. (-) = 2,041	
Trave: Trave 26-27 - Piano Terzo	128 322	77 736	
Trave: Trave 25-26 - Piano Terzo	82 067	82 067	
Pilastro: Pilastro 26 - Piano Quarto	210 941	210 941	
Pilastro: Pilastro 26 - Piano Terzo	218 411	218 411	
Nodo 00114 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 132 640 Nm	Tot MrP(+) = 283 959 Nm	SvrP. (+) = 2,141	
Tot MrT(-) = 190 410 Nm	Tot MrP(-) = 283 959 Nm	SvrP. (-) = 1,491	
Trave: Trave 19-20 - Piano Terzo	65 155	122 925	
Trave: Trave 20-26 - Piano Terzo	67 485	67 485	
Pilastro: Pilastro 20 - Piano Quarto	135 855	135 855	
Pilastro: Pilastro 20 - Piano Terzo	148 104	148 104	
Nodo 00114 - Dir. X: -1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 81 008 Nm	Tot MrP(+) = 564 709 Nm	SvrP. (+) = 6,971	
Tot MrT(-) = 114 089 Nm	Tot MrP(-) = 564 709 Nm	SvrP. (-) = 4,950	
Trave: Trave 20-21 - Piano Terzo	114 089	81 008	
Pilastro: Pilastro 20 - Piano Quarto	273 725	273 725	
Pilastro: Pilastro 20 - Piano Terzo	290 984	290 984	
Nodo 00115 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 79 515 Nm	Tot MrP(+) = 194 080 Nm	SvrP. (+) = 2,441	
Tot MrT(-) = 79 515 Nm	Tot MrP(-) = 194 080 Nm	SvrP. (-) = 2,441	
Trave: Trave 14-15 - Piano Terzo	79 936	79 936	
Pilastro: Pilastro 15 - Piano Quarto	96 233	96 233	
Pilastro: Pilastro 15 - Piano Terzo	97 847	97 847	
Nodo 00115 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 153 100 Nm	Tot MrP(+) = 418 325 Nm	SvrP. (+) = 2,732	
Tot MrT(-) = 79 358 Nm	Tot MrP(-) = 418 325 Nm	SvrP. (-) = 5,271	
Trave: Trave 15-21 - Piano Terzo	153 100	79 358	
Pilastro: Pilastro 15 - Piano Quarto	207 751	207 751	
Pilastro: Pilastro 15 - Piano Terzo	210 574	210 574	
Nodo 00116 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 81 580 Nm	Tot MrP(+) = 213 980 Nm	SvrP. (+) = 2,623	
Tot MrT(-) = 106 919 Nm	Tot MrP(-) = 213 980 Nm	SvrP. (-) = 2,001	
Trave: Trave 20-21 - Piano Terzo	81 580	106 919	
Pilastro: Pilastro 21 - Piano Quarto	102 721	102 721	
Pilastro: Pilastro 21 - Piano Terzo	111 259	111 259	
Nodo 00116 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 187 270 Nm	Tot MrP(+) = 453 112 Nm	SvrP. (+) = 2,420	
Tot MrT(-) = 276 057 Nm	Tot MrP(-) = 453 112 Nm	SvrP. (-) = 1,641	
Trave: Trave 15-21 - Piano Terzo	81 133	139 464	
Trave: Trave 21-27 - Piano Terzo	106 137	136 593	
Pilastro: Pilastro 21 - Piano Quarto	219 123	219 123	
Pilastro: Pilastro 21 - Piano Terzo	233 989	233 989	
Nodo 00117 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 82 295 Nm	Tot MrP(+) = 193 156 Nm	SvrP. (+) = 2,347	
Tot MrT(-) = 130 768 Nm	Tot MrP(-) = 193 156 Nm	SvrP. (-) = 1,477	
Trave: Trave 26-27 - Piano Terzo	82 316	130 801	
Pilastro: Pilastro 27 - Piano Quarto	95 794	95 794	
Pilastro: Pilastro 27 - Piano Terzo	97 362	97 362	
Nodo 00117 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 100 241 Nm	Tot MrP(+) = 416 687 Nm	SvrP. (+) = 4,157	
Tot MrT(-) = 140 998 Nm	Tot MrP(-) = 416 687 Nm	SvrP. (-) = 2,955	
Trave: Trave 21-27 - Piano Terzo	100 241	140 998	
Pilastro: Pilastro 27 - Piano Quarto	206 961	206 961	
Pilastro: Pilastro 27 - Piano Terzo	209 726	209 726	
Nodo 00118 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 162 045 Nm	Tot MrP(+) = 311 709 Nm	SvrP. (+) = 1,924	
Tot MrT(-) = 199 302 Nm	Tot MrP(-) = 311 709 Nm	SvrP. (-) = 1,564	
Trave: Trave 23-24 - Piano Terzo	72 899	110 189	
Trave: Trave 22-23 - Piano Terzo	89 263	89 263	
Pilastro: Pilastro 23 - Piano Quarto	142 798	142 798	
Pilastro: Pilastro 23 - Piano Terzo	168 911	168 911	
Nodo 00118 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 92 067 Nm	Tot MrP(+) = 608 345 Nm	SvrP. (+) = 6,608	
Tot MrT(-) = 183 046 Nm	Tot MrP(-) = 608 345 Nm	SvrP. (-) = 3,323	
Trave: Trave 18-23 - Piano Terzo	92 067	183 046	
Pilastro: Pilastro 23 - Piano Quarto	284 719	284 719	
Pilastro: Pilastro 23 - Piano Terzo	323 626	323 626	
Nodo 00119 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			

Nodi (CA) - Verifica Gerarchia delle Resistenze				
Id _{Beam}	M _R			
	Positivo		Negativo	
Tot MrT(+) = 179 264 Nm Tot MrT(-) = 179 870 Nm	Tot MrP(+) = 334 970 Nm Tot MrP(-) = 334 970 Nm	SvrP. (+) = 1,869 SvrP. (-) = 1,862		
Trave: Trave 4-5 - Piano Intercapedine		87 367		92 503
Trave: Trave 5-6 - Piano Intercapedine		91 897		87 367
Pilastro: Pilastro 5 - Piano Terra		161 848		161 848
Pilastro: Pilastro 5 - Piano Intercapedine		173 122		173 122
Nodo 00119 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00				
Tot MrT(+) = 155 581 Nm Tot MrT(-) = 155 581 Nm	Tot MrP(+) = 632 986 Nm Tot MrP(-) = 632 986 Nm	SvrP. (+) = 4,069 SvrP. (-) = 4,069		
Trave: Trave 2-5 - Piano Intercapedine		76 628		76 628
Trave: Trave 5-10 - Piano Intercapedine		78 953		78 953
Pilastro: Pilastro 5 - Piano Terra		308 311		308 311
Pilastro: Pilastro 5 - Piano Intercapedine		324 675		324 675
Nodo 00120 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00				
Tot MrT(+) = 128 882 Nm Tot MrT(-) = 166 184 Nm	Tot MrP(+) = 377 913 Nm Tot MrP(-) = 377 913 Nm	SvrP. (+) = 2,932 SvrP. (-) = 2,274		
Trave: Trave 19-20 - Piano Intercapedine		63 723		101 025
Trave: Trave 20-26 - Piano Intercapedine		65 159		65 159
Pilastro: Pilastro 20 - Piano Terra		185 215		185 215
Pilastro: Pilastro 20 - Piano Intercapedine		192 698		192 698
Nodo 00120 - Dir. X: -1.00, Y: 0.00, Z: 0.00				
Tot MrT(+) = 87 296 Nm Tot MrT(-) = 91 598 Nm	Tot MrP(+) = 682 972 Nm Tot MrP(-) = 682 972 Nm	SvrP. (+) = 7,824 SvrP. (-) = 7,456		
Trave: Trave 20-21 - Piano Intercapedine		91 598		87 296
Pilastro: Pilastro 20 - Piano Terra		336 532		336 532
Pilastro: Pilastro 20 - Piano Intercapedine		346 440		346 440
Nodo 00127 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00				
Tot MrT(+) = 61 997 Nm Tot MrT(-) = 94 319 Nm	Tot MrP(+) = 247 648 Nm Tot MrP(-) = 247 648 Nm	SvrP. (+) = 3,995 SvrP. (-) = 2,626		
Trave: Trave 5-10 - Piano Primo		61 997		94 319
Pilastro: Pilastro 10 - Piano Secondo		120 670		120 670
Pilastro: Pilastro 10 - Piano Primo		126 978		126 978
Nodo 00127 - Dir. X: -1.00, Y: 0.00, Z: 0.00				
Tot MrT(+) = 367 288 Nm Tot MrT(-) = 380 648 Nm	Tot MrP(+) = 534 631 Nm Tot MrP(-) = 534 631 Nm	SvrP. (+) = 1,456 SvrP. (-) = 1,405		
Trave: Trave 10-S1 - Piano Primo		227 005		213 645
Trave: Trave 9-10 - Piano Primo		153 643		153 643
Pilastro: Pilastro 10 - Piano Secondo		261 567		261 567
Pilastro: Pilastro 10 - Piano Primo		273 064		273 064
Nodo 00128 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00				
Tot MrT(+) = 81 529 Nm Tot MrT(-) = 70 840 Nm	Tot MrP(+) = 199 940 Nm Tot MrP(-) = 199 940 Nm	SvrP. (+) = 2,452 SvrP. (-) = 2,822		
Trave: Trave 2-5 - Piano Primo		81 529		70 840
Pilastro: Pilastro 2 - Piano Secondo		99 648		99 648
Pilastro: Pilastro 2 - Piano Primo		100 292		100 292
Nodo 00128 - Dir. X: -1.00, Y: 0.00, Z: 0.00				
Tot MrT(+) = 251 282 Nm Tot MrT(-) = 214 124 Nm	Tot MrP(+) = 428 606 Nm Tot MrP(-) = 428 606 Nm	SvrP. (+) = 1,706 SvrP. (-) = 2,002		
Trave: Trave 2-3 - Piano Primo		130 041		118 692
Trave: Trave 1-2 - Piano Primo		84 083		132 590
Pilastro: Pilastro 2 - Piano Secondo		213 739		213 739
Pilastro: Pilastro 2 - Piano Primo		214 867		214 867
Nodo 00129 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00				
Tot MrT(+) = 170 573 Nm Tot MrT(-) = 167 241 Nm	Tot MrP(+) = 281 774 Nm Tot MrP(-) = 281 774 Nm	SvrP. (+) = 1,652 SvrP. (-) = 1,685		
Trave: Trave 4-5 - Piano Primo		75 094		95 107
Trave: Trave 5-6 - Piano Primo		95 479		72 134
Pilastro: Pilastro 5 - Piano Secondo		134 762		134 762
Pilastro: Pilastro 5 - Piano Primo		147 012		147 012
Nodo 00129 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00				
Tot MrT(+) = 157 343 Nm Tot MrT(-) = 157 344 Nm	Tot MrP(+) = 561 597 Nm Tot MrP(-) = 561 597 Nm	SvrP. (+) = 3,569 SvrP. (-) = 3,569		
Trave: Trave 2-5 - Piano Primo		82 072		74 949
Trave: Trave 5-10 - Piano Primo		75 271		82 395
Pilastro: Pilastro 5 - Piano Secondo		272 455		272 455
Pilastro: Pilastro 5 - Piano Primo		289 142		289 142
Nodo 00130 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00				
Tot MrT(+) = 186 990 Nm Tot MrT(-) = 216 314 Nm	Tot MrP(+) = 334 445 Nm Tot MrP(-) = 334 445 Nm	SvrP. (+) = 1,789 SvrP. (-) = 1,546		
Trave: Trave 19-20 - Piano Primo		94 602		150 747
Trave: Trave 20-26 - Piano Primo		92 388		65 567
Pilastro: Pilastro 20 - Piano Secondo		161 990		161 990
Pilastro: Pilastro 20 - Piano Primo		172 455		172 455
Nodo 00130 - Dir. X: -1.00, Y: 0.00, Z: 0.00				
Tot MrT(+) = 80 206 Nm Tot MrT(-) = 153 838 Nm	Tot MrP(+) = 628 246 Nm Tot MrP(-) = 628 246 Nm	SvrP. (+) = 7,833 SvrP. (-) = 4,084		
Trave: Trave 20-21 - Piano Primo		153 838		80 206
Pilastro: Pilastro 20 - Piano Secondo		307 764		307 764
Pilastro: Pilastro 20 - Piano Primo		320 482		320 482
Nodo 00131 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00				
Tot MrT(+) = 67 208 Nm Tot MrT(-) = 112 352 Nm	Tot MrP(+) = 275 796 Nm Tot MrP(-) = 275 796 Nm	SvrP. (+) = 4,104 SvrP. (-) = 2,455		
Trave: Trave 20-26 - Piano Primo		67 208		112 352
Pilastro: Pilastro 26 - Piano Secondo		135 825		135 825
Pilastro: Pilastro 26 - Piano Primo		139 971		139 971

Nodi (CA) - Verifica Gerarchia delle Resistenze				
Id _{Beam}	M _R			
	Positivo		Negativo	
Nodo 00131 - Dir. X: -1.00, Y: 0.00, Z: 0.00				
Tot MrT(+) = 281 977 Nm	Tot MrP(+) = 554 585 Nm	SvrP. (+) = 1,967		
Tot MrT(-) = 376 440 Nm	Tot MrP(-) = 554 585 Nm	SvrP. (-) = 1,473		
Trave: Trave 25-26 - Piano Primo		212 043		198 717
Trave: Trave 26-27 - Piano Primo		164 438		83 281
Pilastro: Pilastro 26 - Piano Secondo		273 696		273 696
Pilastro: Pilastro 26 - Piano Primo		280 889		280 889
Nodo 00132 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00				
Tot MrT(+) = 192 409 Nm	Tot MrP(+) = 265 999 Nm	SvrP. (+) = 1,382		
Tot MrT(-) = 83 848 Nm	Tot MrP(-) = 265 999 Nm	SvrP. (-) = 1,639		
Trave: Trave 18-17 - Piano Primo		72 794		95 262
Trave: Trave 16-17 - Piano Primo		98 234		90 464
Pilastro: Pilastro 17 - Piano Secondo		129 830		129 830
Pilastro: Pilastro 17 - Piano Primo		136 169		136 169
Nodo 00132 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00				
Tot MrT(+) = 167 174 Nm	Tot MrP(+) = 539 215 Nm	SvrP. (+) = 3,225		
Tot MrT(-) = 83 848 Nm	Tot MrP(-) = 539 215 Nm	SvrP. (-) = 6,431		
Trave: Trave 17-22 - Piano Primo		167 236		83 879
Pilastro: Pilastro 17 - Piano Secondo		264 503		264 503
Pilastro: Pilastro 17 - Piano Primo		274 712		274 712
Nodo 00133 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00				
Tot MrT(+) = 97 098 Nm	Tot MrP(+) = 216 040 Nm	SvrP. (+) = 2,225		
Tot MrT(-) = 70 191 Nm	Tot MrP(-) = 216 040 Nm	SvrP. (-) = 3,078		
Trave: Trave 4-5 - Piano Primo		97 098		70 191
Pilastro: Pilastro 4 - Piano Secondo		105 582		105 582
Pilastro: Pilastro 4 - Piano Primo		110 458		110 458
Nodo 00133 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00				
Tot MrT(+) = 310 509 Nm	Tot MrP(+) = 456 703 Nm	SvrP. (+) = 1,471		
Tot MrT(-) = 310 509 Nm	Tot MrP(-) = 456 703 Nm	SvrP. (-) = 1,471		
Trave: Trave 1-4 - Piano Primo		159 865		159 865
Trave: Trave 4-8 - Piano Primo		150 920		150 920
Pilastro: Pilastro 4 - Piano Secondo		224 114		224 114
Pilastro: Pilastro 4 - Piano Primo		232 589		232 589
Nodo 00134 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00				
Tot MrT(+) = 86 241 Nm	Tot MrP(+) = 204 465 Nm	SvrP. (+) = 2,371		
Tot MrT(-) = 152 034 Nm	Tot MrP(-) = 204 465 Nm	SvrP. (-) = 1,345		
Trave: Trave 17-22 - Piano Primo		86 273		152 091
Pilastro: Pilastro 22 - Piano Secondo		101 416		101 416
Pilastro: Pilastro 22 - Piano Primo		103 049		103 049
Nodo 00134 - Dir. X: -1.00, Y: 0.00, Z: 0.00				
Tot MrT(+) = 121 754 Nm	Tot MrP(+) = 436 511 Nm	SvrP. (+) = 3,585		
Tot MrT(-) = 154 761 Nm	Tot MrP(-) = 436 511 Nm	SvrP. (-) = 2,821		
Trave: Trave 22-23 - Piano Primo		154 851		121 825
Pilastro: Pilastro 22 - Piano Secondo		216 835		216 835
Pilastro: Pilastro 22 - Piano Primo		219 676		219 676
Nodo 00135 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00				
Tot MrT(+) = 246 731 Nm	Tot MrP(+) = 368 085 Nm	SvrP. (+) = 1,492		
Tot MrT(-) = 250 847 Nm	Tot MrP(-) = 368 085 Nm	SvrP. (-) = 1,467		
Trave: Trave 22-23 - Piano Primo		121 836		106 340
Trave: Trave 23-24 - Piano Primo		125 078		144 698
Pilastro: Pilastro 23 - Piano Secondo		180 340		180 340
Pilastro: Pilastro 23 - Piano Primo		187 745		187 745
Nodo 00135 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00				
Tot MrT(+) = 98 806 Nm	Tot MrP(+) = 681 221 Nm	SvrP. (+) = 6,895		
Tot MrT(-) = 205 017 Nm	Tot MrP(-) = 681 221 Nm	SvrP. (-) = 3,323		
Trave: Trave 18-23 - Piano Primo		98 806		205 017
Pilastro: Pilastro 23 - Piano Secondo		336 447		336 447
Pilastro: Pilastro 23 - Piano Primo		344 774		344 774
Nodo 00136 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00				
Tot MrT(+) = 81 763 Nm	Tot MrP(+) = 277 186 Nm	SvrP. (+) = 3,390		
Tot MrT(-) = 140 012 Nm	Tot MrP(-) = 277 186 Nm	SvrP. (-) = 1,980		
Trave: Trave 20-21 - Piano Primo		81 763		140 012
Pilastro: Pilastro 21 - Piano Secondo		135 318		135 318
Pilastro: Pilastro 21 - Piano Primo		141 868		141 868
Nodo 00136 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00				
Tot MrT(+) = 299 926 Nm	Tot MrP(+) = 555 933 Nm	SvrP. (+) = 1,854		
Tot MrT(-) = 387 184 Nm	Tot MrP(-) = 555 933 Nm	SvrP. (-) = 1,436		
Trave: Trave 21-27 - Piano Primo		177 206		188 000
Trave: Trave 15-21 - Piano Primo		122 720		199 184
Pilastro: Pilastro 21 - Piano Secondo		273 365		273 365
Pilastro: Pilastro 21 - Piano Primo		282 568		282 568
Nodo 00137 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00				
Tot MrT(+) = 82 492 Nm	Tot MrP(+) = 200 375 Nm	SvrP. (+) = 2,429		
Tot MrT(-) = 82 492 Nm	Tot MrP(-) = 200 375 Nm	SvrP. (-) = 2,429		
Trave: Trave 14-15 - Piano Primo		82 929		82 929
Pilastro: Pilastro 15 - Piano Secondo		100 886		100 886
Pilastro: Pilastro 15 - Piano Primo		99 489		99 489
Nodo 00137 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00				
Tot MrT(+) = 202 365 Nm	Tot MrP(+) = 429 349 Nm	SvrP. (+) = 2,122		
Tot MrT(-) = 136 611 Nm	Tot MrP(-) = 429 349 Nm	SvrP. (-) = 3,143		
Trave: Trave 15-21 - Piano Primo		202 365		136 611
Pilastro: Pilastro 15 - Piano Secondo		215 899		215 899
Pilastro: Pilastro 15 - Piano Primo		213 450		213 450
Nodo 00138 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00				
Tot MrT(+) = 85 341 Nm	Tot MrP(+) = 225 962 Nm	SvrP. (+) = 2,648		

Nodi (CA) - Verifica Gerarchia delle Resistenze				
Id _{Beam}		M _R		
		Positivo	Negativo	
Tot MrT(-) = 158 788 Nm		Tot MrP(-) = 225 962 Nm	SvrP. (-) = 1,423	
Trave: Trave 26-27 - Piano Primo			85 362	158 828
Pilastro: Pilastro 27 - Piano Secondo			114 081	114 081
Pilastro: Pilastro 27 - Piano Primo			111 881	111 881
Nodo 00138 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00				
Tot MrT(+) = 173 079 Nm		Tot MrP(+) = 473 023 Nm	SvrP. (+) = 2,733	
Tot MrT(-) = 205 927 Nm		Tot MrP(-) = 473 023 Nm	SvrP. (-) = 2,297	
Trave: Trave 21-27 - Piano Primo			173 079	205 927
Pilastro: Pilastro 27 - Piano Secondo			238 360	238 360
Pilastro: Pilastro 27 - Piano Primo			234 663	234 663
Nodo 00139 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00				
Tot MrT(+) = 107 488 Nm		Tot MrP(+) = 179 697 Nm	SvrP. (+) = 1,672	
Tot MrT(-) = 97 783 Nm		Tot MrP(-) = 179 697 Nm	SvrP. (-) = 1,838	
Trave: Trave 24-25 - Piano Primo			108 691	98 877
Pilastro: Pilastro 25 - Piano Secondo			91 056	91 056
Pilastro: Pilastro 25 - Piano Primo			88 641	88 641
Nodo 00139 - Dir. X: -1.00, Y: 0.00, Z: 0.00				
Tot MrT(+) = 182 139 Nm		Tot MrP(+) = 391 397 Nm	SvrP. (+) = 2,149	
Tot MrT(-) = 222 657 Nm		Tot MrP(-) = 391 397 Nm	SvrP. (-) = 1,758	
Trave: Trave 25-26 - Piano Primo			222 657	182 139
Pilastro: Pilastro 25 - Piano Secondo			197 937	197 937
Pilastro: Pilastro 25 - Piano Primo			193 460	193 460
Nodo 00140 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00				
Tot MrT(+) = 106 100 Nm		Tot MrP(+) = 188 282 Nm	SvrP. (+) = 1,775	
Tot MrT(-) = 96 394 Nm		Tot MrP(-) = 188 282 Nm	SvrP. (-) = 1,953	
Trave: Trave 24-25 - Piano Primo			107 287	97 472
Pilastro: Pilastro 24 - Piano Secondo			97 260	97 260
Pilastro: Pilastro 24 - Piano Primo			91 022	91 022
Nodo 00140 - Dir. X: -1.00, Y: 0.00, Z: 0.00				
Tot MrT(+) = 186 015 Nm		Tot MrP(+) = 407 415 Nm	SvrP. (+) = 2,190	
Tot MrT(-) = 137 675 Nm		Tot MrP(-) = 407 415 Nm	SvrP. (-) = 2,959	
Trave: Trave 23-24 - Piano Primo			137 798	186 181
Pilastro: Pilastro 24 - Piano Secondo			209 559	209 559
Pilastro: Pilastro 24 - Piano Primo			197 856	197 856
Nodo 00141 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00				
Tot MrT(+) = 121 171 Nm		Tot MrP(+) = 187 043 Nm	SvrP. (+) = 1,544	
Tot MrT(-) = 80 706 Nm		Tot MrP(-) = 187 043 Nm	SvrP. (-) = 2,318	
Trave: Trave 16-17 - Piano Primo			122 527	81 609
Pilastro: Pilastro 16 - Piano Secondo			95 698	95 698
Pilastro: Pilastro 16 - Piano Primo			91 345	91 345
Nodo 00141 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00				
Tot MrT(+) = 112 956 Nm		Tot MrP(+) = 405 321 Nm	SvrP. (+) = 3,588	
Tot MrT(-) = 130 487 Nm		Tot MrP(-) = 405 321 Nm	SvrP. (-) = 3,106	
Trave: Trave 9-16 - Piano Primo			113 000	130 538
Pilastro: Pilastro 16 - Piano Secondo			206 792	206 792
Pilastro: Pilastro 16 - Piano Primo			198 529	198 529
Nodo 00142 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00				
Tot MrT(+) = 119 219 Nm		Tot MrP(+) = 209 290 Nm	SvrP. (+) = 1,756	
Tot MrT(-) = 111 476 Nm		Tot MrP(-) = 209 290 Nm	SvrP. (-) = 1,877	
Trave: Trave 9-16 - Piano Primo			119 266	111 520
Pilastro: Pilastro 9 - Piano Secondo			98 173	98 173
Pilastro: Pilastro 9 - Piano Primo			111 117	111 117
Nodo 00142 - Dir. X: -1.00, Y: 0.00, Z: 0.00				
Tot MrT(+) = 310 397 Nm		Tot MrP(+) = 444 518 Nm	SvrP. (+) = 1,432	
Tot MrT(-) = 310 361 Nm		Tot MrP(-) = 444 518 Nm	SvrP. (-) = 1,432	
Trave: Trave 9-10 - Piano Primo			181 512	166 065
Trave: Trave 8-9 - Piano Primo			128 849	144 332
Pilastro: Pilastro 9 - Piano Secondo			211 143	211 143
Pilastro: Pilastro 9 - Piano Primo			233 375	233 375
Nodo 00143 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00				
Tot MrT(+) = 82 633 Nm		Tot MrP(+) = 163 537 Nm	SvrP. (+) = 1,979	
Tot MrT(-) = 107 761 Nm		Tot MrP(-) = 163 537 Nm	SvrP. (-) = 1,518	
Trave: Trave 6-7 - Piano Primo			83 557	108 967
Pilastro: Pilastro 7 - Piano Secondo			86 086	86 086
Pilastro: Pilastro 7 - Piano Primo			77 451	77 451
Nodo 00143 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00				
Tot MrT(+) = 142 857 Nm		Tot MrP(+) = 355 607 Nm	SvrP. (+) = 2,489	
Tot MrT(-) = 158 338 Nm		Tot MrP(-) = 355 607 Nm	SvrP. (-) = 2,246	
Trave: Trave 7-11 - Piano Primo			142 974	158 468
Pilastro: Pilastro 7 - Piano Secondo			187 292	187 292
Pilastro: Pilastro 7 - Piano Primo			168 315	168 315
Nodo 00144 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00				
Tot MrT(+) = 154 230 Nm		Tot MrP(+) = 217 596 Nm	SvrP. (+) = 1,411	
Tot MrT(-) = 138 799 Nm		Tot MrP(-) = 217 596 Nm	SvrP. (-) = 1,568	
Trave: Trave 1-4 - Piano Primo			154 394	138 947
Pilastro: Pilastro 1 - Piano Secondo			103 839	103 839
Pilastro: Pilastro 1 - Piano Primo			113 757	113 757
Nodo 00144 - Dir. X: -1.00, Y: 0.00, Z: 0.00				
Tot MrT(+) = 89 383 Nm		Tot MrP(+) = 458 819 Nm	SvrP. (+) = 5,133	
Tot MrT(-) = 130 168 Nm		Tot MrP(-) = 458 819 Nm	SvrP. (-) = 3,525	
Trave: Trave 1-2 - Piano Primo			130 168	89 383
Pilastro: Pilastro 1 - Piano Secondo			221 020	221 020
Pilastro: Pilastro 1 - Piano Primo			237 799	237 799
Nodo 00145 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00				
Tot MrT(+) = 94 317 Nm		Tot MrP(+) = 191 811 Nm	SvrP. (+) = 2,034	

Nodi (CA) - Verifica Gerarchia delle Resistenze			
Id _{Beam}	M _R		
	Positivo	Negativo	
Tot MrT(-) = 104 092 Nm	Tot MrP(-) = 191 811 Nm	SvrP. (-) = 1,843	
Trave: Trave 11-13 - Piano Primo		94 919	104 757
Pilastro: Pilastro 13 - Piano Secondo		87 554	87 554
Pilastro: Pilastro 13 - Piano Primo		104 257	104 257
Nodo 00145 - Dir. X: -1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 270 884 Nm	Tot MrP(+) = 412 471 Nm	SvrP. (+) = 1,523	
Tot MrT(-) = 289 272 Nm	Tot MrP(-) = 412 471 Nm	SvrP. (-) = 1,426	
Trave: Trave 12-13 - Piano Primo		155 726	162 429
Trave: Trave 13-14 - Piano Primo		134 636	109 341
Pilastro: Pilastro 13 - Piano Secondo		190 490	190 490
Pilastro: Pilastro 13 - Piano Primo		221 981	221 981
Nodo 00146 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 199 945 Nm	Tot MrP(+) = 300 518 Nm	SvrP. (+) = 1,503	
Tot MrT(-) = 225 265 Nm	Tot MrP(-) = 300 518 Nm	SvrP. (-) = 1,334	
Trave: Trave 7-11 - Piano Primo		111 962	137 303
Trave: Trave 11-13 - Piano Primo		88 638	88 638
Pilastro: Pilastro 11 - Piano Secondo		152 131	152 131
Pilastro: Pilastro 11 - Piano Primo		148 387	148 387
Nodo 00146 - Dir. X: -1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 196 232 Nm	Tot MrP(+) = 601 988 Nm	SvrP. (+) = 3,068	
Tot MrT(-) = 206 003 Nm	Tot MrP(-) = 601 988 Nm	SvrP. (-) = 2,922	
Trave: Trave S1-11 - Piano Primo		206 003	196 232
Pilastro: Pilastro 11 - Piano Secondo		302 634	302 634
Pilastro: Pilastro 11 - Piano Primo		299 354	299 354
Nodo 00147 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 125 858 Nm	Tot MrP(+) = 217 540 Nm	SvrP. (+) = 1,728	
Tot MrT(-) = 151 029 Nm	Tot MrP(-) = 217 540 Nm	SvrP. (-) = 1,440	
Trave: Trave 4-8 - Piano Primo		125 946	151 135
Pilastro: Pilastro 8 - Piano Secondo		114 102	114 102
Pilastro: Pilastro 8 - Piano Primo		103 438	103 438
Nodo 00147 - Dir. X: -1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 141 279 Nm	Tot MrP(+) = 458 983 Nm	SvrP. (+) = 3,249	
Tot MrT(-) = 151 081 Nm	Tot MrP(-) = 458 983 Nm	SvrP. (-) = 3,038	
Trave: Trave 8-9 - Piano Primo		151 081	141 279
Pilastro: Pilastro 8 - Piano Secondo		238 369	238 369
Pilastro: Pilastro 8 - Piano Primo		220 614	220 614
Nodo 00148 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 106 587 Nm	Tot MrP(+) = 193 360 Nm	SvrP. (+) = 1,814	
Tot MrT(-) = 98 903 Nm	Tot MrP(-) = 193 360 Nm	SvrP. (-) = 1,955	
Trave: Trave 16-17 - Piano Terra		107 779	100 009
Pilastro: Pilastro 16 - Piano Primo		92 932	92 932
Pilastro: Pilastro 16 - Piano Terra		100 428	100 428
Nodo 00148 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 133 319 Nm	Tot MrP(+) = 416 932 Nm	SvrP. (+) = 3,127	
Tot MrT(-) = 141 049 Nm	Tot MrP(-) = 416 932 Nm	SvrP. (-) = 2,956	
Trave: Trave 9-16 - Piano Terra		133 371	141 104
Pilastro: Pilastro 16 - Piano Primo		201 707	201 707
Pilastro: Pilastro 16 - Piano Terra		215 225	215 225
Nodo 00149 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 87 269 Nm	Tot MrP(+) = 204 068 Nm	SvrP. (+) = 2,338	
Tot MrT(-) = 76 055 Nm	Tot MrP(-) = 204 068 Nm	SvrP. (-) = 2,683	
Trave: Trave 2-5 - Piano Terra		87 269	76 055
Pilastro: Pilastro 2 - Piano Primo		101 853	101 853
Pilastro: Pilastro 2 - Piano Terra		102 215	102 215
Nodo 00149 - Dir. X: -1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 244 193 Nm	Tot MrP(+) = 435 809 Nm	SvrP. (+) = 1,785	
Tot MrT(-) = 225 625 Nm	Tot MrP(-) = 435 809 Nm	SvrP. (-) = 1,932	
Trave: Trave 2-3 - Piano Terra		136 916	104 911
Trave: Trave 1-2 - Piano Terra		88 709	139 282
Pilastro: Pilastro 2 - Piano Primo		217 590	217 590
Pilastro: Pilastro 2 - Piano Terra		218 219	218 219
Nodo 00150 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 160 206 Nm	Tot MrP(+) = 222 453 Nm	SvrP. (+) = 1,389	
Tot MrT(-) = 150 440 Nm	Tot MrP(-) = 222 453 Nm	SvrP. (-) = 1,479	
Trave: Trave 1-4 - Piano Terra		160 377	150 600
Pilastro: Pilastro 1 - Piano Primo		115 313	115 313
Pilastro: Pilastro 1 - Piano Terra		107 140	107 140
Nodo 00150 - Dir. X: -1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 102 454 Nm	Tot MrP(+) = 467 190 Nm	SvrP. (+) = 4,560	
Tot MrT(-) = 127 765 Nm	Tot MrP(-) = 467 190 Nm	SvrP. (-) = 3,657	
Trave: Trave 1-2 - Piano Terra		127 765	102 454
Pilastro: Pilastro 1 - Piano Primo		240 383	240 383
Pilastro: Pilastro 1 - Piano Terra		226 807	226 807
Nodo 00151 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 70 700 Nm	Tot MrP(+) = 262 634 Nm	SvrP. (+) = 3,715	
Tot MrT(-) = 93 119 Nm	Tot MrP(-) = 262 634 Nm	SvrP. (-) = 2,820	
Trave: Trave 5-10 - Piano Terra		70 700	93 119
Pilastro: Pilastro 10 - Piano Primo		128 432	128 432
Pilastro: Pilastro 10 - Piano Terra		134 202	134 202
Nodo 00151 - Dir. X: -1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 355 081 Nm	Tot MrP(+) = 561 937 Nm	SvrP. (+) = 1,583	
Tot MrT(-) = 361 722 Nm	Tot MrP(-) = 561 937 Nm	SvrP. (-) = 1,554	
Trave: Trave 9-10 - Piano Terra		142 294	150 033
Trave: Trave 10-S1 - Piano Terra		219 428	205 048
Pilastro: Pilastro 10 - Piano Primo		275 710	275 710

Nodi (CA) - Verifica Gerarchia delle Resistenze			
Id _{Beam}	M _R		
	Positivo	Negativo	
Pilastro: Pilastro 10 - Piano Terra	286 227	286 227	
Nodo 00152 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 129 937 Nm	Tot MrP(+) = 225 001 Nm	SvrP. (+) = 1,732	
Tot MrT(-) = 112 394 Nm	Tot MrP(-) = 225 001 Nm	SvrP. (-) = 2,002	
Trave: Trave 9-16 - Piano Terra	129 988	112 438	
Pilastro: Pilastro 9 - Piano Primo	112 677	112 677	
Pilastro: Pilastro 9 - Piano Terra	112 324	112 324	
Nodo 00152 - Dir. X: -1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 292 253 Nm	Tot MrP(+) = 471 416 Nm	SvrP. (+) = 1,613	
Tot MrT(-) = 155 900 Nm	Tot MrP(-) = 471 416 Nm	SvrP. (-) = 1,613	
Trave: Trave 9-10 - Piano Terra	178 087	152 836	
Trave: Trave 8-9 - Piano Terra	114 104	139 417	
Pilastro: Pilastro 9 - Piano Primo	236 009	236 009	
Pilastro: Pilastro 9 - Piano Terra	235 407	235 407	
Nodo 00153 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 130 738 Nm	Tot MrP(+) = 217 557 Nm	SvrP. (+) = 1,664	
Tot MrT(-) = 155 900 Nm	Tot MrP(-) = 217 557 Nm	SvrP. (-) = 1,395	
Trave: Trave 4-8 - Piano Terra	130 830	156 010	
Pilastro: Pilastro 8 - Piano Primo	105 014	105 014	
Pilastro: Pilastro 8 - Piano Terra	112 543	112 543	
Nodo 00153 - Dir. X: -1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 143 594 Nm	Tot MrP(+) = 459 887 Nm	SvrP. (+) = 3,203	
Tot MrT(-) = 153 400 Nm	Tot MrP(-) = 459 887 Nm	SvrP. (-) = 2,998	
Trave: Trave 8-9 - Piano Terra	153 400	143 594	
Pilastro: Pilastro 8 - Piano Primo	223 250	223 250	
Pilastro: Pilastro 8 - Piano Terra	236 637	236 637	
Nodo 00154 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 194 137 Nm	Tot MrP(+) = 309 682 Nm	SvrP. (+) = 1,595	
Tot MrT(-) = 219 462 Nm	Tot MrP(-) = 309 682 Nm	SvrP. (-) = 1,411	
Trave: Trave 11-13 - Piano Terra	90 264	90 264	
Trave: Trave 7-11 - Piano Terra	104 532	129 878	
Pilastro: Pilastro 11 - Piano Primo	149 950	149 950	
Pilastro: Pilastro 11 - Piano Terra	159 732	159 732	
Nodo 00154 - Dir. X: -1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 216 391 Nm	Tot MrP(+) = 621 817 Nm	SvrP. (+) = 2,874	
Tot MrT(-) = 224 096 Nm	Tot MrP(-) = 621 817 Nm	SvrP. (-) = 2,775	
Trave: Trave S1-11 - Piano Terra	224 096	216 391	
Pilastro: Pilastro 11 - Piano Primo	301 869	301 869	
Pilastro: Pilastro 11 - Piano Terra	319 948	319 948	
Nodo 00155 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 94 041 Nm	Tot MrP(+) = 213 995 Nm	SvrP. (+) = 2,276	
Tot MrT(-) = 103 811 Nm	Tot MrP(-) = 213 995 Nm	SvrP. (-) = 2,061	
Trave: Trave 11-13 - Piano Terra	94 642	104 474	
Pilastro: Pilastro 13 - Piano Primo	105 829	105 829	
Pilastro: Pilastro 13 - Piano Terra	108 166	108 166	
Nodo 00155 - Dir. X: -1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 272 848 Nm	Tot MrP(+) = 453 568 Nm	SvrP. (+) = 1,662	
Tot MrT(-) = 286 106 Nm	Tot MrP(-) = 453 568 Nm	SvrP. (-) = 1,585	
Trave: Trave 12-13 - Piano Terra	161 173	170 963	
Trave: Trave 13-14 - Piano Terra	125 953	102 717	
Pilastro: Pilastro 13 - Piano Primo	224 612	224 612	
Pilastro: Pilastro 13 - Piano Terra	228 956	228 956	
Nodo 00156 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 84 986 Nm	Tot MrP(+) = 223 878 Nm	SvrP. (+) = 2,634	
Tot MrT(-) = 150 832 Nm	Tot MrP(-) = 223 878 Nm	SvrP. (-) = 1,484	
Trave: Trave 17-22 - Piano Terra	85 018	150 888	
Pilastro: Pilastro 22 - Piano Primo	104 605	104 605	
Pilastro: Pilastro 22 - Piano Terra	119 273	119 273	
Nodo 00156 - Dir. X: -1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 136 634 Nm	Tot MrP(+) = 469 492 Nm	SvrP. (+) = 3,436	
Tot MrT(-) = 161 903 Nm	Tot MrP(-) = 469 492 Nm	SvrP. (-) = 2,900	
Trave: Trave 22-23 - Piano Terra	161 997	136 713	
Pilastro: Pilastro 22 - Piano Primo	222 413	222 413	
Pilastro: Pilastro 22 - Piano Terra	247 079	247 079	
Nodo 00157 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 115 113 Nm	Tot MrP(+) = 207 541 Nm	SvrP. (+) = 1,803	
Tot MrT(-) = 90 097 Nm	Tot MrP(-) = 207 541 Nm	SvrP. (-) = 2,304	
Trave: Trave 24-25 - Piano Terra	116 401	91 105	
Pilastro: Pilastro 24 - Piano Primo	92 607	92 607	
Pilastro: Pilastro 24 - Piano Terra	114 934	114 934	
Nodo 00157 - Dir. X: -1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 197 396 Nm	Tot MrP(+) = 440 816 Nm	SvrP. (+) = 2,233	
Tot MrT(-) = 156 766 Nm	Tot MrP(-) = 440 816 Nm	SvrP. (-) = 2,812	
Trave: Trave 23-24 - Piano Terra	156 906	197 572	
Pilastro: Pilastro 24 - Piano Primo	201 070	201 070	
Pilastro: Pilastro 24 - Piano Terra	239 746	239 746	
Nodo 00158 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 116 575 Nm	Tot MrP(+) = 218 390 Nm	SvrP. (+) = 1,873	
Tot MrT(-) = 83 903 Nm	Tot MrP(-) = 218 390 Nm	SvrP. (-) = 2,603	
Trave: Trave 24-25 - Piano Terra	117 879	84 842	
Pilastro: Pilastro 25 - Piano Primo	90 240	90 240	
Pilastro: Pilastro 25 - Piano Terra	128 150	128 150	
Nodo 00158 - Dir. X: -1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 247 108 Nm	Tot MrP(+) = 462 116 Nm	SvrP. (+) = 1,870	
Tot MrT(-) = 256 839 Nm	Tot MrP(-) = 462 116 Nm	SvrP. (-) = 1,799	

Nodi (CA) - Verifica Gerarchia delle Resistenze			
Id _{Beam}	M _R		
	Positivo	Negativo	
Trave: Trave 25-26 - Piano Terra	256 839	247 108	
Pilastro: Pilastro 25 - Piano Primo	196 839	196 839	
Pilastro: Pilastro 25 - Piano Terra	265 277	265 277	
Nodo 00159 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 65 167 Nm	Tot MrP(+) = 285 651 Nm	SvrP. (+) = 4,383	
Tot MrT(-) = 106 155 Nm	Tot MrP(-) = 285 651 Nm	SvrP. (-) = 2,691	
Trave: Trave 20-26 - Piano Terra	65 167	106 155	
Pilastro: Pilastro 26 - Piano Primo	141 505	141 505	
Pilastro: Pilastro 26 - Piano Terra	144 146	144 146	
Nodo 00159 - Dir. X: -1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 342 717 Nm	Tot MrP(+) = 571 160 Nm	SvrP. (+) = 1,667	
Tot MrT(-) = 408 457 Nm	Tot MrP(-) = 571 160 Nm	SvrP. (-) = 1,398	
Trave: Trave 25-26 - Piano Terra	229 199	254 273	
Trave: Trave 26-27 - Piano Terra	179 303	88 466	
Pilastro: Pilastro 26 - Piano Primo	282 965	282 965	
Pilastro: Pilastro 26 - Piano Terra	288 195	288 195	
Nodo 00160 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 173 545 Nm	Tot MrP(+) = 357 771 Nm	SvrP. (+) = 2,062	
Tot MrT(-) = 202 103 Nm	Tot MrP(-) = 357 771 Nm	SvrP. (-) = 1,770	
Trave: Trave 20-26 - Piano Terra	89 925	63 152	
Trave: Trave 19-20 - Piano Terra	83 620	138 951	
Pilastro: Pilastro 20 - Piano Primo	173 798	173 798	
Pilastro: Pilastro 20 - Piano Terra	183 973	183 973	
Nodo 00160 - Dir. X: -1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 83 482 Nm	Tot MrP(+) = 656 864 Nm	SvrP. (+) = 7,868	
Tot MrT(-) = 166 849 Nm	Tot MrP(-) = 656 864 Nm	SvrP. (-) = 3,937	
Trave: Trave 20-21 - Piano Terra	166 849	83 482	
Pilastro: Pilastro 20 - Piano Primo	322 108	322 108	
Pilastro: Pilastro 20 - Piano Terra	334 756	334 756	
Nodo 00161 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 82 034 Nm	Tot MrP(+) = 213 848 Nm	SvrP. (+) = 2,607	
Tot MrT(-) = 82 034 Nm	Tot MrP(-) = 213 848 Nm	SvrP. (-) = 2,607	
Trave: Trave 14-15 - Piano Terra	82 468	82 468	
Pilastro: Pilastro 15 - Piano Primo	101 051	101 051	
Pilastro: Pilastro 15 - Piano Terra	112 797	112 797	
Nodo 00161 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 210 255 Nm	Tot MrP(+) = 452 397 Nm	SvrP. (+) = 2,152	
Tot MrT(-) = 152 196 Nm	Tot MrP(-) = 452 397 Nm	SvrP. (-) = 2,972	
Trave: Trave 15-21 - Piano Terra	210 255	152 196	
Pilastro: Pilastro 15 - Piano Primo	216 182	216 182	
Pilastro: Pilastro 15 - Piano Terra	236 215	236 215	
Nodo 00162 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 78 169 Nm	Tot MrP(+) = 305 383 Nm	SvrP. (+) = 3,907	
Tot MrT(-) = 136 458 Nm	Tot MrP(-) = 305 383 Nm	SvrP. (-) = 2,238	
Trave: Trave 20-21 - Piano Terra	78 169	136 458	
Pilastro: Pilastro 21 - Piano Primo	143 307	143 307	
Pilastro: Pilastro 21 - Piano Terra	162 076	162 076	
Nodo 00162 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 340 095 Nm	Tot MrP(+) = 616 191 Nm	SvrP. (+) = 1,812	
Tot MrT(-) = 402 184 Nm	Tot MrP(-) = 616 191 Nm	SvrP. (-) = 1,532	
Trave: Trave 21-27 - Piano Terra	205 393	194 097	
Trave: Trave 15-21 - Piano Terra	134 702	208 087	
Pilastro: Pilastro 21 - Piano Primo	284 407	284 407	
Pilastro: Pilastro 21 - Piano Terra	331 784	331 784	
Nodo 00163 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 83 737 Nm	Tot MrP(+) = 239 502 Nm	SvrP. (+) = 2,860	
Tot MrT(-) = 149 581 Nm	Tot MrP(-) = 239 502 Nm	SvrP. (-) = 1,601	
Trave: Trave 26-27 - Piano Terra	83 758	149 618	
Pilastro: Pilastro 27 - Piano Primo	113 433	113 433	
Pilastro: Pilastro 27 - Piano Terra	126 069	126 069	
Nodo 00163 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 185 481 Nm	Tot MrP(+) = 495 288 Nm	SvrP. (+) = 2,670	
Tot MrT(-) = 218 297 Nm	Tot MrP(-) = 495 288 Nm	SvrP. (-) = 2,269	
Trave: Trave 21-27 - Piano Terra	185 481	218 297	
Pilastro: Pilastro 27 - Piano Primo	237 274	237 274	
Pilastro: Pilastro 27 - Piano Terra	258 014	258 014	
Nodo 00164 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 89 183 Nm	Tot MrP(+) = 178 974 Nm	SvrP. (+) = 2,007	
Tot MrT(-) = 96 873 Nm	Tot MrP(-) = 178 974 Nm	SvrP. (-) = 1,848	
Trave: Trave 6-7 - Piano Terra	90 181	97 957	
Pilastro: Pilastro 7 - Piano Primo	79 053	79 053	
Pilastro: Pilastro 7 - Piano Terra	99 921	99 921	
Nodo 00164 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 143 181 Nm	Tot MrP(+) = 386 621 Nm	SvrP. (+) = 2,700	
Tot MrT(-) = 158 667 Nm	Tot MrP(-) = 386 621 Nm	SvrP. (-) = 2,437	
Trave: Trave 7-11 - Piano Terra	143 299	158 797	
Pilastro: Pilastro 7 - Piano Primo	171 875	171 875	
Pilastro: Pilastro 7 - Piano Terra	214 746	214 746	
Nodo 00165 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 172 396 Nm	Tot MrP(+) = 308 726 Nm	SvrP. (+) = 1,791	
Tot MrT(-) = 167 755 Nm	Tot MrP(-) = 308 726 Nm	SvrP. (-) = 1,840	
Trave: Trave 4-5 - Piano Terra	75 090	97 334	
Trave: Trave 5-6 - Piano Terra	97 306	70 421	
Pilastro: Pilastro 5 - Piano Primo	148 419	148 419	
Pilastro: Pilastro 5 - Piano Terra	160 307	160 307	

Id _{Beam}		Nodi (CA) - Verifica Gerarchia delle Resistenze	
		M _R	
		Positivo	Negativo
Nodo 00165 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 172 792 Nm		Tot MrP(+) = 597 274 Nm	SvrP. (+) = 3,457
Tot MrT(-) = 172 791 Nm		Tot MrP(-) = 597 274 Nm	SvrP. (-) = 3,457
Trave: Trave 5-10 - Piano Terra		88 730	84 632
Trave: Trave 2-5 - Piano Terra		84 062	88 159
Pilastro: Pilastro 5 - Piano Primo		290 953	290 953
Pilastro: Pilastro 5 - Piano Terra		306 321	306 321
Nodo 00166 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 95 401 Nm		Tot MrP(+) = 258 093 Nm	SvrP. (+) = 2,705
Tot MrT(-) = 68 519 Nm		Tot MrP(-) = 258 093 Nm	SvrP. (-) = 3,767
Trave: Trave 4-5 - Piano Terra		95 401	68 519
Pilastro: Pilastro 4 - Piano Primo		111 988	111 988
Pilastro: Pilastro 4 - Piano Terra		146 105	146 105
Nodo 00166 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 328 854 Nm		Tot MrP(+) = 523 829 Nm	SvrP. (+) = 1,593
Tot MrT(-) = 328 838 Nm		Tot MrP(-) = 523 829 Nm	SvrP. (-) = 1,593
Trave: Trave 1-4 - Piano Terra		162 271	172 022
Trave: Trave 4-8 - Piano Terra		166 873	157 109
Pilastro: Pilastro 4 - Piano Primo		235 252	235 252
Pilastro: Pilastro 4 - Piano Terra		288 577	288 577
Nodo 00167 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 248 143 Nm		Tot MrP(+) = 385 440 Nm	SvrP. (+) = 1,553
Tot MrT(-) = 252 271 Nm		Tot MrP(-) = 385 440 Nm	SvrP. (-) = 1,528
Trave: Trave 22-23 - Piano Terra		115 509	115 509
Trave: Trave 23-24 - Piano Terra		132 819	136 951
Pilastro: Pilastro 23 - Piano Primo		189 196	189 196
Pilastro: Pilastro 23 - Piano Terra		196 244	196 244
Nodo 00167 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 94 670 Nm		Tot MrP(+) = 700 711 Nm	SvrP. (+) = 7,402
Tot MrT(-) = 201 113 Nm		Tot MrP(-) = 700 711 Nm	SvrP. (-) = 3,484
Trave: Trave 18-23 - Piano Terra		94 670	201 113
Pilastro: Pilastro 23 - Piano Primo		346 397	346 397
Pilastro: Pilastro 23 - Piano Terra		354 314	354 314
Nodo 00168 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 179 797 Nm		Tot MrP(+) = 282 820 Nm	SvrP. (+) = 1,573
Tot MrT(-) = 176 116 Nm		Tot MrP(-) = 282 820 Nm	SvrP. (-) = 1,606
Trave: Trave 18-17 - Piano Terra		71 538	92 641
Trave: Trave 16-17 - Piano Terra		88 131	105 748
Pilastro: Pilastro 17 - Piano Primo		137 633	137 633
Pilastro: Pilastro 17 - Piano Terra		145 187	145 187
Nodo 00168 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 183 117 Nm		Tot MrP(+) = 563 858 Nm	SvrP. (+) = 3,079
Tot MrT(-) = 84 494 Nm		Tot MrP(-) = 563 858 Nm	SvrP. (-) = 6,673
Trave: Trave 17-22 - Piano Terra		183 185	84 525
Pilastro: Pilastro 17 - Piano Primo		277 047	277 047
Pilastro: Pilastro 17 - Piano Terra		286 811	286 811
Nodo 00169 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 61 830 Nm		Tot MrP(+) = 231 164 Nm	SvrP. (+) = 3,739
Tot MrT(-) = 85 981 Nm		Tot MrP(-) = 231 164 Nm	SvrP. (-) = 2,689
Trave: Trave 5-10 - Piano Secondo		61 830	85 981
Pilastro: Pilastro 10 - Piano Terzo		111 988	111 988
Pilastro: Pilastro 10 - Piano Secondo		119 176	119 176
Nodo 00169 - Dir. X: -1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 322 137 Nm		Tot MrP(+) = 504 629 Nm	SvrP. (+) = 1,567
Tot MrT(-) = 328 827 Nm		Tot MrP(-) = 504 629 Nm	SvrP. (-) = 1,535
Trave: Trave 10-S1 - Piano Secondo		196 805	190 115
Trave: Trave 9-10 - Piano Secondo		132 022	132 022
Pilastro: Pilastro 10 - Piano Terzo		245 788	245 788
Pilastro: Pilastro 10 - Piano Secondo		258 841	258 841
Nodo 00170 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 71 041 Nm		Tot MrP(+) = 194 401 Nm	SvrP. (+) = 2,736
Tot MrT(-) = 61 148 Nm		Tot MrP(-) = 194 401 Nm	SvrP. (-) = 3,179
Trave: Trave 2-5 - Piano Secondo		71 041	61 148
Pilastro: Pilastro 2 - Piano Terzo		96 321	96 321
Pilastro: Pilastro 2 - Piano Secondo		98 080	98 080
Nodo 00170 - Dir. X: -1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 205 695 Nm		Tot MrP(+) = 418 879 Nm	SvrP. (+) = 2,036
Tot MrT(-) = 205 706 Nm		Tot MrP(-) = 418 879 Nm	SvrP. (-) = 2,036
Trave: Trave 2-3 - Piano Secondo		114 741	89 445
Trave: Trave 1-2 - Piano Secondo		90 965	116 250
Pilastro: Pilastro 2 - Piano Terzo		207 901	207 901
Pilastro: Pilastro 2 - Piano Secondo		210 978	210 978
Nodo 00171 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 167 285 Nm		Tot MrP(+) = 253 628 Nm	SvrP. (+) = 1,516
Tot MrT(-) = 163 593 Nm		Tot MrP(-) = 253 628 Nm	SvrP. (-) = 1,550
Trave: Trave 4-5 - Piano Secondo		75 097	91 196
Trave: Trave 5-6 - Piano Secondo		92 188	72 397
Pilastro: Pilastro 5 - Piano Terzo		120 349	120 349
Pilastro: Pilastro 5 - Piano Secondo		133 279	133 279
Nodo 00171 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 146 666 Nm		Tot MrP(+) = 518 957 Nm	SvrP. (+) = 3,538
Tot MrT(-) = 146 667 Nm		Tot MrP(-) = 518 957 Nm	SvrP. (-) = 3,538
Trave: Trave 2-5 - Piano Secondo		75 058	71 490
Trave: Trave 5-10 - Piano Secondo		71 608	75 177
Pilastro: Pilastro 5 - Piano Terzo		248 880	248 880

Nodi (CA) - Verifica Gerarchia delle Resistenze		
Id _{Beam}	M _R	
	Positivo	Negativo
Pilastro: Pilastro 5 - Piano Secondo	270 077	270 077
Nodo 00172 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00		
Tot MrT(+) = 160 841 Nm	Tot MrP(+) = 310 152 Nm	SvrP. (+) = 1,928
Tot MrT(-) = 202 850 Nm	Tot MrP(-) = 310 152 Nm	SvrP. (-) = 1,529
Trave: Trave 19-20 - Piano Secondo	84 271	136 130
Trave: Trave 20-26 - Piano Secondo	76 570	66 720
Pilastro: Pilastro 20 - Piano Terzo	149 572	149 572
Pilastro: Pilastro 20 - Piano Secondo	160 580	160 580
Nodo 00172 - Dir. X: -1.00, Y: 0.00, Z: 0.00		
Tot MrT(+) = 81 405 Nm	Tot MrP(+) = 598 801 Nm	SvrP. (+) = 7,356
Tot MrT(-) = 131 983 Nm	Tot MrP(-) = 598 801 Nm	SvrP. (-) = 4,537
Trave: Trave 20-21 - Piano Secondo	131 983	81 405
Pilastro: Pilastro 20 - Piano Terzo	292 747	292 747
Pilastro: Pilastro 20 - Piano Secondo	306 054	306 054
Nodo 00173 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00		
Tot MrT(+) = 67 982 Nm	Tot MrP(+) = 238 183 Nm	SvrP. (+) = 3,504
Tot MrT(-) = 113 119 Nm	Tot MrP(-) = 238 183 Nm	SvrP. (-) = 2,106
Trave: Trave 20-26 - Piano Secondo	67 982	113 119
Pilastro: Pilastro 26 - Piano Terzo	103 874	103 874
Pilastro: Pilastro 26 - Piano Secondo	134 309	134 309
Nodo 00173 - Dir. X: -1.00, Y: 0.00, Z: 0.00		
Tot MrT(+) = 202 128 Nm	Tot MrP(+) = 492 416 Nm	SvrP. (+) = 2,436
Tot MrT(-) = 301 505 Nm	Tot MrP(-) = 492 416 Nm	SvrP. (-) = 1,633
Trave: Trave 25-26 - Piano Secondo	136 506	121 544
Trave: Trave 26-27 - Piano Secondo	165 040	80 604
Pilastro: Pilastro 26 - Piano Terzo	221 136	221 136
Pilastro: Pilastro 26 - Piano Secondo	271 280	271 280
Nodo 00174 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00		
Tot MrT(+) = 165 960 Nm	Tot MrP(+) = 247 824 Nm	SvrP. (+) = 1,493
Tot MrT(-) = 155 581 Nm	Tot MrP(-) = 247 824 Nm	SvrP. (-) = 1,593
Trave: Trave 18-17 - Piano Secondo	71 969	94 451
Trave: Trave 16-17 - Piano Secondo	72 309	84 547
Pilastro: Pilastro 17 - Piano Terzo	119 494	119 494
Pilastro: Pilastro 17 - Piano Secondo	128 330	128 330
Nodo 00174 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00		
Tot MrT(+) = 153 841 Nm	Tot MrP(+) = 509 495 Nm	SvrP. (+) = 3,312
Tot MrT(-) = 72 428 Nm	Tot MrP(-) = 509 495 Nm	SvrP. (-) = 7,035
Trave: Trave 17-22 - Piano Secondo	153 898	72 455
Pilastro: Pilastro 17 - Piano Terzo	247 444	247 444
Pilastro: Pilastro 17 - Piano Secondo	262 051	262 051
Nodo 00175 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00		
Tot MrT(+) = 93 384 Nm	Tot MrP(+) = 203 292 Nm	SvrP. (+) = 2,177
Tot MrT(-) = 75 106 Nm	Tot MrP(-) = 203 292 Nm	SvrP. (-) = 2,707
Trave: Trave 4-5 - Piano Secondo	93 384	75 106
Pilastro: Pilastro 4 - Piano Terzo	99 267	99 267
Pilastro: Pilastro 4 - Piano Secondo	104 025	104 025
Nodo 00175 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00		
Tot MrT(+) = 258 757 Nm	Tot MrP(+) = 434 464 Nm	SvrP. (+) = 1,679
Tot MrT(-) = 258 757 Nm	Tot MrP(-) = 434 464 Nm	SvrP. (-) = 1,679
Trave: Trave 1-4 - Piano Secondo	133 935	133 935
Trave: Trave 4-8 - Piano Secondo	125 052	125 052
Pilastro: Pilastro 4 - Piano Terzo	213 071	213 071
Pilastro: Pilastro 4 - Piano Secondo	221 393	221 393
Nodo 00176 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00		
Tot MrT(+) = 84 935 Nm	Tot MrP(+) = 196 839 Nm	SvrP. (+) = 2,318
Tot MrT(-) = 143 096 Nm	Tot MrP(-) = 196 839 Nm	SvrP. (-) = 1,376
Trave: Trave 17-22 - Piano Secondo	84 967	143 149
Pilastro: Pilastro 22 - Piano Terzo	96 985	96 985
Pilastro: Pilastro 22 - Piano Secondo	99 854	99 854
Nodo 00176 - Dir. X: -1.00, Y: 0.00, Z: 0.00		
Tot MrT(+) = 98 528 Nm	Tot MrP(+) = 423 138 Nm	SvrP. (+) = 4,295
Tot MrT(-) = 139 324 Nm	Tot MrP(-) = 423 138 Nm	SvrP. (-) = 3,037
Trave: Trave 22-23 - Piano Secondo	139 405	98 585
Pilastro: Pilastro 22 - Piano Terzo	209 058	209 058
Pilastro: Pilastro 22 - Piano Secondo	214 080	214 080
Nodo 00177 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00		
Tot MrT(+) = 202 977 Nm	Tot MrP(+) = 349 278 Nm	SvrP. (+) = 1,721
Tot MrT(-) = 240 169 Nm	Tot MrP(-) = 349 278 Nm	SvrP. (-) = 1,454
Trave: Trave 22-23 - Piano Secondo	108 112	108 112
Trave: Trave 23-24 - Piano Secondo	95 013	132 238
Pilastro: Pilastro 23 - Piano Terzo	170 419	170 419
Pilastro: Pilastro 23 - Piano Secondo	178 859	178 859
Nodo 00177 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00		
Tot MrT(+) = 93 087 Nm	Tot MrP(+) = 660 096 Nm	SvrP. (+) = 7,091
Tot MrT(-) = 191 732 Nm	Tot MrP(-) = 660 096 Nm	SvrP. (-) = 3,443
Trave: Trave 18-23 - Piano Secondo	93 087	191 732
Pilastro: Pilastro 23 - Piano Terzo	325 310	325 310
Pilastro: Pilastro 23 - Piano Secondo	334 786	334 786
Nodo 00178 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00		
Tot MrT(+) = 82 584 Nm	Tot MrP(+) = 246 627 Nm	SvrP. (+) = 2,986
Tot MrT(-) = 123 382 Nm	Tot MrP(-) = 246 627 Nm	SvrP. (-) = 1,999
Trave: Trave 20-21 - Piano Secondo	82 584	123 382
Pilastro: Pilastro 21 - Piano Terzo	112 787	112 787
Pilastro: Pilastro 21 - Piano Secondo	133 840	133 840
Nodo 00178 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00		

Nodi (CA) - Verifica Gerarchia delle Resistenze				
Id _{Beam}		M _R		
		Positivo	Negativo	
Tot MrT(+) = 252 336 Nm		Tot MrP(+) = 507 619 Nm	SvrP. (+) = 2,012	
Tot MrT(-) = 333 099 Nm		Tot MrP(-) = 507 619 Nm	SvrP. (-) = 1,524	
Trave: Trave 21-27 - Piano Secondo			144 974	159 908
Trave: Trave 15-21 - Piano Secondo			107 362	173 191
Pilastro: Pilastro 21 - Piano Terzo			236 642	236 642
Pilastro: Pilastro 21 - Piano Secondo			270 977	270 977
Nodo 00179 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00				
Tot MrT(+) = 81 233 Nm		Tot MrP(+) = 198 733 Nm	SvrP. (+) = 2,446	
Tot MrT(-) = 81 233 Nm		Tot MrP(-) = 198 733 Nm	SvrP. (-) = 2,446	
Trave: Trave 14-15 - Piano Secondo			81 663	81 663
Pilastro: Pilastro 15 - Piano Terzo			99 412	99 412
Pilastro: Pilastro 15 - Piano Secondo			99 321	99 321
Nodo 00179 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00				
Tot MrT(+) = 177 966 Nm		Tot MrP(+) = 426 486 Nm	SvrP. (+) = 2,396	
Tot MrT(-) = 112 115 Nm		Tot MrP(-) = 426 486 Nm	SvrP. (-) = 3,804	
Trave: Trave 15-21 - Piano Secondo			177 966	112 115
Pilastro: Pilastro 15 - Piano Terzo			213 324	213 324
Pilastro: Pilastro 15 - Piano Secondo			213 162	213 162
Nodo 00180 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00				
Tot MrT(+) = 84 670 Nm		Tot MrP(+) = 211 455 Nm	SvrP. (+) = 2,497	
Tot MrT(-) = 142 926 Nm		Tot MrP(-) = 211 455 Nm	SvrP. (-) = 1,479	
Trave: Trave 26-27 - Piano Secondo			84 691	142 962
Pilastro: Pilastro 27 - Piano Terzo			98 930	98 930
Pilastro: Pilastro 27 - Piano Secondo			112 525	112 525
Nodo 00180 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00				
Tot MrT(+) = 140 254 Nm		Tot MrP(+) = 448 225 Nm	SvrP. (+) = 3,196	
Tot MrT(-) = 180 869 Nm		Tot MrP(-) = 448 225 Nm	SvrP. (-) = 2,478	
Trave: Trave 21-27 - Piano Secondo			140 254	180 869
Pilastro: Pilastro 27 - Piano Terzo			212 474	212 474
Pilastro: Pilastro 27 - Piano Secondo			235 751	235 751
Nodo 00181 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00				
Tot MrT(+) = 80 473 Nm		Tot MrP(+) = 185 363 Nm	SvrP. (+) = 2,303	
Tot MrT(-) = 80 473 Nm		Tot MrP(-) = 185 363 Nm	SvrP. (-) = 2,303	
Trave: Trave 24-25 - Piano Secondo			81 373	81 373
Pilastro: Pilastro 25 - Piano Terzo			95 890	95 890
Pilastro: Pilastro 25 - Piano Secondo			89 473	89 473
Nodo 00181 - Dir. X: -1.00, Y: 0.00, Z: 0.00				
Tot MrT(+) = 117 293 Nm		Tot MrP(+) = 401 752 Nm	SvrP. (+) = 3,425	
Tot MrT(-) = 158 037 Nm		Tot MrP(-) = 401 752 Nm	SvrP. (-) = 2,542	
Trave: Trave 25-26 - Piano Secondo			158 037	117 293
Pilastro: Pilastro 25 - Piano Terzo			207 150	207 150
Pilastro: Pilastro 25 - Piano Secondo			194 602	194 602
Nodo 00182 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00				
Tot MrT(+) = 79 482 Nm		Tot MrP(+) = 193 490 Nm	SvrP. (+) = 2,434	
Tot MrT(-) = 79 482 Nm		Tot MrP(-) = 193 490 Nm	SvrP. (-) = 2,434	
Trave: Trave 24-25 - Piano Secondo			80 371	80 371
Pilastro: Pilastro 24 - Piano Terzo			97 800	97 800
Pilastro: Pilastro 24 - Piano Secondo			95 690	95 690
Nodo 00182 - Dir. X: -1.00, Y: 0.00, Z: 0.00				
Tot MrT(+) = 165 420 Nm		Tot MrP(+) = 417 274 Nm	SvrP. (+) = 2,523	
Tot MrT(-) = 99 500 Nm		Tot MrP(-) = 417 274 Nm	SvrP. (-) = 4,194	
Trave: Trave 23-24 - Piano Secondo			99 589	165 568
Pilastro: Pilastro 24 - Piano Terzo			210 482	210 482
Pilastro: Pilastro 24 - Piano Secondo			206 792	206 792
Nodo 00183 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00				
Tot MrT(+) = 104 355 Nm		Tot MrP(+) = 189 068 Nm	SvrP. (+) = 1,812	
Tot MrT(-) = 71 525 Nm		Tot MrP(-) = 189 068 Nm	SvrP. (-) = 2,643	
Trave: Trave 16-17 - Piano Secondo			105 522	72 325
Pilastro: Pilastro 16 - Piano Terzo			94 957	94 957
Pilastro: Pilastro 16 - Piano Secondo			94 111	94 111
Nodo 00183 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00				
Tot MrT(+) = 97 671 Nm		Tot MrP(+) = 409 547 Nm	SvrP. (+) = 4,193	
Tot MrT(-) = 113 162 Nm		Tot MrP(-) = 409 547 Nm	SvrP. (-) = 3,619	
Trave: Trave 9-16 - Piano Secondo			97 709	113 206
Pilastro: Pilastro 16 - Piano Terzo			205 521	205 521
Pilastro: Pilastro 16 - Piano Secondo			204 026	204 026
Nodo 00184 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00				
Tot MrT(+) = 104 629 Nm		Tot MrP(+) = 193 267 Nm	SvrP. (+) = 1,847	
Tot MrT(-) = 94 812 Nm		Tot MrP(-) = 193 267 Nm	SvrP. (-) = 2,038	
Trave: Trave 9-16 - Piano Secondo			104 670	94 849
Pilastro: Pilastro 9 - Piano Terzo			96 669	96 669
Pilastro: Pilastro 9 - Piano Secondo			96 598	96 598
Nodo 00184 - Dir. X: -1.00, Y: 0.00, Z: 0.00				
Tot MrT(+) = 236 140 Nm		Tot MrP(+) = 416 906 Nm	SvrP. (+) = 1,766	
Tot MrT(-) = 273 305 Nm		Tot MrP(-) = 416 906 Nm	SvrP. (-) = 1,525	
Trave: Trave 9-10 - Piano Secondo			150 004	122 656
Trave: Trave 8-9 - Piano Secondo			123 301	113 484
Pilastro: Pilastro 9 - Piano Terzo			208 518	208 518
Pilastro: Pilastro 9 - Piano Secondo			208 388	208 388
Nodo 00185 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00				
Tot MrT(+) = 84 264 Nm		Tot MrP(+) = 174 645 Nm	SvrP. (+) = 2,073	
Tot MrT(-) = 91 967 Nm		Tot MrP(-) = 174 645 Nm	SvrP. (-) = 1,899	
Trave: Trave 6-7 - Piano Secondo			85 207	92 996
Pilastro: Pilastro 7 - Piano Terzo			90 157	90 157
Pilastro: Pilastro 7 - Piano Secondo			84 488	84 488

Id _{Beam}		Nodi (CA) - Verifica Gerarchia delle Resistenze	
		M _R	
		Positivo	Negativo
Nodo 00185 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 136 550 Nm		Tot MrP(+) = 379 876 Nm	SvrP. (+) = 2,782
Tot MrT(-) = 154 087 Nm		Tot MrP(-) = 379 876 Nm	SvrP. (-) = 2,465
Trave: Trave 7-11 - Piano Secondo		136 662	154 214
Pilastro: Pilastro 7 - Piano Terzo		196 051	196 051
Pilastro: Pilastro 7 - Piano Secondo		183 825	183 825
Nodo 00186 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 130 712 Nm		Tot MrP(+) = 195 251 Nm	SvrP. (+) = 1,494
Tot MrT(-) = 113 196 Nm		Tot MrP(-) = 195 251 Nm	SvrP. (-) = 1,725
Trave: Trave 1-4 - Piano Secondo		130 851	113 317
Pilastro: Pilastro 1 - Piano Terzo		92 990	92 990
Pilastro: Pilastro 1 - Piano Secondo		102 261	102 261
Nodo 00186 - Dir. X: -1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 81 089 Nm		Tot MrP(+) = 420 186 Nm	SvrP. (+) = 5,182
Tot MrT(-) = 114 139 Nm		Tot MrP(-) = 420 186 Nm	SvrP. (-) = 3,681
Trave: Trave 1-2 - Piano Secondo		114 139	81 089
Pilastro: Pilastro 1 - Piano Terzo		201 840	201 840
Pilastro: Pilastro 1 - Piano Secondo		218 346	218 346
Nodo 00187 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 79 676 Nm		Tot MrP(+) = 179 355 Nm	SvrP. (+) = 2,251
Tot MrT(-) = 87 394 Nm		Tot MrP(-) = 179 355 Nm	SvrP. (-) = 2,052
Trave: Trave 11-13 - Piano Secondo		80 185	87 952
Pilastro: Pilastro 13 - Piano Terzo		93 396	93 396
Pilastro: Pilastro 13 - Piano Secondo		85 959	85 959
Nodo 00187 - Dir. X: -1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 227 295 Nm		Tot MrP(+) = 389 701 Nm	SvrP. (+) = 1,715
Tot MrT(-) = 227 154 Nm		Tot MrP(-) = 389 701 Nm	SvrP. (-) = 1,716
Trave: Trave 12-13 - Piano Secondo		103 178	118 662
Trave: Trave 13-14 - Piano Secondo		124 988	109 520
Pilastro: Pilastro 13 - Piano Terzo		202 661	202 661
Pilastro: Pilastro 13 - Piano Secondo		187 040	187 040
Nodo 00188 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 190 195 Nm		Tot MrP(+) = 293 673 Nm	SvrP. (+) = 1,544
Tot MrT(-) = 210 331 Nm		Tot MrP(-) = 293 673 Nm	SvrP. (-) = 1,396
Trave: Trave 7-11 - Piano Secondo		118 585	138 738
Trave: Trave 11-13 - Piano Secondo		72 165	72 165
Pilastro: Pilastro 11 - Piano Terzo		143 093	143 093
Pilastro: Pilastro 11 - Piano Secondo		150 580	150 580
Nodo 00188 - Dir. X: -1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 132 894 Nm		Tot MrP(+) = 586 910 Nm	SvrP. (+) = 4,416
Tot MrT(-) = 148 359 Nm		Tot MrP(-) = 586 910 Nm	SvrP. (-) = 3,956
Trave: Trave S1-11 - Piano Secondo		148 359	132 894
Pilastro: Pilastro 11 - Piano Terzo		286 659	286 659
Pilastro: Pilastro 11 - Piano Secondo		300 251	300 251
Nodo 00189 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 101 723 Nm		Tot MrP(+) = 201 797 Nm	SvrP. (+) = 1,984
Tot MrT(-) = 134 648 Nm		Tot MrP(-) = 201 797 Nm	SvrP. (-) = 1,499
Trave: Trave 4-8 - Piano Secondo		101 794	134 743
Pilastro: Pilastro 8 - Piano Terzo		89 264	89 264
Pilastro: Pilastro 8 - Piano Secondo		112 533	112 533
Nodo 00189 - Dir. X: -1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 118 567 Nm		Tot MrP(+) = 429 930 Nm	SvrP. (+) = 3,626
Tot MrT(-) = 136 128 Nm		Tot MrP(-) = 429 930 Nm	SvrP. (-) = 3,158
Trave: Trave 8-9 - Piano Secondo		136 128	118 567
Pilastro: Pilastro 8 - Piano Terzo		194 163	194 163
Pilastro: Pilastro 8 - Piano Secondo		235 767	235 767
Nodo 00229 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 40 937 Nm		Tot MrP(+) = 417 723 Nm	SvrP. (+) = 10,204
Tot MrT(-) = 67 529 Nm		Tot MrP(-) = 417 723 Nm	SvrP. (-) = 6,186
Trave: Trave 3b-14 - Piano Quarto		41 449	68 373
Pilastro: Pilastro 14 - Piano Quarto		205 250	205 250
Pilastro: Pilastro 14 - Piano Quarto		212 473	212 473
Nodo 00229 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 83 636 Nm		Tot MrP(+) = 2 008 243 Nm	SvrP. (+) = 24,012
Tot MrT(-) = 83 636 Nm		Tot MrP(-) = 2 008 243 Nm	SvrP. (-) = 24,012
Trave: Trave 14-6b - Piano Quarto		83 636	83 636
Pilastro: Pilastro 14 - Piano Quarto		989 158	989 158
Pilastro: Pilastro 14 - Piano Quarto		1 019 085	1 019 085
Nodo 00230 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 84 328 Nm		Tot MrP(+) = 259 412 Nm	SvrP. (+) = 3,076
Tot MrT(-) = 84 328 Nm		Tot MrP(-) = 259 412 Nm	SvrP. (-) = 3,076
Trave: Trave 6b-19 - Piano Quarto		85 998	85 998
Pilastro: Pilastro 19 - Piano Quarto		129 013	129 013
Pilastro: Pilastro 19 - Piano Quarto		130 399	130 399
Nodo 00230 - Dir. X: -1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 0 Nm		Tot MrP(+) = 527 795 Nm	SvrP. (+) = -
Tot MrT(-) = 0 Nm		Tot MrP(-) = 527 795 Nm	SvrP. (-) = -
Pilastro: Pilastro 19 - Piano Quarto		262 779	262 779
Pilastro: Pilastro 19 - Piano Quarto		265 016	265 016
Nodo 00234 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 44 652 Nm		Tot MrP(+) = 434 378 Nm	SvrP. (+) = 9,728
Tot MrT(-) = 73 524 Nm		Tot MrP(-) = 434 378 Nm	SvrP. (-) = 5,908
Trave: Trave 3c-14 - Piano Terzo		45 210	74 443
Pilastro: Pilastro 14 - Piano Terzo		215 805	215 805
Pilastro: Pilastro 14 - Piano Terzo		218 573	218 573

Id _{Beam}		Nodi (CA) - Verifica Gerarchia delle Resistenze	
		M _R	
		Positivo	Negativo
Nodo 00234 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 108 637 Nm	Tot MrP(+) = 2 077 008 Nm	SvrP. (+) = 19,119	
Tot MrT(-) = 83 315 Nm	Tot MrP(-) = 2 077 008 Nm	SvrP. (-) = 24,930	
Trave: Trave 14-7c - Piano Terzo		108 637	83 315
Pilastro: Pilastro 14 - Piano Terzo		1 032 813	1 032 813
Pilastro: Pilastro 14 - Piano Terzo		1 044 195	1 044 195
Nodo 00235 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 98 879 Nm	Tot MrP(+) = 277 798 Nm	SvrP. (+) = 2,809	
Tot MrT(-) = 83 670 Nm	Tot MrP(-) = 277 798 Nm	SvrP. (-) = 3,320	
Trave: Trave 7c-19 - Piano Terzo		100 837	85 327
Pilastro: Pilastro 19 - Piano Terzo		136 976	136 976
Pilastro: Pilastro 19 - Piano Terzo		140 822	140 822
Nodo 00235 - Dir. X: -1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 0 Nm	Tot MrP(+) = 557 036 Nm	SvrP. (+) = -	
Tot MrT(-) = 0 Nm	Tot MrP(-) = 557 036 Nm	SvrP. (-) = -	
Pilastro: Pilastro 19 - Piano Terzo		275 502	275 502
Pilastro: Pilastro 19 - Piano Terzo		281 534	281 534
Nodo 00239 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 44 652 Nm	Tot MrP(+) = 423 619 Nm	SvrP. (+) = 9,487	
Tot MrT(-) = 73 568 Nm	Tot MrP(-) = 423 619 Nm	SvrP. (-) = 5,758	
Trave: Trave 3d-14 - Piano Secondo		45 210	74 487
Pilastro: Pilastro 14 - Piano Secondo		217 846	217 846
Pilastro: Pilastro 14 - Piano Secondo		205 773	205 773
Nodo 00239 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 188 575 Nm	Tot MrP(+) = 2 032 531 Nm	SvrP. (+) = 10,778	
Tot MrT(-) = 140 337 Nm	Tot MrP(-) = 2 032 531 Nm	SvrP. (-) = 14,483	
Trave: Trave 14-7d - Piano Secondo		188 575	140 337
Pilastro: Pilastro 14 - Piano Secondo		1 041 200	1 041 200
Pilastro: Pilastro 14 - Piano Secondo		991 331	991 331
Nodo 00240 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 154 493 Nm	Tot MrP(+) = 342 966 Nm	SvrP. (+) = 2,220	
Tot MrT(-) = 139 374 Nm	Tot MrP(-) = 342 966 Nm	SvrP. (-) = 2,461	
Trave: Trave 7d-19 - Piano Secondo		157 553	142 134
Pilastro: Pilastro 19 - Piano Secondo		151 103	151 103
Pilastro: Pilastro 19 - Piano Secondo		191 863	191 863
Nodo 00240 - Dir. X: -1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 0 Nm	Tot MrP(+) = 648 729 Nm	SvrP. (+) = -	
Tot MrT(-) = 0 Nm	Tot MrP(-) = 648 729 Nm	SvrP. (-) = -	
Pilastro: Pilastro 19 - Piano Secondo		294 589	294 589
Pilastro: Pilastro 19 - Piano Secondo		354 140	354 140
Nodo 00244 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 44 644 Nm	Tot MrP(+) = 366 457 Nm	SvrP. (+) = 8,208	
Tot MrT(-) = 69 014 Nm	Tot MrP(-) = 366 457 Nm	SvrP. (-) = 5,310	
Trave: Trave 3e-14 - Piano Primo		45 202	69 877
Pilastro: Pilastro 14 - Piano Primo		194 225	194 225
Pilastro: Pilastro 14 - Piano Primo		172 232	172 232
Nodo 00244 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 252 874 Nm	Tot MrP(+) = 1 790 021 Nm	SvrP. (+) = 7,079	
Tot MrT(-) = 212 495 Nm	Tot MrP(-) = 1 790 021 Nm	SvrP. (-) = 8,424	
Trave: Trave 14-7e - Piano Primo		252 874	212 495
Pilastro: Pilastro 14 - Piano Primo		943 136	943 136
Pilastro: Pilastro 14 - Piano Primo		846 885	846 885
Nodo 00245 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 209 848 Nm	Tot MrP(+) = 421 810 Nm	SvrP. (+) = 2,010	
Tot MrT(-) = 192 783 Nm	Tot MrP(-) = 421 810 Nm	SvrP. (-) = 2,188	
Trave: Trave 7e-19 - Piano Primo		214 004	196 601
Pilastro: Pilastro 19 - Piano Primo		210 448	210 448
Pilastro: Pilastro 19 - Piano Primo		211 362	211 362
Nodo 00245 - Dir. X: -1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 0 Nm	Tot MrP(+) = 808 926 Nm	SvrP. (+) = -	
Tot MrT(-) = 0 Nm	Tot MrP(-) = 808 926 Nm	SvrP. (-) = -	
Pilastro: Pilastro 19 - Piano Primo		397 375	397 375
Pilastro: Pilastro 19 - Piano Primo		411 551	411 551
Nodo 00264 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 193 241 Nm	Tot MrP(+) = 391 518 Nm	SvrP. (+) = 2,026	
Tot MrT(-) = 176 126 Nm	Tot MrP(-) = 391 518 Nm	SvrP. (-) = 2,223	
Trave: Trave 7f-19 - Piano Terra		197 068	179 614
Pilastro: Pilastro 19 - Piano Terra		208 223	208 223
Pilastro: Pilastro 19 - Piano Terra		183 295	183 295
Nodo 00264 - Dir. X: -1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 0 Nm	Tot MrP(+) = 780 185 Nm	SvrP. (+) = -	
Tot MrT(-) = 0 Nm	Tot MrP(-) = 780 185 Nm	SvrP. (-) = -	
Pilastro: Pilastro 19 - Piano Terra		407 269	407 269
Pilastro: Pilastro 19 - Piano Terra		372 916	372 916
Nodo 00269 - Dir. X: 1.00, Y: 0.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 59 912 Nm	Tot MrP(+) = 467 134 Nm	SvrP. (+) = 7,797	
Tot MrT(-) = 98 641 Nm	Tot MrP(-) = 467 134 Nm	SvrP. (-) = 4,736	
Trave: Trave 3f-14 - Piano Terra		60 660	99 873
Pilastro: Pilastro 14 - Piano Terra		153 602	153 602
Pilastro: Pilastro 14 - Piano Terra		313 532	313 532
Nodo 00269 - Dir. X: 0.00, Y: 1.00, Z: 0.00			
Tot MrT(+) = 236 827 Nm	Tot MrP(+) = 2 240 715 Nm	SvrP. (+) = 9,461	
Tot MrT(-) = 211 713 Nm	Tot MrP(-) = 2 240 715 Nm	SvrP. (-) = 10,584	
Trave: Trave 14-7f - Piano Terra		236 827	211 713
Pilastro: Pilastro 14 - Piano Terra		761 746	761 746

Id _{Beam}	M _R	
	Positivo	Negativo
Pilastro: Pilastro 14 - Piano Terra	1 478 969	1 478 969

LEGENDA:

- Id_{Beam}

M_R

Id_{Nid}

Dir

ΣM_{R,tr}

ΣM_{R,pil}

γ_{Rd}
- Identificativo del beam nel progetto.

Momento resistente del beam nelle direzioni positiva (+) e (-) negativa.

Identificativo del nodo.

Direzione lungo la quale è stata effettuata la verifica.

Somma dei momenti resistenti delle travi nelle direzioni positiva (+) e negativa (-).

Somma dei momenti resistenti dei pilastri nelle direzioni positiva (+) e negativa (-).

Sovreresistenza dei pilastri rispetto alle travi.

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

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{LI}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm ²]	[cm ²]					
Piano Quinto												
Travata: Trave 12-14												
Trave 12-14	0%	-4 794	45 941	-4 794	16 647	5,09	5,09	1.88[S]	0,09	5.19[S]	0,09	NO
	12,5%	-4 794	31 317	-4 794	30 036	5,09	5,09	2.76[S]	0,09	2.88[S]	0,09	NO
	25%	-4 794	3 305	17 925	45 664	5,09	5,09	26.13[S]	0,09	2.00[V]	0,10	NO
	37,5%	-	-	17 925	56 216	5,09	5,09	-	VNR	1.62[V]	0,10	NO
	50%	-	-	17 925	57 323	5,09	5,09	-	VNR	1.59[V]	0,10	NO
	62,5%	-	-	17 925	56 238	5,09	5,09	-	VNR	1.62[V]	0,10	NO
	75%	-4 265	6 416	17 925	45 739	5,09	5,09	13.48[S]	0,09	1.99[V]	0,10	NO
	87,5%	-4 265	34 388	-4 265	33 354	5,09	5,09	2.51[S]	0,09	2.59[S]	0,09	NO
	100%	-4 265	48 994	-4 265	20 004	5,09	5,09	1.77[S]	0,09	4.32[S]	0,09	NO
Piano Quinto												
Travata: Trave 18-19												
Trave 18-19	0%	-30 896	44 280	-30 896	23 569	5,09	5,09	1.83[S]	0,09	3.43[S]	0,09	NO
	12,5%	-30 896	31 666	-30 896	31 761	5,09	5,09	2.55[S]	0,09	2.55[S]	0,09	NO
	25%	-30 896	5 576	17 438	41 430	5,09	5,09	14.50[S]	0,09	2.20[V]	0,10	NO
	37,5%	-	-	17 438	48 187	5,09	5,09	-	VNR	1.89[V]	0,10	NO
	50%	-	-	17 438	48 042	5,09	5,09	-	VNR	1.90[V]	0,10	NO
	62,5%	-	-	17 438	46 173	5,09	5,09	-	VNR	1.97[V]	0,10	NO
	75%	-25 189	20 509	-25 189	36 619	5,09	5,09	4.00[S]	0,09	2.24[S]	0,09	NO
	87,5%	-25 189	49 610	-25 189	31 630	5,09	5,09	1.65[S]	0,09	2.59[S]	0,09	NO
	100%	-25 189	63 471	-25 189	20 423	5,09	5,09	1.29[S]	0,09	4.02[S]	0,09	NO
Piano Quinto												
Travata: Trave 12-18												
Trave 12-18	0%	-3 227	36 212	-3 227	31 302	5,09	5,09	2.39[S]	0,09	2.77[S]	0,09	NO
	12,5%	-3 227	36 212	-3 227	31 302	5,09	5,09	2.39[S]	0,09	2.77[S]	0,09	NO
	25%	-3 227	28 395	-3 227	26 551	5,09	5,09	3.05[S]	0,09	3.27[S]	0,09	NO
	37,5%	-3 227	18 379	-3 227	19 817	5,09	5,09	4.72[S]	0,09	4.37[S]	0,09	NO
	50%	-3 227	8 822	-2 877	13 051	5,09	5,09	9.83[S]	0,09	6.65[S]	0,09	NO
	62,5%	-2 877	16 187	-2 877	20 997	5,09	5,09	5.36[S]	0,09	4.13[S]	0,09	NO
	75%	-2 877	25 453	-2 877	28 481	5,09	5,09	3.41[S]	0,09	3.05[S]	0,09	NO
	87,5%	-2 877	32 706	-2 877	33 796	5,09	5,09	2.65[S]	0,09	2.57[S]	0,09	NO
	100%	-2 877	32 706	-2 877	33 796	5,09	5,09	2.65[S]	0,09	2.57[S]	0,09	NO
Piano Quinto												
Travata: Trave 14-19												
Trave 14-19	0%	-15 577	19 782	-15 577	19 156	5,09	5,09	4.25[S]	0,09	4.39[S]	0,09	NO
	12,5%	-15 577	19 782	-15 577	19 156	5,09	5,09	4.25[S]	0,09	4.39[S]	0,09	NO
	25%	-15 577	15 743	-15 577	17 085	5,09	5,09	5.34[S]	0,09	4.92[S]	0,09	NO
	37,5%	-15 577	9 835	-15 577	13 563	5,09	5,09	8.55[S]	0,09	6.20[S]	0,09	NO
	50%	-15 577	4 320	-15 577	9 654	5,09	5,09	19.46[S]	0,09	8.71[S]	0,09	NO
	62,5%	-3 301	8 267	-3 301	12 675	5,09	5,09	10.48[S]	0,09	6.84[S]	0,09	NO
	75%	-3 301	14 030	-3 301	16 340	5,09	5,09	6.18[S]	0,09	5.30[S]	0,09	NO
	87,5%	-3 301	17 976	-3 301	18 504	5,09	5,09	4.82[S]	0,09	4.68[S]	0,09	NO
	100%	-3 301	17 976	-3 301	18 504	5,09	5,09	4.82[S]	0,09	4.68[S]	0,09	NO
Piano Quarto												
Travata: Trave S1-11												
Trave S1-11	0%	-9 113	62 728	-9 113	50 944	5,09	5,09	1.36[S]	0,09	1.68[S]	0,09	NO
	12,5%	-9 113	62 728	-9 113	50 944	5,09	5,09	1.36[S]	0,09	1.68[S]	0,09	NO
	25%	-9 113	62 728	-9 113	50 944	5,09	5,09	1.36[S]	0,09	1.68[S]	0,09	NO
	37,5%	-9 113	52 006	-9 113	43 422	5,09	5,09	1.64[S]	0,09	1.97[S]	0,09	NO
	50%	-9 113	35 392	633	38 672	5,09	5,09	2.41[S]	0,09	2.26[S]	0,09	NO
	62,5%	633	45 254	633	53 114	5,09	5,09	1.93[S]	0,09	1.65[S]	0,09	NO
	75%	633	54 329	633	62 091	5,09	5,09	1.61[S]	0,09	1.41[S]	0,09	NO
	87,5%	633	54 329	633	62 091	5,09	5,09	1.61[S]	0,09	1.41[S]	0,09	NO
	100%	633	54 329	633	62 091	5,09	5,09	1.61[S]	0,09	1.41[S]	0,09	NO
Piano Quarto												
Travata: Trave 12-13-14												
Trave 12-13	0%	-100 873	52 545	-100 873	45 207	5,09	5,09	1.26[S]	0,08	1.46[S]	0,08	NO
	12,5%	-100 873	52 545	-100 873	45 207	5,09	5,09	1.26[S]	0,08	1.46[S]	0,08	NO
	25%	-100 873	51 897	-100 873	44 749	5,09	5,09	1.27[S]	0,08	1.47[S]	0,08	NO
	37,5%	-100 873	39 620	-100 873	35 614	5,09	5,09	1.67[S]	0,08	1.85[S]	0,08	NO
	50%	-100 873	27 867	-100 873	25 959	5,09	5,09	2.37[S]	0,08	2.54[S]	0,08	NO
	62,5%	-89 933	28 830	-89 933	22 176	5,09	5,09	2.37[S]	0,08	3.08[S]	0,08	NO
	75%	-89 933	41 554	-89 933	30 864	5,09	5,09	1.64[S]	0,08	2.21[S]	0,08	NO
	87,5%	-89 933	42 227	-89 933	31 299	5,09	5,09	1.62[S]	0,08	2.18[S]	0,08	NO
	100%	-89 933	42 227	-89 933	31 299	5,09	5,09	1.62[S]	0,08	2.18[S]	0,08	NO
Trave 13-14	0%	-76 069	90 091	-76 069	61 027	6,63	5,09	1.07[S]	0,09	1.17[S]	0,08	NO
	12,5%	-76 069	87 894	-76 069	59 738	6,63	5,09	1.10[S]	0,09	1.19[S]	0,08	NO
	25%	-76 069	64 585	-76 069	45 389	5,09	5,09	1.10[S]	0,08	1.57[S]	0,08	NO
	37,5%	-76 069	42 057	-76 069	30 259	5,09	5,09	1.69[S]	0,08	2.35[S]	0,08	NO
	50%	-76 069	20 310	-68 295	17 161	5,09	5,09	3.51[S]	0,08	4.25[S]	0,08	NO
	62,5%	-68 295	34 634	-68 295	36 712	5,09	5,09	2.11[S]	0,08	1.99[S]	0,08	NO
	75%	-68 295	53 523	-68 295	55 481	5,56	5,09	1.51[S]	0,09	1.31[S]	0,08	NO
	87,5%	-68 295	73 194	-68 295	73 470	5,56	5,56	1.10[S]	0,09	1.10[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]					
	100%	-68 295	75 053	-68 295	75 095	5,56	5,56	1.07[S]	0,09	1.07[S]	0,09	NO
Piano Quarto						Travata: Trave 14-15						
Trave 14-15	0%	-21 501	51 312	-21 501	19 421	5,09	5,09	1.61[S]	0,09	4.27[S]	0,09	NO
	12,5%	-21 501	41 977	-21 501	20 192	5,09	5,09	1.97[S]	0,09	4.10[S]	0,09	NO
	25%	-21 501	23 997	-21 501	20 217	5,09	5,09	3.45[S]	0,09	4.10[S]	0,09	NO
	37,5%	-21 501	8 604	-21 501	18 606	5,09	5,09	9.63[S]	0,09	4.45[S]	0,09	NO
	50%	-	-	6 710	16 182	5,09	5,09	-	VNR	5.49[V]	0,10	NO
	62,5%	-9 368	2 327	-9 368	22 699	5,09	5,09	36.70[S]	0,09	3.76[S]	0,09	NO
	75%	-9 368	14 354	-9 368	27 726	5,09	5,09	5.95[S]	0,09	3.08[S]	0,09	NO
	87,5%	-9 368	28 945	-9 368	30 191	5,09	5,09	2.95[S]	0,09	2.83[S]	0,09	NO
	100%	-9 368	36 685	-9 368	30 467	5,09	5,09	2.33[S]	0,09	2.80[S]	0,09	NO
Piano Quarto						Travata: Trave 18-19						
Trave 18-19	0%	-36 351	70 085	-36 351	25 513	5,09	5,09	1.14[S]	0,09	3.12[S]	0,09	NO
	12,5%	-36 351	60 711	-36 351	24 493	5,09	5,09	1.31[S]	0,09	3.25[S]	0,09	NO
	25%	-36 351	39 535	-36 351	20 549	5,09	5,09	2.02[S]	0,09	3.88[S]	0,09	NO
	37,5%	-36 351	20 452	-36 351	14 514	5,09	5,09	3.90[S]	0,09	5.49[S]	0,09	NO
	50%	-29 054	5 805	-29 054	13 795	5,09	5,09	13.99[S]	0,09	5.89[S]	0,09	NO
	62,5%	-29 054	18 477	-29 054	26 241	5,09	5,09	4.40[S]	0,09	3.10[S]	0,09	NO
	75%	-29 054	33 240	-29 054	36 596	5,09	5,09	2.44[S]	0,09	2.22[S]	0,09	NO
	87,5%	-29 054	50 098	-29 054	44 858	5,09	5,09	1.62[S]	0,09	1.81[S]	0,09	NO
	100%	-29 054	57 682	-29 054	47 668	5,09	5,09	1.41[S]	0,09	1.70[S]	0,09	NO
Piano Quarto						Travata: Trave 20-21						
Trave 20-21	0%	22	93 583	22	4 030	5,56	5,09	1.02[S]	0,10	21.68[S]	0,09	NO
	12,5%	22	69 514	22	27 789	5,56	5,09	1.37[S]	0,10	3.14[S]	0,09	NO
	25%	22	25 984	22	40 912	5,56	5,09	3.66[S]	0,10	2.14[S]	0,09	NO
	37,5%	-	-	42 903	61 540	5,09	5,09	-	VNR	1.57[V]	0,10	NO
	50%	-	-	41 836	64 463	5,09	5,09	-	VNR	1.49[V]	0,10	NO
	62,5%	-	-	41 836	63 824	5,09	5,09	-	VNR	1.51[V]	0,10	NO
	75%	2 712	12 983	41 836	49 448	5,09	5,09	6.77[S]	0,09	1.94[V]	0,10	NO
	87,5%	2 712	53 052	2 712	32 098	5,09	5,09	1.66[S]	0,09	2.74[S]	0,09	NO
	100%	2 712	75 563	2 712	11 798	5,09	5,09	1.16[S]	0,09	7.45[S]	0,09	NO
Piano Quarto						Travata: Trave 23-24						
Trave 23-24	0%	-57 155	55 802	-57 155	61 034	5,09	5,09	1.35[S]	0,08	1.23[S]	0,08	NO
	12,5%	-57 155	55 802	-57 155	61 034	5,09	5,09	1.35[S]	0,08	1.23[S]	0,08	NO
	25%	-57 155	37 173	-57 155	50 827	5,09	5,09	2.02[S]	0,08	1.48[S]	0,08	NO
	37,5%	-57 155	19 340	-57 155	37 706	5,09	5,09	3.89[S]	0,08	2.00[S]	0,08	NO
	50%	-6 646	17 822	-57 155	22 345	5,09	5,09	4.82[S]	0,09	3.37[S]	0,08	NO
	62,5%	-6 646	39 598	-6 646	31 404	5,09	5,09	2.17[S]	0,09	2.74[S]	0,09	NO
	75%	-6 646	62 846	-6 646	39 110	5,56	5,09	1.49[S]	0,10	2.20[S]	0,09	NO
	87,5%	-6 646	85 557	-6 646	45 235	5,56	5,09	1.10[S]	0,10	1.90[S]	0,09	NO
	100%	-6 646	85 557	-6 646	45 235	5,56	5,09	1.10[S]	0,10	1.90[S]	0,09	NO
Piano Quarto						Travata: Trave 25-26-27						
Trave 25-26	0%	-57 092	37 551	-57 092	3 089	5,09	5,09	2.00[S]	0,08	24.37[S]	0,08	NO
	12,5%	-57 092	37 551	-57 092	3 089	5,09	5,09	2.00[S]	0,08	24.37[S]	0,08	NO
	25%	-57 092	37 551	-57 092	3 089	5,09	5,09	2.00[S]	0,08	24.37[S]	0,08	NO
	37,5%	-57 092	30 857	-57 092	497	5,09	5,09	2.44[S]	0,08	NS	0,08	NO
	50%	-57 092	24 291	-23 914	1 647	5,09	5,09	3.10[S]	0,08	49.97[S]	0,09	NO
	62,5%	-57 092	18 025	-23 914	6 822	5,09	5,09	4.18[S]	0,08	12.06[S]	0,09	NO
	75%	-39 921	22 786	-39 921	11 396	5,09	5,09	3.46[S]	0,09	6.92[S]	0,09	NO
	87,5%	-39 921	22 786	-39 921	11 396	5,09	5,09	3.46[S]	0,09	6.92[S]	0,09	NO
	100%	-39 921	22 786	-39 921	11 396	5,09	5,09	3.46[S]	0,09	6.92[S]	0,09	NO
Trave 26-27	0%	-26 014	109 317	-26 014	18 119	7,10	5,09	1.05[S]	0,10	4.52[S]	0,09	NO
	12,5%	-26 014	83 797	-26 014	37 502	7,10	5,09	1.37[S]	0,10	2.18[S]	0,09	NO
	25%	-26 014	36 987	-26 014	46 519	5,09	5,09	2.21[S]	0,09	1.76[S]	0,09	NO
	37,5%	-26 014	547	40 162	59 434	5,09	5,09	NS	0,09	1.61[V]	0,10	NO
	50%	-	-	39 193	62 744	5,09	5,09	-	VNR	1.52[V]	0,10	NO
	62,5%	-	-	39 193	62 453	5,09	5,09	-	VNR	1.53[V]	0,10	NO
	75%	22 483	21 088	39 193	49 263	5,09	5,09	4.37[S]	0,10	1.94[V]	0,10	NO
	87,5%	22 483	63 909	22 483	41 546	5,09	5,09	1.44[S]	0,10	2.22[S]	0,10	NO
	100%	22 483	87 620	22 483	26 150	5,09	5,09	1.05[S]	0,10	3.52[S]	0,10	NO
Piano Quarto						Travata: Trave 11-13						
Trave 11-13	0%	-30 798	39 867	-30 798	53 465	5,09	5,09	2.03[S]	0,09	1.51[S]	0,09	NO
	12,5%	-30 798	39 867	-30 798	53 465	5,09	5,09	2.03[S]	0,09	1.51[S]	0,09	NO
	25%	-30 798	33 612	-30 798	46 332	5,09	5,09	2.41[S]	0,09	1.75[S]	0,09	NO
	37,5%	-30 798	23 309	-30 798	33 965	5,09	5,09	3.47[S]	0,09	2.38[S]	0,09	NO
	50%	-5 471	16 589	-30 798	21 236	5,09	5,09	5.20[S]	0,09	3.81[S]	0,09	NO
	62,5%	-5 471	30 697	-5 471	21 261	5,09	5,09	2.81[S]	0,09	4.06[S]	0,09	NO
	75%	-5 471	45 170	-5 471	29 460	5,09	5,09	1.91[S]	0,09	2.93[S]	0,09	NO
	87,5%	-5 471	53 886	-5 471	34 130	5,09	5,09	1.60[S]	0,09	2.53[S]	0,09	NO
	100%	-5 471	53 886	-5 471	34 130	5,09	5,09	1.60[S]	0,09	2.53[S]	0,09	NO
Piano Quarto						Travata: Trave S1-S3-12-1b-18-23						
Trave S1-S3	0%	-55 655	3 517	-55 655	6 177	4,21	4,21	17.05[S]	0,09	9.71[S]	0,09	NO
	12,5%	-30 938	6 327	-55 655	6 177	4,21	4,21	10.31[S]	0,09	9.71[S]	0,09	NO
	25%	-30 938	6 327	-55 655	6 120	5,56	5,34	13.82[S]	0,10	12.85[S]	0,10	NO
	37,5%	-38 697	10 327	-38 697	6 979	5,56	5,34	8.31[S]	0,10	11.78[S]	0,10	NO
	50%	-38 697	10 327	-38 697	6 979	5,56	5,34	8.31[S]	0,10	11.78[S]	0,10	NO
	62,5%	-73 328	18 933	-73 328	12 789	5,56	5,34	4.15[S]	0,09	5.86[S]	0,09	NO
	75%	-232 197	38 618	-232 197	22 226	5,56	5,34	1.16[S]	0,07	1.86[S]	0,07	NO
	87,5%	-232 197	40 154	-232 197	23 210	5,56	5,56	1.12[S]	0,07	1.93[S]	0,07	NO
	100%	-232 197	40 154	-232 197	23 210	5,56	5,56	1.12[S]	0,07	1.93[S]	0,07	NO
Trave S3-12	0%	-148 707	97 447	-148 707	51 353	7,82	5,56	1.02[S]	0,10	1.22[S]	0,08	NO
	12,5%	-148 707	97 447	-148 707	51 353	7,82	5,56	1.02[S]	0,10	1.22[S]	0,08	NO
	25%	-148 707	97 447	-148 707	51 353	8,64	5,56	1.16[S]	0,10	1.22[S]	0,08	NO
	37,5%	-148 707	97 447	-148 707	51 353	8,64	5,56	1.16[S]	0,10	1.22[S]	0,08	NO
	50%	-148 707	97 447	-148 707	51 353	8,64	5,56	1.16[S]	0,10	1.22[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
	62,5%	-148 707	97 447	-148 707	51 353	8,64	5,56	1.16[S]	0,10	1.22[S]	0,08	NO
	75%	-148 707	84 185	-148 707	41 429	8,64	5,56	1.35[S]	0,10	1.51[S]	0,08	NO
	87,5%	-148 707	69 608	-148 707	30 378	7,10	5,09	1.26[S]	0,09	1.80[S]	0,08	NO
	100%	-148 707	55 120	-143 686	22 328	7,10	5,09	1.60[S]	0,09	2.50[S]	0,08	NO
Trave 12-1b	0%	-36 440	98 261	-36 440	43 151	7,10	5,09	1.15[S]	0,10	1.85[S]	0,09	NO
	12,5%	-36 440	98 261	-36 440	43 151	7,10	5,09	1.15[S]	0,10	1.85[S]	0,09	NO
	25%	-36 440	98 261	-36 440	43 151	7,10	5,09	1.15[S]	0,10	1.85[S]	0,09	NO
	37,5%	-36 440	98 261	-36 440	43 151	7,10	5,09	1.15[S]	0,10	1.85[S]	0,09	NO
	50%	-36 440	98 261	-36 440	43 151	7,10	5,09	1.15[S]	0,10	1.85[S]	0,09	NO
	62,5%	-36 440	98 261	-36 440	43 151	7,10	5,09	1.15[S]	0,10	1.85[S]	0,09	NO
	75%	-36 440	90 587	-36 440	38 981	7,10	5,09	1.25[S]	0,10	2.05[S]	0,09	NO
	87,5%	-36 440	74 659	-35 115	33 426	7,10	6,63	1.51[S]	0,10	3.15[S]	0,10	NO
	100%	-36 440	58 810	-35 115	33 426	7,10	6,63	1.92[S]	0,10	3.15[S]	0,10	NO
Trave 1b-18	0%	-47 249	41 275	-47 249	38 707	7,10	6,63	2.68[S]	0,10	2.66[S]	0,09	NO
	12,5%	-47 249	41 275	-47 249	38 707	5,09	6,63	1.88[S]	0,09	2.66[S]	0,10	NO
	25%	-47 249	35 565	-47 249	35 745	5,09	6,63	2.18[S]	0,09	2.88[S]	0,10	NO
	37,5%	-40 649	17 733	-40 649	40 871	5,09	6,63	4.45[S]	0,09	2.55[S]	0,10	NO
	50%	-40 649	31 873	-40 649	55 765	5,09	6,63	2.47[S]	0,09	1.87[S]	0,10	NO
	62,5%	-40 649	46 843	-40 649	69 835	5,09	6,63	1.68[S]	0,09	1.49[S]	0,10	NO
	75%	-40 649	62 641	-40 649	83 075	5,09	6,03	1.26[S]	0,09	1.14[S]	0,09	NO
	87,5%	-40 649	67 568	-40 649	86 904	5,09	6,03	1.17[S]	0,09	1.09[S]	0,09	NO
	100%	-40 649	67 568	-40 649	86 904	5,09	6,03	1.17[S]	0,09	1.09[S]	0,09	NO
Trave 18-23	0%	-4 098	97 129	-4 098	61 879	6,22	6,03	1.08[S]	0,10	1.65[S]	0,10	NO
	12,5%	-4 098	83 567	-4 098	61 698	5,09	6,03	1.04[S]	0,09	1.65[S]	0,10	NO
	25%	-4 098	43 700	-4 098	60 818	5,09	5,09	1.98[S]	0,09	1.42[S]	0,09	NO
	37,5%	-4 098	11 415	-4 098	52 981	5,09	5,09	7.58[S]	0,09	1.63[S]	0,09	NO
	50%	-	-	41 627	43 178	5,09	5,09	-	VNR	2.23[V]	0,10	NO
	62,5%	-610	30 509	-610	41 933	5,09	5,09	2.86[S]	0,09	2.08[S]	0,09	NO
	75%	-3 370	71 345	-610	42 435	8,17	5,09	1.92[S]	0,12	2.06[S]	0,09	NO
	87,5%	-3 370	120 092	-610	42 239	8,17	5,09	1.14[S]	0,12	2.07[S]	0,09	NO
	100%	-3 370	136 343	-610	36 656	8,17	5,09	1.01[S]	0,12	2.38[S]	0,09	NO
Piano Quarto						Travata: Trave 14-19-20-26						
Trave 14-19	0%	-85 628	33 093	-85 628	7 375	5,09	5,09	2.10[S]	0,08	9.40[S]	0,08	NO
	12,5%	-85 628	33 093	-85 628	7 375	5,09	5,09	2.10[S]	0,08	9.40[S]	0,08	NO
	25%	-85 628	33 093	-85 628	7 375	5,09	5,09	2.10[S]	0,08	9.40[S]	0,08	NO
	37,5%	-85 628	23 534	-61 233	9 082	5,09	5,09	2.95[S]	0,08	8.21[S]	0,08	NO
	50%	-61 233	23 073	-61 233	14 525	5,09	5,09	3.23[S]	0,08	5.13[S]	0,08	NO
	62,5%	-61 233	31 440	-61 233	19 020	5,09	5,09	2.37[S]	0,08	3.92[S]	0,08	NO
	75%	-61 233	40 069	-61 233	22 349	5,09	5,09	1.86[S]	0,08	3.33[S]	0,08	NO
	87,5%	-61 233	40 069	-61 233	22 349	5,09	5,09	1.86[S]	0,08	3.33[S]	0,08	NO
	100%	-61 233	40 069	-61 233	22 349	5,09	5,09	1.86[S]	0,08	3.33[S]	0,08	NO
Trave 19-20	0%	-122 964	113 671	-122 964	59 662	13,73	7,60	1.01[S]	0,15	1.03[S]	0,13	NO
	12,5%	-122 964	99 373	-122 964	59 471	13,73	7,60	1.15[S]	0,15	1.03[S]	0,13	NO
	25%	-122 964	61 537	-122 964	58 121	13,73	7,60	1.86[S]	0,15	1.05[S]	0,13	NO
	37,5%	-122 964	29 391	-122 964	51 081	8,73	7,60	2.41[S]	0,12	1.19[S]	0,12	NO
	50%	-122 964	2 944	-122 964	38 342	8,73	7,60	24.08[S]	0,12	1.59[S]	0,12	NO
	62,5%	-90 849	12 958	-90 849	36 420	8,73	7,60	5.75[S]	0,13	1.78[S]	0,13	NO
	75%	-90 849	44 569	-90 849	43 995	12,13	7,60	2.34[S]	0,15	1.47[S]	0,13	NO
	87,5%	-90 849	81 869	-90 849	45 879	12,13	7,60	1.27[S]	0,15	1.41[S]	0,13	NO
	100%	-90 849	95 983	-90 849	45 903	12,13	7,60	1.09[S]	0,15	1.41[S]	0,13	NO
Trave 20-26	0%	-33 615	51 745	-33 615	21 069	7,60	7,60	1.38[S]	0,13	3.38[S]	0,13	NO
	12,5%	-33 615	35 698	-33 615	27 654	7,60	7,60	1.99[S]	0,13	2.57[S]	0,13	NO
	25%	-33 615	11 371	-33 615	28 405	7,60	7,60	6.26[S]	0,13	2.51[S]	0,13	NO
	37,5%	-	-	46 961	31 512	7,60	7,60	-	VNR	2.55[V]	0,14	NO
	50%	-	-	46 961	31 250	7,60	7,60	-	VNR	2.57[V]	0,14	NO
	62,5%	-29 510	10 662	-29 510	21 984	7,60	7,60	6.72[S]	0,13	3.26[S]	0,13	NO
	75%	-29 510	32 171	-29 510	21 633	8,73	7,60	2.54[S]	0,14	3.31[S]	0,13	NO
	87,5%	-29 510	57 396	-29 510	18 129	8,73	7,60	1.42[S]	0,14	3.95[S]	0,13	NO
	100%	-29 510	72 657	-29 510	10 910	8,73	7,60	1.12[S]	0,14	6.57[S]	0,13	NO
Piano Quarto						Travata: Trave 14-6b-19						
Trave 14-6b	0%	-17 706	54 267	-17 706	6 779	5,09	5,09	1.54[S]	0,09	12.34[S]	0,09	NO
	12,5%	-17 706	54 267	-17 706	6 779	5,09	5,09	1.54[S]	0,09	12.34[S]	0,09	NO
	25%	-17 706	54 267	-17 706	6 779	5,09	5,09	1.54[S]	0,09	12.34[S]	0,09	NO
	37,5%	-17 706	54 267	14 029	14 004	5,09	5,09	1.54[S]	0,09	6.45[V]	0,10	NO
	50%	-17 706	47 053	14 029	21 542	5,09	5,09	1.78[S]	0,09	4.19[V]	0,10	NO
	62,5%	-17 706	36 659	-9 451	26 490	5,09	5,09	2.28[S]	0,09	3.22[S]	0,09	NO
	75%	-17 706	26 372	-9 451	26 490	5,09	5,09	3.17[S]	0,09	3.22[S]	0,09	NO
	87,5%	-17 706	16 189	-9 451	26 490	5,09	5,09	5.17[S]	0,09	3.22[S]	0,09	NO
	100%	-17 706	6 115	-9 451	26 490	5,09	5,09	13.68[S]	0,09	3.22[S]	0,09	NO
Trave 6b-19	0%	-6 520	6 279	-6 520	33 299	5,09	5,09	13.70[S]	0,09	2.58[S]	0,09	NO
	12,5%	-6 520	12 411	-6 520	38 093	5,09	5,09	6.93[S]	0,09	2.26[S]	0,09	NO
	25%	-6 520	18 582	-6 520	42 848	5,09	5,09	4.63[S]	0,09	2.01[S]	0,09	NO
	37,5%	-6 520	21 556	-6 520	45 118	5,09	5,09	3.99[S]	0,09	1.91[S]	0,09	NO
	50%	-6 520	21 556	-6 520	45 118	5,09	5,09	3.99[S]	0,09	1.91[S]	0,09	NO
	62,5%	-6 520	21 556	-6 520	45 118	5,09	5,09	3.99[S]	0,09	1.91[S]	0,09	NO
	75%	-6 520	21 556	-6 520	45 118	5,09	5,09	3.99[S]	0,09	1.91[S]	0,09	NO
	87,5%	-6 520	21 556	-6 520	45 118	5,09	5,09	3.99[S]	0,09	1.91[S]	0,09	NO
	100%	-6 520	21 556	-6 520	45 118	5,09	5,09	3.99[S]	0,09	1.91[S]	0,09	NO
Piano Quarto						Travata: Trave 15-21-27						
Trave 15-21	0%	1 167	100 199	1 167	42 413	6,03	5,09	1.03[S]	0,10	2.06[S]	0,09	NO
	12,5%	1 167	90 226	1 167	44 982	6,03	5,09	1.14[S]	0,10	1.95[S]	0,09	NO
	25%	1 167	51 022	1 167	44 605	6,03	5,09	2.02[S]	0,10	1.96[S]	0,09	NO
	37,5%	1 167	18 666	1 167	43 866	5,56	5,09	5.11[S]	0,10	2.00[S]	0,09	NO
	50%	-	-	1 167	36 475	5,56	5,09	-	VNR	2.40[S]	0,09	NO
	62,5%	6 902	12 690	6 902	41 376	5,56	5,09	7.61[S]	0,10	2.15[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]					
	75%	6 902	43 999	6 902	42 999	5,56	5,09	2.19[S]	0,10	2.06[S]	0,10	NO
	87,5%	6 902	82 064	6 902	42 963	5,56	5,09	1.18[S]	0,10	2.07[S]	0,10	NO
	100%	6 902	91 766	6 902	41 480	5,56	5,09	1.05[S]	0,10	2.14[S]	0,10	NO
Trave 21-27	0%	-22 447	63 268	-22 447	62 654	5,56	5,09	1.43[S]	0,09	1.32[S]	0,09	NO
	12,5%	-22 447	61 592	-22 447	61 308	5,56	5,09	1.47[S]	0,09	1.35[S]	0,09	NO
	25%	-22 447	43 965	-22 447	46 293	5,56	5,09	2.05[S]	0,09	1.78[S]	0,09	NO
	37,5%	-22 447	27 212	-22 447	30 408	5,56	5,09	3.32[S]	0,09	2.72[S]	0,09	NO
	50%	-15 602	18 998	-15 602	15 260	5,56	5,09	4.83[S]	0,10	5.51[S]	0,09	NO
	62,5%	-15 602	38 218	-15 602	28 682	5,56	5,09	2.40[S]	0,10	2.93[S]	0,09	NO
	75%	-15 602	58 308	-15 602	41 232	5,56	5,09	1.57[S]	0,10	2.04[S]	0,09	NO
	87,5%	-15 602	79 272	-15 602	52 908	5,56	5,09	1.16[S]	0,10	1.59[S]	0,09	NO
	100%	-15 602	81 255	-15 602	53 947	5,56	5,09	1.13[S]	0,10	1.56[S]	0,09	NO
Piano Quarto												
Trave 24-25							Travata: Trave 24-25					
Trave 24-25	0%	-30 483	28 259	-30 483	38 479	5,09	5,09	2.86[S]	0,09	2.10[S]	0,09	NO
	12,5%	-30 483	28 259	-30 483	38 479	5,09	5,09	2.86[S]	0,09	2.10[S]	0,09	NO
	25%	-30 483	27 704	-30 483	38 116	5,09	5,09	2.92[S]	0,09	2.12[S]	0,09	NO
	37,5%	-30 483	17 255	-30 483	30 803	5,09	5,09	4.69[S]	0,09	2.63[S]	0,09	NO
	50%	-23 927	13 228	-23 927	25 684	5,09	5,09	6.22[S]	0,09	3.21[S]	0,09	NO
	62,5%	-23 927	24 253	-23 927	32 421	5,09	5,09	3.39[S]	0,09	2.54[S]	0,09	NO
	75%	-23 927	36 086	-23 927	38 350	5,09	5,09	2.28[S]	0,09	2.15[S]	0,09	NO
	87,5%	-23 927	36 719	-23 927	38 635	5,09	5,09	2.24[S]	0,09	2.13[S]	0,09	NO
	100%	-23 927	36 719	-23 927	38 635	5,09	5,09	2.24[S]	0,09	2.13[S]	0,09	NO
Piano Quarto												
Trave 4c-4b							Travata: Scala 4c-4b-5b-6b					
Trave 4c-4b	0%	-86 379	41 757	-86 379	4 179	11,00	7,60	1.07[S]	0,26	8.02[S]	0,25	NO
	12,5%	-86 379	32 673	-86 379	4 029	11,00	7,60	1.36[S]	0,26	8.31[S]	0,25	NO
	25%	-86 379	23 356	-86 379	3 272	11,00	7,60	1.91[S]	0,26	10.24[S]	0,25	NO
	37,5%	-86 379	14 670	-86 379	1 880	11,00	7,60	3.04[S]	0,26	17.82[S]	0,25	NO
	50%	-86 379	6 621	-	-	11,00	7,60	6.73[S]	0,26	-	VNR	NO
	62,5%	-86 379	3 305	-86 379	1 979	11,00	9,86	13.55[S]	0,27	20.76[S]	0,26	NO
	75%	-80 776	6 712	-80 776	8 670	8,73	9,86	5.58[S]	0,25	4.74[S]	0,25	NO
	87,5%	-80 776	10 744	-80 776	14 714	8,73	9,86	3.48[S]	0,25	2.79[S]	0,25	NO
	100%	-80 776	14 988	-80 776	19 692	8,73	9,86	2.50[S]	0,25	2.09[S]	0,25	NO
Trave 4b-5b	0%	-78 516	12 406	-78 627	18 869	8,73	9,86	3.03[S]	0,25	2.18[S]	0,25	NO
	12,5%	-80 342	4 472	-80 564	21 123	8,73	9,86	8.37[S]	0,25	1.95[S]	0,25	NO
	25%	-	-	-59 393	23 647	8,73	9,86	-	VNR	1.78[V]	0,26	NO
	37,5%	-	-	-63 290	27 754	8,73	9,86	-	VNR	1.51[V]	0,26	NO
	50%	-	-	-66 903	29 014	8,73	9,86	-	VNR	1.44[V]	0,26	NO
	62,5%	-	-	-70 102	27 746	8,73	9,86	-	VNR	1.50[V]	0,26	NO
	75%	-	-	-73 718	23 616	8,73	9,86	-	VNR	1.75[V]	0,26	NO
	87,5%	-	-	-77 333	16 626	17,25	9,86	-	VNR	2.52[V]	0,28	NO
	100%	-88 077	5 459	-87 968	11 884	17,25	7,60	12.01[S]	0,32	2.85[S]	0,26	NO
Trave 5b-6b	0%	-74 127	6 267	-74 127	12 192	17,25	7,60	10.56[S]	0,32	2.83[S]	0,27	NO
	12,5%	-74 127	8 253	-74 127	6 798	17,25	7,60	8.02[S]	0,32	5.08[S]	0,27	NO
	25%	-58 746	12 010	-74 127	53	17,25	7,60	5.57[V]	0,32	NS	0,27	NO
	37,5%	-59 008	20 703	-	-	17,25	7,60	3.23[V]	0,32	-	VNR	NO
	50%	-59 008	29 683	-	-	17,25	7,60	2.25[V]	0,32	-	VNR	NO
	62,5%	-59 008	38 932	-	-	17,25	7,60	1.72[V]	0,32	-	VNR	NO
	75%	-59 008	48 438	-	-	17,25	7,60	1.38[V]	0,32	-	VNR	NO
	87,5%	-59 008	58 212	-	-	17,25	7,60	1.15[V]	0,32	-	VNR	NO
	100%	-59 008	66 363	-	-	17,25	7,60	1.01[V]	0,32	-	VNR	NO
Piano Quarto												
Trave 3b-14							Travata: Scala 14-3b-2b-1b					
Trave 3b-14	0%	-41 188	5 567	-41 188	15 179	16,43	7,60	11.66[S]	0,32	2.37[S]	0,27	NO
	12,5%	-41 188	6 350	-41 188	8 455	16,43	8,73	10.22[S]	0,32	4.69[S]	0,27	NO
	25%	38 088	8 910	-41 188	347	16,43	8,73	7.67[V]	0,34	NS	0,27	NO
	37,5%	38 088	17 869	-	-	16,43	8,73	3.83[V]	0,34	-	VNR	NO
	50%	38 088	27 228	-	-	16,43	8,73	2.51[V]	0,34	-	VNR	NO
	62,5%	38 088	36 988	-	-	16,43	8,73	1.85[V]	0,34	-	VNR	NO
	75%	38 088	47 144	-	-	16,43	8,73	1.45[V]	0,34	-	VNR	NO
	87,5%	38 088	57 700	-	-	16,43	8,73	1.18[V]	0,34	-	VNR	NO
	100%	38 088	66 972	-	-	16,43	8,73	1.02[V]	0,34	-	VNR	NO
Trave 2b-3b	0%	-43 922	13 632	-43 809	17 314	8,73	7,60	2.85[S]	0,25	2.03[S]	0,24	NO
	12,5%	-42 084	5 420	-41 859	19 951	8,73	7,60	7.18[S]	0,25	1.77[S]	0,24	NO
	25%	-	-	-39 909	21 051	8,73	7,60	-	VNR	1.68[S]	0,25	NO
	37,5%	-	-	38 796	27 004	8,73	7,60	-	VNR	1.44[V]	0,26	NO
	50%	-	-	42 439	28 815	8,73	7,60	-	VNR	1.36[V]	0,26	NO
	62,5%	-	-	45 662	28 023	8,73	7,60	-	VNR	1.40[V]	0,26	NO
	75%	-	-	49 302	24 429	8,73	7,60	-	VNR	1.61[V]	0,26	NO
	87,5%	-	-	52 942	17 965	8,73	7,60	-	VNR	2.20[V]	0,26	NO
	100%	-19 943	4 087	-20 055	12 886	16,43	7,60	16.11[S]	0,33	2.86[S]	0,27	NO
Trave 1b-2b	0%	-27 916	48 769	-	-	12,13	7,60	1.05[S]	0,28	-	VNR	NO
	12,5%	-27 916	39 918	-	-	12,13	7,60	1.28[S]	0,28	-	VNR	NO
	25%	-27 916	30 478	-	-	12,13	7,60	1.68[S]	0,28	-	VNR	NO
	37,5%	-27 916	21 473	-	-	12,13	7,60	2.38[S]	0,28	-	VNR	NO
	50%	37 916	15 743	-	-	12,13	7,60	3.43[V]	0,30	-	VNR	NO
	62,5%	37 916	9 646	-	-	12,13	7,60	5.60[V]	0,30	-	VNR	NO
	75%	-19 890	8 402	-19 890	4 452	12,13	7,60	6.12[S]	0,28	8.22[S]	0,26	NO
	87,5%	-19 890	11 280	-19 890	11 628	8,73	7,60	3.54[S]	0,25	3.12[S]	0,25	NO
	100%	-19 890	14 237	-19 890	17 701	8,73	7,60	2.81[S]	0,25	2.05[S]	0,25	NO
Piano Terzo												
Trave 1-2							Travata: Trave 1-2-3					
Trave 1-2	0%	-14 994	78 783	-14 994	44 681	5,09	5,09	1.07[S]	0,09	1.88[S]	0,09	NO
	12,5%	-14 994	71 534	-14 994	44 524	5,09	5,09	1.18[S]	0,09	1.89[S]	0,09	NO
	25%	-14 994	44 600	-14 994	41 504	5,09	5,09	1.89[S]	0,09	2.03[S]	0,09	NO
	37,5%	-14 994	21 486	-14 994	34 668	5,09	5,09	3.92[S]	0,09	2.43[S]	0,09	NO
	50%	-14 994	2 188	-14 994	24 012	5,09	5,09	38.49[S]	0,09	3.51[S]	0,09	NO
	62,5%	-6 544	19 441	-6 544	29 401	5,09	5,09	4.42[S]	0,09	2.92[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]					
	75%	-6 544	43 474	-6 544	35 318	5,09	5,09	1.98[S]	0,09	2.43[S]	0,09	NO
	87,5%	-6 544	71 326	-6 544	37 420	5,09	5,09	1.21[S]	0,09	2.30[S]	0,09	NO
	100%	-6 544	78 802	-6 544	37 350	5,09	5,09	1.09[S]	0,09	2.30[S]	0,09	NO
Trave 2-3	0%	-22 860	76 510	-22 860	46 268	5,09	5,09	1.08[S]	0,09	1.78[S]	0,09	NO
	12,5%	-22 860	73 053	-22 860	45 663	5,09	5,09	1.13[S]	0,09	1.81[S]	0,09	NO
	25%	-22 860	47 736	-22 860	39 354	5,09	5,09	1.73[S]	0,09	2.10[S]	0,09	NO
	37,5%	-22 860	25 265	-22 860	30 197	5,09	5,09	3.27[S]	0,09	2.73[S]	0,09	NO
	50%	-12 802	9 541	-12 802	21 755	5,09	5,09	8.87[S]	0,09	3.89[S]	0,09	NO
	62,5%	-12 802	29 356	-12 802	33 568	5,09	5,09	2.88[S]	0,09	2.52[S]	0,09	NO
	75%	-12 802	52 016	-12 802	42 534	5,09	5,09	1.63[S]	0,09	1.99[S]	0,09	NO
	87,5%	-12 802	77 522	-12 802	48 656	5,09	5,09	1.09[S]	0,09	1.74[S]	0,09	NO
	100%	-12 802	81 006	-12 802	49 234	5,09	5,09	1.05[S]	0,09	1.72[S]	0,09	NO
Piano Terzo												
Travata: Trave 4-5-6-7												
Trave 4-5	0%	34 606	77 359	-	-	7,60	7,60	1.02[V]	0,14	-	VNR	NO
	12,5%	-15 372	44 019	-15 372	16 126	7,60	7,60	1.66[S]	0,13	4.54[S]	0,13	NO
	25%	-15 372	10 152	37 732	34 654	7,60	7,60	7.22[S]	0,13	2.29[V]	0,14	NO
	37,5%	-	-	37 732	51 692	7,60	7,60	-	VNR	1.53[V]	0,14	NO
	50%	-	-	37 732	53 734	7,60	7,60	-	VNR	1.48[V]	0,14	NO
	62,5%	-	-	37 732	49 364	7,60	7,60	-	VNR	1.61[V]	0,14	NO
	75%	-3 651	11 474	37 732	28 526	9,86	7,60	8.23[S]	0,15	2.78[V]	0,14	NO
	87,5%	-3 651	47 376	-3 651	7 264	9,86	7,60	1.99[S]	0,15	10.28[S]	0,14	NO
	100%	37 732	89 426	-	-	9,86	7,60	1.11[V]	0,15	-	VNR	NO
Trave 5-6	0%	-18 768	73 740	-	-	9,86	7,60	1.26[S]	0,14	-	VNR	NO
	12,5%	-18 768	52 826	-18 768	10 463	9,86	7,60	1.76[S]	0,14	6.97[S]	0,13	NO
	25%	-18 768	21 082	-18 768	20 399	9,86	7,60	4.40[S]	0,14	3.58[S]	0,13	NO
	37,5%	-	-	33 541	34 015	7,60	7,60	-	VNR	2.32[V]	0,14	NO
	50%	-	-	33 541	37 321	7,60	7,60	-	VNR	2.11[V]	0,14	NO
	62,5%	-	-	33 541	36 543	7,60	7,60	-	VNR	2.16[V]	0,14	NO
	75%	-14 595	17 633	-14 595	28 127	7,60	7,60	4.16[S]	0,13	2.61[S]	0,13	NO
	87,5%	-14 595	46 584	-14 595	20 988	7,60	7,60	1.57[S]	0,13	3.50[S]	0,13	NO
	100%	-14 595	66 174	-14 595	6 070	7,60	7,60	1.11[S]	0,13	12.08[S]	0,13	NO
Trave 6-7	0%	-44 341	42 338	-44 341	28 486	6,47	5,09	2.38[S]	0,09	2.74[S]	0,09	NO
	12,5%	-44 341	42 338	-44 341	28 486	6,47	5,09	2.38[S]	0,09	2.74[S]	0,09	NO
	25%	-44 341	41 703	-44 341	28 149	6,47	5,09	2.42[S]	0,09	2.78[S]	0,09	NO
	37,5%	-44 341	29 799	-44 341	21 251	5,09	5,09	2.62[S]	0,09	3.68[S]	0,09	NO
	50%	5 857	24 218	-44 341	15 123	5,09	5,09	3.67[S]	0,09	5.17[S]	0,09	NO
	62,5%	5 857	36 242	5 857	23 572	5,09	5,09	2.45[S]	0,09	3.77[S]	0,09	NO
	75%	5 857	49 312	5 857	29 304	5,09	5,09	1.80[S]	0,09	3.03[S]	0,09	NO
	87,5%	5 857	50 019	5 857	29 569	5,09	5,09	1.77[S]	0,09	3.00[S]	0,09	NO
	100%	5 857	50 019	5 857	29 569	5,09	5,09	1.77[S]	0,09	3.00[S]	0,09	NO
Piano Terzo												
Travata: Trave 8-9-10-S1												
Trave 8-9	0%	-66 580	75 797	-66 580	69 865	5,56	5,09	1.07[S]	0,09	1.05[S]	0,08	NO
	12,5%	-66 580	75 797	-66 580	69 865	5,56	5,09	1.07[S]	0,09	1.05[S]	0,08	NO
	25%	-66 580	64 906	-66 580	62 936	5,09	5,09	1.13[S]	0,08	1.16[S]	0,08	NO
	37,5%	-66 580	45 183	-66 580	48 907	5,09	5,09	1.62[S]	0,08	1.50[S]	0,08	NO
	50%	-66 580	26 642	-66 580	33 696	5,09	5,09	2.75[S]	0,08	2.18[S]	0,08	NO
	62,5%	-66 580	37 834	-66 580	34 950	5,09	5,09	1.94[S]	0,08	2.10[S]	0,08	NO
	75%	-66 580	58 483	-66 580	47 225	5,09	5,09	1.25[S]	0,08	1.55[S]	0,08	NO
	87,5%	-66 580	69 841	-66 580	53 211	5,09	5,09	1.05[S]	0,08	1.38[S]	0,08	NO
	100%	-66 580	69 841	-66 580	53 211	5,09	5,09	1.05[S]	0,08	1.38[S]	0,08	NO
Trave 9-10	0%	-79 929	87 354	-79 929	64 336	6,22	5,09	1.02[S]	0,09	1.10[S]	0,08	NO
	12,5%	-79 929	87 354	-79 929	64 336	6,22	5,09	1.02[S]	0,09	1.10[S]	0,08	NO
	25%	-79 929	87 354	-79 929	64 336	6,63	5,09	1.10[S]	0,09	1.10[S]	0,08	NO
	37,5%	-79 929	67 574	-79 929	54 404	6,63	5,09	1.42[S]	0,09	1.30[S]	0,08	NO
	50%	-79 929	45 765	-79 929	41 791	6,63	5,09	2.10[S]	0,09	1.69[S]	0,08	NO
	62,5%	-68 526	44 359	-68 526	49 613	6,63	5,09	2.22[S]	0,09	1.47[S]	0,08	NO
	75%	-68 526	61 604	-68 526	62 082	6,63	5,09	1.60[S]	0,09	1.17[S]	0,08	NO
	87,5%	-68 526	61 604	-68 526	62 082	5,09	5,09	1.18[S]	0,08	1.17[S]	0,08	NO
	100%	-68 526	61 604	-68 526	62 082	5,09	5,09	1.18[S]	0,08	1.17[S]	0,08	NO
Trave 10-S1	0%	-8 816	144 473	-8 816	140 575	8,89	8,48	1.02[S]	0,11	1.01[S]	0,11	NO
	12,5%	-8 816	144 473	-8 816	140 575	8,89	8,48	1.02[S]	0,11	1.01[S]	0,11	NO
	25%	-8 816	123 442	-8 816	126 698	9,58	9,11	1.29[S]	0,11	1.20[S]	0,11	NO
	37,5%	-8 816	82 690	-8 816	96 866	9,58	9,11	1.93[S]	0,11	1.57[S]	0,11	NO
	50%	-6 080	46 589	-8 816	64 667	9,58	9,11	3.43[S]	0,11	2.34[S]	0,11	NO
	62,5%	-6 080	88 291	-6 080	85 839	9,58	9,11	1.81[S]	0,11	1.77[S]	0,11	NO
	75%	-6 080	132 361	-6 080	112 353	9,58	9,11	1.21[S]	0,11	1.35[S]	0,11	NO
	87,5%	-6 080	155 033	-6 080	124 589	9,58	7,57	1.03[S]	0,12	1.02[S]	0,10	NO
	100%	-6 080	155 033	-6 080	124 589	9,58	7,57	1.03[S]	0,12	1.02[S]	0,10	NO
Piano Terzo												
Travata: Trave S1-11												
Trave S1-11	0%	-79 568	81 396	-79 568	66 586	6,03	5,09	1.06[S]	0,09	1.06[S]	0,08	NO
	12,5%	-79 568	81 396	-79 568	66 586	6,03	5,09	1.06[S]	0,09	1.06[S]	0,08	NO
	25%	-79 568	81 396	-79 568	66 586	6,03	6,63	1.06[S]	0,09	1.44[S]	0,09	NO
	37,5%	-79 568	65 886	-79 568	56 356	6,03	6,63	1.31[S]	0,09	1.70[S]	0,09	NO
	50%	-55 332	48 969	-55 332	61 379	6,03	6,63	1.86[S]	0,09	1.64[S]	0,09	NO
	62,5%	-55 332	69 721	-55 332	81 209	6,03	6,63	1.31[S]	0,09	1.24[S]	0,09	NO
	75%	-55 332	83 249	-55 332	93 421	6,03	6,63	1.09[S]	0,09	1.08[S]	0,09	NO
	87,5%	-55 332	83 249	-55 332	93 421	6,03	6,63	1.09[S]	0,09	1.08[S]	0,09	NO
	100%	-55 332	83 249	-55 332	93 421	6,03	6,63	1.09[S]	0,09	1.08[S]	0,09	NO
Piano Terzo												
Travata: Trave 12-13-14												
Trave 12-13	0%	-58 453	77 036	-58 453	82 134	5,56	6,03	1.07[S]	0,09	1.10[S]	0,09	NO
	12,5%	-58 453	77 036	-58 453	82 134	5,56	6,03	1.07[S]	0,09	1.10[S]	0,09	NO
	25%	-58 453	76 004	-58 453	81 204	5,56	6,03	1.09[S]	0,09	1.11[S]	0,09	NO
	37,5%	-58 453	56 360	-58 453	62 970	5,56	6,03	1.47[S]	0,09	1.44[S]	0,09	NO
	50%	-58 453	37 237	-58 453	44 213	5,56	6,03	2.22[S]	0,09	2.05[S]	0,09	NO
	62,5%	-54 337	55 139	-54 337	48 883	5,56	6,03	1.52[S]	0,09	1.87[S]	0,09	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{Li}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N-m]	[N]	[N-m]	[cm ²]	[cm ²]					
	75%	-54 337	76 964	-54 337	64 938	5,56	6,03	1.09[S]	0,09	1.41[S]	0,09	NO
	87,5%	-54 337	78 110	-54 337	65 754	5,56	5,56	1.07[S]	0,09	1.27[S]	0,09	NO
	100%	-54 337	78 110	-54 337	65 754	5,56	5,56	1.07[S]	0,09	1.27[S]	0,09	NO
Trave 13-14	0%	-58 185	112 399	-58 185	77 123	7,57	5,56	1.03[S]	0,10	1.07[S]	0,09	NO
	12,5%	-58 185	109 669	-58 185	75 507	7,57	5,56	1.06[S]	0,10	1.10[S]	0,09	NO
	25%	-58 185	80 611	-58 185	57 633	5,56	7,10	1.03[S]	0,09	1.88[S]	0,10	NO
	37,5%	-58 185	52 334	-58 185	38 978	5,56	7,10	1.58[S]	0,09	2.77[S]	0,10	NO
	50%	-58 185	24 836	-56 413	23 270	5,56	7,10	3.33[S]	0,09	4.66[S]	0,10	NO
	62,5%	-55 569	39 356	-55 569	48 370	5,56	7,10	2.12[S]	0,09	2.25[S]	0,10	NO
	75%	-55 569	61 769	-55 569	72 889	6,03	7,10	1.47[S]	0,09	1.49[S]	0,10	NO
	87,5%	-55 569	84 963	-55 569	96 627	6,03	6,63	1.07[S]	0,09	1.04[S]	0,09	NO
	100%	-55 569	87 150	-55 569	98 786	6,03	6,63	1.05[S]	0,09	1.02[S]	0,09	NO
Piano Terzo						Travata: Trave 14-15						
Trave 14-15	0%	-35 198	62 509	-35 198	27 709	5,09	5,09	1.28[S]	0,09	2.88[S]	0,09	NO
	12,5%	-35 198	52 012	-35 198	27 534	5,09	5,09	1.54[S]	0,09	2.90[S]	0,09	NO
	25%	-35 198	31 613	-35 198	25 327	5,09	5,09	2.53[S]	0,09	3.16[S]	0,09	NO
	37,5%	-35 198	13 782	-35 198	20 570	5,09	5,09	5.80[S]	0,09	3.89[S]	0,09	NO
	50%	-	-	-15 710	15 781	5,09	5,09	-	VNR	5.33[S]	0,09	NO
	62,5%	-15 710	10 985	-35 198	24 881	5,09	5,09	7.65[S]	0,09	3.21[S]	0,09	NO
	75%	-35 198	25 038	-35 198	32 320	5,09	5,09	3.19[S]	0,09	2.47[S]	0,09	NO
	87,5%	-35 198	42 749	-35 198	37 201	5,09	5,09	1.87[S]	0,09	2.15[S]	0,09	NO
	100%	-35 198	51 959	-35 198	38 609	5,09	5,09	1.54[S]	0,09	2.07[S]	0,09	NO
Piano Terzo						Travata: Trave 16-17-18-19						
Trave 16-17	0%	-63 543	47 034	-63 543	20 584	5,09	5,09	1.57[S]	0,08	3.60[S]	0,08	NO
	12,5%	-63 543	47 034	-63 543	20 584	5,09	5,09	1.57[S]	0,08	3.60[S]	0,08	NO
	25%	-63 543	46 343	-63 543	20 561	5,09	5,09	1.60[S]	0,08	3.60[S]	0,08	NO
	37,5%	-63 543	33 686	-63 543	19 412	5,09	5,09	2.20[S]	0,08	3.81[S]	0,08	NO
	50%	-63 543	22 308	-63 543	16 986	5,09	5,09	3.32[S]	0,08	4.36[S]	0,08	NO
	62,5%	-54 878	14 835	-54 878	19 817	5,09	5,09	5.11[S]	0,08	3.83[S]	0,08	NO
	75%	-54 878	22 368	-54 878	23 304	5,09	5,09	3.39[S]	0,08	3.26[S]	0,08	NO
	87,5%	-54 878	22 741	-54 878	23 417	5,09	5,09	3.34[S]	0,08	3.24[S]	0,08	NO
	100%	-54 878	22 741	-54 878	23 417	5,09	5,09	3.34[S]	0,08	3.24[S]	0,08	NO
Trave 18-17	0%	-2 230	66 913	-2 230	20 935	7,60	7,60	1.12[S]	0,13	3.57[S]	0,13	NO
	12,5%	-2 230	49 613	-2 230	26 874	7,60	7,60	1.51[S]	0,13	2.78[S]	0,13	NO
	25%	-2 230	22 866	-2 230	27 858	7,60	7,60	3.27[S]	0,13	2.68[S]	0,13	NO
	37,5%	-2 230	1 504	37 505	30 744	7,60	7,60	49.70[S]	0,13	2.58[V]	0,14	NO
	50%	-	-	37 505	32 506	7,60	7,60	-	VNR	2.44[V]	0,14	NO
	62,5%	-496	5 544	37 505	30 713	7,60	7,60	13.52[S]	0,13	2.58[V]	0,14	NO
	75%	-496	29 933	-496	27 608	8,48	7,60	2.76[S]	0,14	2.72[S]	0,14	NO
	87,5%	-496	61 178	-496	23 847	8,48	7,60	1.35[S]	0,14	3.14[S]	0,14	NO
	100%	-496	81 652	-496	13 234	8,48	7,60	1.01[S]	0,14	5.67[S]	0,14	NO
Trave 18-19	0%	-28 041	53 846	-28 041	29 278	6,47	5,09	1.94[S]	0,10	2.79[S]	0,09	NO
	12,5%	-28 041	45 418	-28 041	27 856	6,47	5,09	2.30[S]	0,10	2.93[S]	0,09	NO
	25%	-28 041	26 510	-28 041	22 938	6,47	5,09	3.94[S]	0,10	3.56[S]	0,09	NO
	37,5%	-28 041	9 692	-28 041	15 930	5,09	5,09	8.42[S]	0,09	5.12[S]	0,09	NO
	50%	-15 186	6 500	-15 186	19 656	5,09	5,09	12.97[S]	0,09	4.29[S]	0,09	NO
	62,5%	-15 186	20 136	-15 186	29 844	5,09	5,09	4.19[S]	0,09	2.82[S]	0,09	NO
	75%	-15 186	35 861	-15 186	37 945	5,09	5,09	2.35[S]	0,09	2.22[S]	0,09	NO
	87,5%	-15 186	53 676	-15 186	43 956	5,09	5,09	1.57[S]	0,09	1.92[S]	0,09	NO
	100%	-15 186	61 650	-15 186	45 832	5,09	5,09	1.37[S]	0,09	1.84[S]	0,09	NO
Piano Terzo						Travata: Trave 20-21						
Trave 20-21	0%	-30 072	112 954	-30 072	16 499	7,10	5,09	1.01[S]	0,10	4.91[S]	0,09	NO
	12,5%	-30 072	87 424	-30 072	34 469	7,10	5,09	1.31[S]	0,10	2.35[S]	0,09	NO
	25%	-30 072	40 778	-30 072	41 802	7,10	5,09	2.80[S]	0,10	1.94[S]	0,09	NO
	37,5%	-30 072	4 774	-16 060	50 578	5,09	5,09	16.97[S]	0,09	1.66[V]	0,09	NO
	50%	-	-	-16 060	52 497	5,09	5,09	-	VNR	1.60[V]	0,09	NO
	62,5%	-27 368	33	-15 812	50 687	5,09	5,09	NS	0,09	1.66[V]	0,09	NO
	75%	-27 368	35 254	-27 368	39 407	6,63	5,09	3.03[S]	0,10	2.07[S]	0,09	NO
	87,5%	-27 368	81 115	-27 368	32 857	6,63	5,09	1.32[S]	0,10	2.48[S]	0,09	NO
	100%	-27 368	106 347	-27 368	15 667	6,63	5,09	1.01[S]	0,10	5.21[S]	0,09	NO
Piano Terzo						Travata: Trave 22-23-24						
Trave 22-23	0%	-63 758	104 430	-63 758	60 116	7,10	5,09	1.03[S]	0,10	1.23[S]	0,08	NO
	12,5%	-63 758	100 041	-63 758	58 379	7,10	5,09	1.07[S]	0,10	1.27[S]	0,08	NO
	25%	-63 758	73 452	-63 758	47 026	5,56	5,09	1.11[S]	0,09	1.57[S]	0,08	NO
	37,5%	-63 758	47 888	-63 758	34 650	5,56	5,09	1.71[S]	0,09	2.13[S]	0,08	NO
	50%	-63 758	23 345	-63 758	21 255	5,56	5,09	3.50[S]	0,09	3.48[S]	0,08	NO
	62,5%	-27 988	19 643	-27 988	37 323	5,56	5,09	4.54[S]	0,09	2.18[S]	0,09	NO
	75%	-27 988	36 799	-27 988	58 107	5,56	5,09	2.43[S]	0,09	1.40[S]	0,09	NO
	87,5%	-27 988	54 977	-27 988	77 871	5,56	5,56	1.62[S]	0,09	1.15[S]	0,09	NO
	100%	-27 988	58 010	-27 988	80 964	5,56	5,56	1.54[S]	0,09	1.10[S]	0,09	NO
Trave 23-24	0%	-105 350	62 583	-105 350	89 589	5,56	7,82	1.16[S]	0,08	1.23[S]	0,09	NO
	12,5%	-105 350	62 583	-105 350	89 589	5,56	7,82	1.16[S]	0,08	1.23[S]	0,09	NO
	25%	-105 350	40 981	-105 350	71 241	7,10	7,10	2.40[S]	0,09	1.38[S]	0,09	NO
	37,5%	-105 350	19 957	-105 350	49 383	7,10	7,10	4.92[S]	0,09	1.99[S]	0,09	NO
	50%	-49 564	33 552	-49 564	31 622	7,10	7,10	3.28[S]	0,10	3.48[S]	0,10	NO
	62,5%	-49 564	64 064	-49 564	43 992	7,10	7,10	1.72[S]	0,10	2.50[S]	0,10	NO
	75%	-49 564	96 050	-49 564	54 888	8,64	7,10	1.41[S]	0,11	2.00[S]	0,10	NO
	87,5%	-49 564	126 902	-49 564	63 986	8,64	5,09	1.07[S]	0,11	1.20[S]	0,09	NO
	100%	-49 564	126 902	-49 564	63 986	8,64	5,09	1.07[S]	0,11	1.20[S]	0,09	NO
Piano Terzo						Travata: Trave 25-26-27						
Trave 25-26	0%	-39 826	90 983	-39 826	40 001	6,03	5,09	1.04[S]	0,09	1.97[S]	0,09	NO
	12,5%	-39 826	90 983	-39 826	40 001	6,03	5,09	1.04[S]	0,09	1.97[S]	0,09	NO
	25%	-39 826	90 983	-39 826	40 001	6,03	5,09	1.04[S]	0,09	1.97[S]	0,09	NO
	37,5%	-39 826	69 328	-39 826	30 708	6,03	5,09	1.36[S]	0,09	2.57[S]	0,09	NO
	50%	-39 826	47 693	-24 942	37 370	6,03	5,09	1.98[S]	0,09	2.20[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%	-24 942	29 362	-24 942	58 110	6,03	5,09	3.32[S]	0,10	1.41[S]	0,09	NO
	75%	-24 942	39 894	-24 942	78 528	6,03	5,09	2.45[S]	0,10	1.05[S]	0,09	NO
	87,5%	-24 942	39 894	-24 942	78 528	5,09	5,09	2.06[S]	0,09	1.05[S]	0,09	NO
	100%	-24 942	39 894	-24 942	78 528	5,09	5,09	2.06[S]	0,09	1.05[S]	0,09	NO
Trave 26-27	0%	-45 445	127 370	-45 445	35 263	8,17	5,09	1.01[S]	0,11	2.20[S]	0,09	NO
	12,5%	-45 445	100 337	-45 445	47 263	8,17	5,09	1.28[S]	0,11	1.64[S]	0,09	NO
	25%	-45 445	50 310	-45 445	49 321	5,09	5,09	1.54[S]	0,09	1.58[S]	0,09	NO
	37,5%	-45 445	10 650	-45 445	49 090	5,09	5,09	7.30[S]	0,09	1.58[S]	0,09	NO
	50%	-	-	-14 638	51 642	5,09	5,09	-	VNR	1.63[V]	0,09	NO
	62,5%	-23 720	8 405	-14 638	49 568	5,09	5,09	9.79[S]	0,09	1.70[V]	0,09	NO
	75%	-23 720	48 241	-23 720	46 456	8,04	5,09	2.71[S]	0,11	1.77[S]	0,09	NO
	87,5%	-23 720	98 445	-23 720	44 315	8,04	5,09	1.33[S]	0,11	1.86[S]	0,09	NO
	100%	-23 720	125 627	-23 720	32 137	8,04	5,09	1.04[S]	0,11	2.56[S]	0,09	NO
Piano Terzo												
Travata: Trave 1-4-8												
Trave 1-4	0%	-48 253	70 560	-48 253	56 346	5,09	5,09	1.09[S]	0,09	1.37[S]	0,09	NO
	12,5%	-48 253	70 560	-48 253	56 346	5,09	5,09	1.09[S]	0,09	1.37[S]	0,09	NO
	25%	-48 253	52 394	-48 253	48 158	5,09	5,09	1.47[S]	0,09	1.60[S]	0,09	NO
	37,5%	-48 253	30 831	-48 253	37 467	5,09	5,09	2.50[S]	0,09	2.06[S]	0,09	NO
	50%	-48 253	10 830	-9 395	29 883	5,09	5,09	7.12[S]	0,09	2.86[S]	0,09	NO
	62,5%	-9 395	28 208	-9 395	44 296	5,09	5,09	3.03[S]	0,09	1.93[S]	0,09	NO
	75%	-9 395	47 701	-9 395	57 055	5,09	5,09	1.79[S]	0,09	1.50[S]	0,09	NO
	87,5%	-9 395	64 861	-9 395	66 251	5,09	5,56	1.32[S]	0,09	1.41[S]	0,10	NO
	100%	-9 395	64 861	-9 395	66 251	5,09	5,56	1.32[S]	0,09	1.41[S]	0,10	NO
Trave 4-8	0%	-44 420	70 855	-44 420	76 665	5,09	5,56	1.10[S]	0,09	1.12[S]	0,09	NO
	12,5%	-44 420	69 550	-44 420	75 580	5,09	5,56	1.12[S]	0,09	1.13[S]	0,09	NO
	25%	-44 420	50 484	-44 420	58 978	5,09	5,09	1.54[S]	0,09	1.32[S]	0,09	NO
	37,5%	-44 420	32 246	-44 420	41 550	5,09	5,09	2.42[S]	0,09	1.88[S]	0,09	NO
	50%	-44 420	14 833	-44 420	23 299	5,09	5,09	5.26[S]	0,09	3.35[S]	0,09	NO
	62,5%	663	33 589	663	30 497	5,09	5,09	2.61[S]	0,09	2.87[S]	0,09	NO
	75%	663	55 033	663	44 717	5,09	5,09	1.59[S]	0,09	1.96[S]	0,09	NO
	87,5%	663	77 306	663	58 112	5,09	5,09	1.13[S]	0,09	1.51[S]	0,09	NO
	100%	663	78 829	663	58 979	5,09	5,09	1.11[S]	0,09	1.48[S]	0,09	NO
Piano Terzo												
Travata: Trave 2-5-10												
Trave 2-5	0%	-428	43 573	-428	27 419	6,47	6,47	1.45[S]	0,14	2.30[S]	0,14	NO
	12,5%	-428	39 177	-428	25 881	6,47	6,47	1.61[S]	0,14	2.44[S]	0,14	NO
	25%	-428	26 423	-428	20 723	6,47	6,47	2.39[S]	0,14	3.04[S]	0,14	NO
	37,5%	-428	14 440	-428	14 796	6,47	6,47	4.37[S]	0,14	4.26[S]	0,14	NO
	50%	-428	3 224	1 724	10 571	6,47	6,47	19.55[S]	0,14	5.99[S]	0,14	NO
	62,5%	1 724	10 541	1 724	19 987	6,47	6,47	6.00[S]	0,14	3.17[S]	0,14	NO
	75%	1 724	19 801	1 724	28 639	6,47	6,47	3.20[S]	0,14	2.21[S]	0,14	NO
	87,5%	1 724	29 832	1 724	36 518	6,47	6,47	2.12[S]	0,14	1.73[S]	0,14	NO
	100%	1 724	33 316	1 724	38 968	6,47	6,47	1.90[S]	0,14	1.62[S]	0,14	NO
Trave 5-10	0%	-9 321	44 447	-9 321	50 571	6,47	6,47	1.40[S]	0,14	1.23[S]	0,14	NO
	12,5%	-9 321	37 708	-9 321	46 216	6,47	6,47	1.64[S]	0,14	1.34[S]	0,14	NO
	25%	-9 321	24 342	-9 321	36 114	6,47	6,47	2.55[S]	0,14	1.72[S]	0,14	NO
	37,5%	-9 321	12 214	-9 321	24 772	6,47	6,47	5.08[S]	0,14	2.50[S]	0,14	NO
	50%	-8 010	2 404	-9 321	12 197	6,47	6,47	25.86[S]	0,14	5.08[S]	0,14	NO
	62,5%	-8 010	17 520	-8 010	17 182	6,47	6,47	3.55[S]	0,14	3.62[S]	0,14	NO
	75%	-8 010	33 868	-8 010	24 304	6,47	6,47	1.84[S]	0,14	2.56[S]	0,14	NO
	87,5%	-8 010	51 456	-8 010	30 184	6,47	6,47	1.21[S]	0,14	2.06[S]	0,14	NO
	100%	-8 010	60 197	-8 010	32 537	6,47	6,47	1.03[S]	0,14	1.91[S]	0,14	NO
Piano Terzo												
Travata: Trave 3-6												
Trave 3-6	0%	-73 118	64 708	-73 118	60 714	5,09	5,09	1.11[S]	0,08	1.18[S]	0,08	NO
	12,5%	-73 118	64 708	-73 118	60 714	5,09	5,09	1.11[S]	0,08	1.18[S]	0,08	NO
	25%	-73 118	46 725	-73 118	51 281	5,09	5,09	1.54[S]	0,08	1.40[S]	0,08	NO
	37,5%	-73 118	26 381	-73 118	38 073	5,09	5,09	2.72[S]	0,08	1.89[S]	0,08	NO
	50%	-73 118	19 445	-73 118	28 979	5,09	5,09	3.70[S]	0,08	2.48[S]	0,08	NO
	62,5%	-73 118	38 067	-73 118	40 293	5,09	5,09	1.89[S]	0,08	1.78[S]	0,08	NO
	75%	-73 118	57 817	-73 118	50 479	5,56	5,09	1.38[S]	0,09	1.42[S]	0,08	NO
	87,5%	-73 118	74 632	-73 118	58 124	5,56	5,09	1.07[S]	0,09	1.24[S]	0,08	NO
	100%	-73 118	74 632	-73 118	58 124	5,56	5,09	1.07[S]	0,09	1.24[S]	0,08	NO
Piano Terzo												
Travata: Trave 7-11-13												
Trave 7-11	0%	-66 728	99 575	-66 728	109 901	7,10	7,57	1.07[S]	0,09	1.04[S]	0,10	NO
	12,5%	-66 728	99 575	-66 728	109 901	7,10	7,57	1.07[S]	0,09	1.04[S]	0,10	NO
	25%	-66 728	74 605	-66 728	85 285	7,10	7,57	1.43[S]	0,09	1.34[S]	0,10	NO
	37,5%	-66 728	49 833	-66 728	59 505	6,63	7,57	1.98[S]	0,09	1.92[S]	0,10	NO
	50%	-66 728	25 754	-66 728	33 034	6,63	7,57	3.83[S]	0,09	3.46[S]	0,10	NO
	62,5%	-66 728	51 638	-66 728	43 158	6,63	7,57	1.91[S]	0,09	2.65[S]	0,10	NO
	75%	-66 728	80 907	-66 728	64 441	8,48	7,57	1.60[S]	0,10	1.77[S]	0,10	NO
	87,5%	-66 728	110 269	-66 728	84 629	8,48	6,03	1.17[S]	0,10	1.05[S]	0,09	NO
	100%	-66 728	110 269	-66 728	84 629	8,48	6,03	1.17[S]	0,10	1.05[S]	0,09	NO
Trave 11-13	0%	-92 879	43 005	-92 879	45 821	5,09	6,03	1.58[S]	0,08	1.82[S]	0,08	NO
	12,5%	-92 879	43 005	-92 879	45 821	5,09	6,03	1.58[S]	0,08	1.82[S]	0,08	NO
	25%	-92 879	35 767	-92 879	38 581	5,09	5,09	1.89[S]	0,08	1.76[S]	0,08	NO
	37,5%	-92 879	23 806	-92 879	26 034	5,09	5,09	2.85[S]	0,08	2.60[S]	0,08	NO
	50%	-82 810	22 499	-47 058	18 547	5,09	5,09	3.11[S]	0,08	4.18[S]	0,09	NO
	62,5%	-47 058	39 498	-47 058	28 768	5,09	5,09	1.96[S]	0,09	2.69[S]	0,09	NO
	75%	-47 058	54 150	-47 058	38 624	5,09	5,09	1.43[S]	0,09	2.01[S]	0,09	NO
	87,5%	-47 058	62 974	-47 058	44 276	5,09	5,09	1.23[S]	0,09	1.75[S]	0,09	NO
	100%	-47 058	62 974	-47 058	44 276	5,09	5,09	1.23[S]	0,09	1.75[S]	0,09	NO
Piano Terzo												
Travata: Trave 9-16												
Trave 9-16	0%	-40 674	65 090	-40 674	56 022	5,09	5,09	1.21[S]	0,09	1.41[S]	0,09	NO
	12,5%	-40 674	58 221	-40 674	52 435	5,09	5,09	1.35[S]	0,09	1.50[S]	0,09	NO
	25%	-40 674	38 068	-40 674	40 326	5,09	5,09	2.07[S]	0,09	1.95[S]	0,09	NO
	37,5%	-40 674	19 488	-40 674	26 640	5,09	5,09	4.04[S]	0,09	2.96[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
	50%	-40 558	11 742	-40 558	18 006	5,09	5,09	6.71[S]	0,09	4.38[S]	0,09	NO
	62,5%	-40 558	30 699	-40 558	31 311	5,09	5,09	2.57[S]	0,09	2.52[S]	0,09	NO
	75%	-40 558	51 231	-40 558	43 043	5,56	5,09	1.69[S]	0,09	1.83[S]	0,09	NO
	87,5%	-40 558	73 334	-40 558	53 204	5,56	5,09	1.18[S]	0,09	1.48[S]	0,09	NO
	100%	-40 558	80 837	-40 558	56 157	5,56	5,09	1.07[S]	0,09	1.40[S]	0,09	NO
Piano Terzo						Travata: Trave S1-S3-12-1c-4c-18-23						
Trave S1-S3	0%	-167 387	35 180	-167 387	44 292	4,62	5,09	1.22[S]	0,07	1.15[S]	0,07	NO
	12,5%	-167 387	35 180	-167 387	44 292	4,62	5,09	1.22[S]	0,07	1.15[S]	0,07	NO
	25%	-167 387	35 180	-167 387	44 292	7,57	5,09	2.61[S]	0,09	1.15[S]	0,08	NO
	37,5%	-148 174	35 653	-167 387	32 310	7,57	5,09	2.68[S]	0,10	1.57[S]	0,08	NO
	50%	-148 174	51 308	-148 174	32 760	7,57	5,09	1.87[S]	0,10	1.68[S]	0,08	NO
	62,5%	-148 174	67 063	-148 174	43 349	7,57	5,09	1.43[S]	0,10	1.27[S]	0,08	NO
	75%	-148 174	79 605	-148 174	51 667	7,57	5,09	1.20[S]	0,10	1.06[S]	0,08	NO
	87,5%	-148 174	79 605	-148 174	51 667	7,57	5,56	1.20[S]	0,10	1.21[S]	0,08	NO
	100%	-148 174	79 605	-148 174	51 667	7,57	5,56	1.20[S]	0,10	1.21[S]	0,08	NO
Trave S3-12	0%	-161 345	85 716	-161 345	56 978	7,57	5,56	1.08[S]	0,09	1.05[S]	0,08	NO
	12,5%	-161 345	85 716	-161 345	56 978	7,57	5,56	1.08[S]	0,09	1.05[S]	0,08	NO
	25%	-161 345	85 716	-161 345	56 978	7,57	5,56	1.08[S]	0,09	1.05[S]	0,08	NO
	37,5%	-161 345	85 716	-161 345	56 978	7,57	5,56	1.08[S]	0,09	1.05[S]	0,08	NO
	50%	-161 345	85 716	-161 345	56 978	7,57	5,56	1.08[S]	0,09	1.05[S]	0,08	NO
	62,5%	-161 345	85 716	-161 345	56 978	7,57	5,56	1.08[S]	0,09	1.05[S]	0,08	NO
	75%	-161 345	72 611	-161 345	46 975	7,57	5,56	1.28[S]	0,09	1.27[S]	0,08	NO
	87,5%	-161 345	58 126	-161 345	35 890	6,63	5,56	1.33[S]	0,09	1.67[S]	0,08	NO
	100%	-161 345	43 663	-154 142	35 712	6,63	5,56	1.77[S]	0,09	1.72[S]	0,08	NO
Trave 12-1c	0%	-263 523	86 018	-263 523	28 568	8,89	5,56	1.10[S]	0,08	1.38[S]	0,07	NO
	12,5%	-263 523	86 018	-263 523	28 568	8,89	5,56	1.10[S]	0,08	1.38[S]	0,07	NO
	25%	-263 523	86 018	-263 523	28 568	8,89	5,56	1.10[S]	0,08	1.38[S]	0,07	NO
	37,5%	-263 523	86 018	-263 523	28 568	8,89	5,56	1.10[S]	0,08	1.38[S]	0,07	NO
	50%	-263 523	86 018	-263 523	28 568	8,89	5,56	1.10[S]	0,08	1.38[S]	0,07	NO
	62,5%	-263 523	86 018	-263 523	28 568	8,89	5,56	1.10[S]	0,08	1.38[S]	0,07	NO
	75%	-263 523	79 897	-263 523	25 229	8,89	5,56	1.18[S]	0,08	1.56[S]	0,07	NO
	87,5%	-263 523	67 169	-263 523	18 255	8,89	8,64	1.40[S]	0,08	4.94[S]	0,08	NO
	100%	-257 406	55 925	-263 523	14 147	8,89	8,64	1.71[S]	0,08	6.37[S]	0,08	NO
Trave 1c-4c	0%	-134 832	84 827	-134 832	69 005	8,89	8,64	1.43[S]	0,09	1.70[S]	0,09	NO
	12,5%	-134 832	84 827	-134 832	69 005	8,17	8,64	1.29[S]	0,09	1.70[S]	0,09	NO
	25%	-134 832	84 827	-134 832	69 005	8,17	8,64	1.29[S]	0,09	1.70[S]	0,09	NO
	37,5%	-134 832	66 977	-134 832	55 983	8,17	8,64	1.64[S]	0,09	2.10[S]	0,09	NO
	50%	-118 817	47 706	-118 817	69 460	8,17	8,64	2.37[S]	0,09	1.74[S]	0,10	NO
	62,5%	-118 817	66 779	-118 817	93 509	8,17	8,64	1.69[S]	0,09	1.29[S]	0,10	NO
	75%	-118 817	80 519	-118 817	110 641	8,17	8,64	1.40[S]	0,09	1.09[S]	0,10	NO
	87,5%	-118 817	80 519	-118 817	110 641	8,17	8,64	1.40[S]	0,09	1.09[S]	0,10	NO
	100%	-118 817	80 519	-118 817	110 641	9,58	10,65	1.69[S]	0,10	1.39[S]	0,10	NO
Trave 4c-18	0%	-452 790	39 209	-452 790	66 257	9,58	10,65	1.68[S]	0,07	1.26[S]	0,07	NO
	12,5%	-452 790	49 361	-452 790	75 497	9,58	10,65	1.33[S]	0,07	1.10[S]	0,07	NO
	25%	-441 656	55 318	-452 790	78 968	9,58	10,65	1.23[S]	0,07	1.05[S]	0,07	NO
	37,5%	-441 656	55 318	-452 790	78 968	9,58	10,65	1.23[S]	0,07	1.05[S]	0,07	NO
	50%	-441 656	55 318	-452 790	78 968	9,58	10,65	1.23[S]	0,07	1.05[S]	0,07	NO
	62,5%	-441 656	55 318	-452 790	78 968	9,58	10,65	1.23[S]	0,07	1.05[S]	0,07	NO
	75%	-441 656	55 318	-452 790	78 968	9,58	10,65	1.23[S]	0,07	1.05[S]	0,07	NO
	87,5%	-441 656	55 318	-452 790	78 968	9,58	10,65	1.23[S]	0,07	1.05[S]	0,07	NO
	100%	-441 656	55 318	-452 790	78 968	9,58	10,65	1.23[S]	0,07	1.05[S]	0,07	NO
Trave 18-23	0%	-51 736	133 753	-51 736	57 205	9,58	5,09	1.12[S]	0,12	1.34[S]	0,09	NO
	12,5%	-51 736	113 653	-51 736	64 107	9,58	5,09	1.32[S]	0,12	1.19[S]	0,09	NO
	25%	-51 736	55 092	-51 736	63 749	7,57	5,09	2.13[S]	0,10	1.20[S]	0,09	NO
	37,5%	-51 736	8 946	-51 736	62 252	7,57	5,09	13.11[S]	0,10	1.23[S]	0,09	NO
	50%	-	-	-8 148	62 905	7,57	5,09	-	VNR	1.36[V]	0,09	NO
	62,5%	-51 053	32 429	-51 053	55 099	7,57	5,09	3.62[S]	0,10	1.39[S]	0,09	NO
	75%	-51 053	87 597	-51 053	55 000	11,59	5,09	2.09[S]	0,14	1.39[S]	0,09	NO
	87,5%	-51 053	155 182	-51 053	51 491	11,59	6,03	1.18[S]	0,14	1.79[S]	0,09	NO
	100%	-51 053	178 091	-51 053	35 565	11,59	6,03	1.03[S]	0,14	2.59[S]	0,09	NO
Piano Terzo						Travata: Trave 14-7c-19						
Trave 14-7c	0%	-19 087	107 609	-19 087	61 301	6,63	5,09	1.01[S]	0,10	1.36[S]	0,09	NO
	12,5%	-19 087	107 609	-19 087	61 301	6,63	5,09	1.01[S]	0,10	1.36[S]	0,09	NO
	25%	-19 087	107 609	-19 087	61 301	6,63	5,09	1.01[S]	0,10	1.36[S]	0,09	NO
	37,5%	-19 087	107 609	-19 087	61 301	6,63	6,03	1.01[S]	0,10	1.61[S]	0,10	NO
	50%	-19 087	95 049	-19 087	55 825	6,63	6,03	1.14[S]	0,10	1.77[S]	0,10	NO
	62,5%	-19 087	76 883	-19 087	47 777	6,63	6,03	1.41[S]	0,10	2.07[S]	0,10	NO
	75%	-19 087	58 825	-19 087	39 619	6,63	6,03	1.85[S]	0,10	2.49[S]	0,10	NO
	87,5%	-19 087	40 872	-19 087	34 900	6,63	6,03	2.66[S]	0,10	2.83[S]	0,10	NO
	100%	-19 087	23 026	-19 087	34 900	6,63	6,03	4.72[S]	0,10	2.83[S]	0,10	NO
Trave 7c-19	0%	-9 560	37 524	-9 560	61 524	6,63	6,03	2.95[S]	0,10	1.64[S]	0,10	NO
	12,5%	-9 560	50 140	-9 560	72 506	6,63	6,03	2.21[S]	0,10	1.39[S]	0,10	NO
	25%	-9 560	62 798	-9 560	83 450	6,63	6,03	1.76[S]	0,10	1.21[S]	0,10	NO
	37,5%	-9 560	68 885	-9 560	88 687	5,09	6,03	1.24[S]	0,09	1.14[S]	0,10	NO
	50%	-9 560	68 885	-9 560	88 687	5,09	6,03	1.24[S]	0,09	1.14[S]	0,10	NO
	62,5%	-9 560	68 885	-9 560	88 687	5,09	6,03	1.24[S]	0,09	1.14[S]	0,10	NO
	75%	-9 560	68 885	-9 560	88 687	5,09	6,03	1.24[S]	0,09	1.14[S]	0,10	NO
	87,5%	-9 560	68 885	-9 560	88 687	5,09	6,03	1.24[S]	0,09	1.14[S]	0,10	NO
	100%	-9 560	68 885	-9 560	88 687	5,09	6,03	1.24[S]	0,09	1.14[S]	0,10	NO
Piano Terzo						Travata: Trave 14-19-20-26						
Trave 14-19	0%	-143 607	42 253	-143 607	20 331	5,09	5,09	1.35[S]	0,07	2.80[S]	0,07	NO
	12,5%	-143 607	42 253	-143 607	20 331	5,09	5,09	1.35[S]	0,07	2.80[S]	0,07	NO
	25%	-143 607	42 253	-143 607	20 331	5,09	5,09	1.35[S]	0,07	2.80[S]	0,07	NO
	37,5%	-143 607	33 514	-143 607	18 382	5,09	5,09	1.70[S]	0,07	3.10[S]	0,07	NO
	50%	-143 607	25 298	-143 607	15 642	5,09	5,09	2.25[S]	0,07	3.64[S]	0,07	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%	-143 607	18 035	-143 607	11 951	5,09	5,09	3.16[S]	0,07	4.77[S]	0,07	NO
	75%	-143 607	21 340	-143 607	7 314	5,09	5,09	2.67[S]	0,07	7.79[S]	0,07	NO
	87,5%	-143 607	21 340	-105 527	6 809	5,09	5,09	2.67[S]	0,07	9.56[S]	0,08	NO
	100%	-143 607	21 340	-105 527	6 809	5,09	5,09	2.67[S]	0,07	9.56[S]	0,08	NO
Trave 19-20	0%	-112 442	130 102	-112 442	74 382	15,74	9,86	1.03[S]	0,16	1.11[S]	0,14	NO
	12,5%	-112 442	114 266	-112 442	73 564	15,74	9,86	1.17[S]	0,16	1.12[S]	0,14	NO
	25%	-112 442	71 948	-112 442	67 352	15,74	8,73	1.85[S]	0,16	1.07[S]	0,14	NO
	37,5%	-112 442	35 322	-112 442	55 446	9,86	8,73	2.32[S]	0,13	1.30[S]	0,13	NO
	50%	-112 442	4 393	-112 442	37 845	9,86	8,73	18.68[S]	0,13	1.91[S]	0,13	NO
	62,5%	-88 697	24 707	-88 697	45 339	9,86	8,73	3.43[S]	0,14	1.65[S]	0,13	NO
	75%	-88 697	61 182	-88 697	57 396	9,86	8,73	1.39[S]	0,14	1.30[S]	0,13	NO
	87,5%	-88 697	103 346	-88 697	63 762	14,23	7,60	1.19[S]	0,16	1.02[S]	0,13	NO
	100%	-88 697	119 129	-88 697	64 633	14,23	7,60	1.03[S]	0,16	1.01[S]	0,13	NO
Trave 20-26	0%	-65 621	65 629	-65 621	41 120	7,60	7,60	1.03[S]	0,13	1.64[S]	0,13	NO
	12,5%	-65 621	47 846	-65 621	42 240	7,60	7,60	1.41[S]	0,13	1.60[S]	0,13	NO
	25%	-65 621	20 319	-65 621	41 369	7,60	7,60	3.32[S]	0,13	1.63[S]	0,13	NO
	37,5%	-	-	-65 621	34 552	7,60	7,60	-	VNR	1.95[S]	0,13	NO
	50%	-	-	-7 321	29 848	7,60	7,60	-	VNR	2.48[V]	0,13	NO
	62,5%	-60 244	20 943	-60 244	25 327	7,60	7,60	3.25[S]	0,13	2.69[S]	0,13	NO
	75%	-60 244	48 518	-60 244	25 796	11,09	7,60	2.03[S]	0,15	2.65[S]	0,13	NO
	87,5%	-60 244	79 809	-60 244	25 168	11,09	7,60	1.24[S]	0,15	2.71[S]	0,13	NO
	100%	-60 244	98 366	-60 244	21 147	11,09	7,60	1.00[S]	0,15	3.23[S]	0,13	NO
Piano Terzo						Travata: Trave 15-21-27						
Trave 15-21	0%	-38 011	146 980	-38 011	70 908	9,58	5,09	1.04[S]	0,12	1.12[S]	0,09	NO
	12,5%	-38 011	134 586	-38 011	71 066	9,58	5,09	1.14[S]	0,12	1.12[S]	0,09	NO
	25%	-38 011	84 847	-38 011	67 551	9,58	5,09	1.80[S]	0,12	1.17[S]	0,09	NO
	37,5%	-38 011	41 957	-38 011	57 189	6,63	5,09	2.50[S]	0,10	1.39[S]	0,09	NO
	50%	-38 011	5 882	-38 011	40 010	6,63	5,09	17.80[S]	0,10	1.98[S]	0,09	NO
	62,5%	-29 608	34 010	-29 608	55 386	6,63	5,09	3.13[S]	0,10	1.46[S]	0,09	NO
	75%	-29 608	75 104	-29 608	67 544	6,63	5,09	1.42[S]	0,10	1.20[S]	0,09	NO
	87,5%	-29 608	122 954	-29 608	72 948	8,64	5,09	1.13[S]	0,12	1.11[S]	0,09	NO
	100%	-29 608	134 903	-29 608	73 235	8,64	5,09	1.03[S]	0,12	1.11[S]	0,09	NO
Trave 21-27	0%	-31 192	101 785	-31 192	119 993	6,63	8,48	1.04[S]	0,10	1.14[S]	0,11	NO
	12,5%	-31 192	99 173	-31 192	117 357	6,63	8,48	1.07[S]	0,10	1.16[S]	0,11	NO
	25%	-31 192	71 440	-31 192	88 406	6,63	7,70	1.49[S]	0,10	1.40[S]	0,10	NO
	37,5%	-31 192	44 578	-31 192	58 588	6,63	7,70	2.38[S]	0,10	2.11[S]	0,10	NO
	50%	-22 380	30 039	-31 192	27 894	6,63	7,70	3.60[S]	0,10	4.43[S]	0,10	NO
	62,5%	-22 380	63 191	-22 380	49 871	6,63	7,70	1.71[S]	0,10	2.52[S]	0,11	NO
	75%	-22 380	97 216	-22 380	72 528	8,64	7,70	1.45[S]	0,11	1.73[S]	0,10	NO
	87,5%	-22 380	132 112	-22 380	94 314	8,64	6,16	1.07[S]	0,11	1.06[S]	0,09	NO
	100%	-22 380	135 388	-22 380	96 286	8,64	6,16	1.04[S]	0,11	1.04[S]	0,09	NO
Piano Terzo						Travata: Trave 17-22						
Trave 17-22	0%	-33 456	110 770	-33 456	32 116	7,10	5,09	1.02[S]	0,10	2.50[S]	0,09	NO
	12,5%	-33 456	91 940	-33 456	48 050	7,10	5,09	1.23[S]	0,10	1.67[S]	0,09	NO
	25%	-33 456	42 624	-33 456	54 160	7,10	5,09	2.66[S]	0,10	1.48[S]	0,09	NO
	37,5%	-33 456	2 717	45 778	73 016	5,56	5,09	32.41[S]	0,09	1.33[V]	0,10	NO
	50%	-	-	45 778	74 790	5,56	5,09	-	VNR	1.30[V]	0,10	NO
	62,5%	-	-	45 778	74 195	5,56	5,09	-	VNR	1.31[V]	0,10	NO
	75%	23 848	32 672	45 778	59 048	5,56	5,09	3.06[S]	0,10	1.64[V]	0,10	NO
	87,5%	23 848	80 955	23 848	46 806	5,56	5,09	1.24[S]	0,10	1.97[S]	0,10	NO
	100%	23 848	99 199	23 848	31 709	5,56	5,09	1.01[S]	0,10	2.91[S]	0,10	NO
Piano Terzo						Travata: Trave 24-25						
Trave 24-25	0%	-39 206	51 910	-39 206	57 458	5,09	5,09	1.52[S]	0,09	1.38[S]	0,09	NO
	12,5%	-39 206	51 910	-39 206	57 458	5,09	5,09	1.52[S]	0,09	1.38[S]	0,09	NO
	25%	-39 206	51 090	-39 206	56 800	5,09	5,09	1.55[S]	0,09	1.39[S]	0,09	NO
	37,5%	-39 206	35 499	-39 206	43 837	5,09	5,09	2.23[S]	0,09	1.80[S]	0,09	NO
	50%	-36 052	27 869	-36 052	32 605	5,09	5,09	2.86[S]	0,09	2.45[S]	0,09	NO
	62,5%	-36 052	44 546	-36 052	44 482	5,09	5,09	1.79[S]	0,09	1.79[S]	0,09	NO
	75%	-36 052	62 031	-36 052	55 551	5,09	5,09	1.29[S]	0,09	1.44[S]	0,09	NO
	87,5%	-36 052	62 958	-36 052	56 102	5,09	5,09	1.27[S]	0,09	1.42[S]	0,09	NO
	100%	-36 052	62 958	-36 052	56 102	5,09	5,09	1.27[S]	0,09	1.42[S]	0,09	NO
Piano Terzo						Travata: Scala 4d-5c-6c-7c						
Trave 4d-5c	0%	-100 466	45 268	-100 466	11 196	12,13	7,60	1.05[S]	0,26	2.95[S]	0,25	NO
	12,5%	-100 466	35 562	-100 466	9 644	12,13	7,60	1.34[S]	0,26	3.42[S]	0,25	NO
	25%	-100 466	25 568	-100 466	7 344	12,13	7,60	1.87[S]	0,26	4.49[S]	0,25	NO
	37,5%	-100 466	16 205	-100 466	4 411	12,13	7,60	2.95[S]	0,26	7.48[S]	0,25	NO
	50%	-100 466	7 477	-100 466	845	12,13	7,60	6.39[S]	0,26	39.03[S]	0,25	NO
	62,5%	-100 466	4 096	-94 167	1 927	12,13	9,86	11.70[S]	0,27	21.18[S]	0,26	NO
	75%	-94 167	9 067	-94 167	9 285	8,73	9,86	4.06[S]	0,25	4.36[S]	0,25	NO
	87,5%	-94 167	14 640	-94 167	16 006	8,73	9,86	2.51[S]	0,25	2.53[S]	0,25	NO
	100%	-94 167	20 295	-94 167	21 607	8,73	9,86	1.81[S]	0,25	1.87[S]	0,25	NO
Trave 5c-6c	0%	-93 823	17 376	-93 935	20 666	8,73	9,86	2.12[S]	0,25	1.96[S]	0,25	NO
	12,5%	-95 649	8 529	-95 871	22 585	8,73	9,86	4.31[S]	0,25	1.79[S]	0,25	NO
	25%	-97 584	630	-97 584	23 004	8,73	9,86	58.19[S]	0,25	1.75[S]	0,25	NO
	37,5%	-	-	-70 400	26 806	8,73	9,86	-	VNR	1.55[V]	0,26	NO
	50%	-	-	-74 013	28 553	8,73	9,86	-	VNR	1.45[V]	0,26	NO
	62,5%	-	-	-77 854	27 703	8,73	9,86	-	VNR	1.49[V]	0,25	NO
	75%	-	-	-81 470	24 106	8,73	9,86	-	VNR	1.70[V]	0,25	NO
	87,5%	-	-	-85 085	17 649	17,66	9,86	-	VNR	2.35[V]	0,28	NO
	100%	-102 659	6 329	-102 549	14 599	17,66	7,60	10.47[S]	0,32	2.28[S]	0,26	NO
Trave 6c-7c	0%	-89 093	7 093	-89 093	14 969	17,66	7,60	9.43[S]	0,32	2.26[S]	0,27	NO
	12,5%	-89 093	8 876	-89 093	9 090	17,66	7,60	7.53[S]	0,32	3.73[S]	0,27	NO
	25%	-89 093	10 786	-89 093	1 747	17,66	7,60	6.20[S]	0,32	19.39[S]	0,27	NO
	37,5%	-65 841	20 177	-	-	17,66	7,60	3.37[V]	0,33	-	VNR	NO
	50%	-66 463	29 431	-	-	17,66	7,60	2.31[V]	0,33	-	VNR	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%	-66 463	38 992	-	-	17,66	7,60	1.74[V]	0,33	-	VNR	NO
	75%	-66 463	48 820	-	-	17,66	7,60	1.39[V]	0,33	-	VNR	NO
	87,5%	-66 463	58 916	-	-	17,66	7,60	1.15[V]	0,33	-	VNR	NO
	100%	-66 463	67 326	-	-	17,66	7,60	1.01[V]	0,33	-	VNR	NO
Piano Terzo						Travata: Scala 14-3c-2c-1c						
Trave 3c-14	0%	-49 837	7 364	-49 837	20 822	18,06	7,60	9.49[S]	0,34	1.71[S]	0,27	NO
	12,5%	-49 837	7 863	-49 837	12 761	18,06	9,86	8.88[S]	0,33	3.37[S]	0,28	NO
	25%	-49 837	8 561	-49 837	3 078	18,06	9,86	8.16[S]	0,33	13.99[S]	0,28	NO
	37,5%	57 405	18 121	-	-	18,06	9,86	4.11[V]	0,36	-	VNR	NO
	50%	57 405	28 746	-	-	18,06	9,86	2.59[V]	0,36	-	VNR	NO
	62,5%	57 405	39 772	-	-	18,06	9,86	1.87[V]	0,36	-	VNR	NO
	75%	57 826	51 239	-	-	18,06	9,86	1.45[V]	0,36	-	VNR	NO
	87,5%	57 826	63 082	-	-	18,06	9,86	1.18[V]	0,36	-	VNR	NO
	100%	57 826	73 448	-	-	18,06	9,86	1.01[V]	0,36	-	VNR	NO
Trave 2c-3c	0%	-53 378	20 492	-53 265	20 450	7,60	7,60	1.69[S]	0,24	1.69[S]	0,24	NO
	12,5%	-51 539	10 891	-51 315	22 488	7,60	7,60	3.18[S]	0,24	1.54[S]	0,24	NO
	25%	-49 590	2 198	-49 590	23 008	7,60	7,60	15.80[S]	0,24	1.51[S]	0,24	NO
	37,5%	-	-	59 788	26 125	7,60	7,60	-	VNR	1.52[V]	0,26	NO
	50%	-	-	63 432	28 771	7,60	7,60	-	VNR	1.39[V]	0,26	NO
	62,5%	-	-	66 654	28 718	7,60	7,60	-	VNR	1.40[V]	0,26	NO
	75%	-	-	70 733	25 986	7,60	7,60	-	VNR	1.55[V]	0,26	NO
	87,5%	-	-	-38 394	18 263	7,60	7,60	-	VNR	1.93[S]	0,24	NO
	100%	-36 556	5 718	-36 668	17 724	18,06	7,60	12.32[S]	0,34	2.04[S]	0,27	NO
Trave 1c-2c	0%	-37 352	51 835	-37 352	14 471	13,26	7,60	1.05[S]	0,29	2.48[S]	0,26	NO
	12,5%	-37 352	42 291	-37 352	11 871	13,26	7,60	1.29[S]	0,29	3.02[S]	0,26	NO
	25%	-37 352	32 077	-37 352	8 561	13,26	7,60	1.70[S]	0,29	4.19[S]	0,26	NO
	37,5%	-37 352	22 295	-37 352	4 815	13,26	7,60	2.44[S]	0,29	7.46[S]	0,26	NO
	50%	-37 352	12 952	-37 352	634	13,26	7,60	4.20[S]	0,29	56.63[S]	0,26	NO
	62,5%	57 822	7 245	-	-	13,26	7,60	8.10[V]	0,31	-	VNR	NO
	75%	-36 284	10 391	-36 284	6 385	13,26	7,60	5.24[S]	0,29	5.63[S]	0,26	NO
	87,5%	-36 284	15 829	-36 284	14 199	7,60	7,60	2.23[S]	0,24	2.49[S]	0,24	NO
	100%	-37 352	21 070	-37 352	20 828	7,60	7,60	1.68[S]	0,24	1.69[S]	0,24	NO
Piano Secondo						Travata: Trave 1-2-3						
Trave 1-2	0%	-29 486	111 033	-29 486	76 059	7,10	5,09	1.03[S]	0,10	1.07[S]	0,09	NO
	12,5%	-29 486	101 840	-29 486	73 938	7,10	5,09	1.12[S]	0,10	1.10[S]	0,09	NO
	25%	-29 486	67 047	-29 486	62 973	7,10	5,09	1.70[S]	0,10	1.29[S]	0,09	NO
	37,5%	-29 486	36 069	-29 486	48 197	5,09	5,09	2.25[S]	0,09	1.68[S]	0,09	NO
	50%	-29 486	8 911	-29 486	29 599	5,09	5,09	9.10[S]	0,09	2.74[S]	0,09	NO
	62,5%	-19 403	33 756	-19 403	42 378	5,09	5,09	2.47[S]	0,09	1.96[S]	0,09	NO
	75%	-19 403	65 732	-19 403	56 156	7,10	5,09	1.77[S]	0,11	1.48[S]	0,09	NO
	87,5%	-19 403	101 525	-19 403	66 121	7,10	5,56	1.15[S]	0,11	1.38[S]	0,09	NO
	100%	-19 403	110 964	-19 403	67 996	7,10	5,56	1.05[S]	0,11	1.34[S]	0,09	NO
Trave 2-3	0%	-26 612	111 761	-26 612	84 293	7,10	5,56	1.03[S]	0,10	1.06[S]	0,09	NO
	12,5%	-26 612	107 162	-26 612	82 472	7,10	5,56	1.07[S]	0,10	1.08[S]	0,09	NO
	25%	-26 612	72 959	-26 612	66 685	5,56	5,56	1.23[S]	0,09	1.34[S]	0,09	NO
	37,5%	-26 612	41 601	-26 612	48 053	5,56	5,56	2.15[S]	0,09	1.86[S]	0,09	NO
	50%	-15 298	17 680	-15 298	29 796	5,56	5,56	5.19[S]	0,09	3.08[S]	0,09	NO
	62,5%	-15 298	46 968	-15 298	50 496	5,56	5,56	1.96[S]	0,09	1.82[S]	0,09	NO
	75%	-15 298	79 104	-15 298	68 350	7,57	5,56	1.58[S]	0,11	1.34[S]	0,09	NO
	87,5%	-15 298	114 087	-15 298	83 355	7,57	5,56	1.09[S]	0,11	1.10[S]	0,09	NO
	100%	-15 298	118 787	-15 298	85 077	7,57	5,56	1.05[S]	0,11	1.08[S]	0,09	NO
Piano Secondo						Travata: Trave 4-5-6-7						
Trave 4-5	0%	-44 721	90 547	-	-	10,27	7,60	1.03[S]	0,14	-	VNR	NO
	12,5%	-44 721	61 941	-44 721	20 984	10,27	7,60	1.51[S]	0,14	3.34[S]	0,13	NO
	25%	-44 721	23 529	-44 721	33 085	10,27	7,60	3.97[S]	0,14	2.12[S]	0,13	NO
	37,5%	-	-	-9 660	45 959	8,73	7,60	-	VNR	1.61[V]	0,13	NO
	50%	-	-	-9 660	49 222	8,73	7,60	-	VNR	1.50[V]	0,13	NO
	62,5%	-	-	-9 660	46 075	8,73	7,60	-	VNR	1.61[V]	0,13	NO
	75%	-32 460	19 780	-32 460	28 834	9,86	7,60	4.61[S]	0,14	2.48[S]	0,13	NO
	87,5%	-32 460	58 316	-32 460	16 609	9,86	7,60	1.56[S]	0,14	4.30[S]	0,13	NO
	100%	-32 460	86 755	-	-	9,86	7,60	1.05[S]	0,14	-	VNR	NO
Trave 5-6	0%	-23 748	83 688	-23 748	6 893	9,86	7,60	1.10[S]	0,14	10.50[S]	0,13	NO
	12,5%	-23 748	61 551	-23 748	20 972	9,86	7,60	1.50[S]	0,14	3.45[S]	0,13	NO
	25%	-23 748	27 615	-23 748	27 275	7,60	7,60	2.62[S]	0,13	2.65[S]	0,13	NO
	37,5%	-23 748	1 464	-7 051	34 767	7,60	7,60	49.39[S]	0,13	2.13[V]	0,13	NO
	50%	-	-	-7 051	37 297	7,60	7,60	-	VNR	1.99[V]	0,13	NO
	62,5%	-15 283	479	-7 051	35 737	7,60	7,60	NS	0,13	2.08[V]	0,13	NO
	75%	-15 283	25 282	-15 283	30 342	8,73	7,60	3.29[S]	0,14	2.42[S]	0,13	NO
	87,5%	-15 283	57 865	-15 283	25 391	8,73	7,60	1.44[S]	0,14	2.89[S]	0,13	NO
	100%	-15 283	79 488	-15 283	12 659	8,73	7,60	1.05[S]	0,14	5.79[S]	0,13	NO
Trave 6-7	0%	-48 677	61 472	-48 677	63 982	6,47	5,09	1.63[S]	0,09	1.21[S]	0,08	NO
	12,5%	-48 677	61 472	-48 677	63 982	6,47	5,09	1.63[S]	0,09	1.21[S]	0,08	NO
	25%	-48 677	60 584	-48 677	63 198	6,47	5,09	1.65[S]	0,09	1.22[S]	0,08	NO
	37,5%	-48 677	43 817	-48 677	47 697	5,56	5,09	1.94[S]	0,09	1.62[S]	0,08	NO
	50%	-10 979	42 169	-48 677	31 456	5,56	5,09	2.21[S]	0,09	2.45[S]	0,08	NO
	62,5%	-10 979	62 447	-10 979	40 157	5,56	5,09	1.49[S]	0,09	2.12[S]	0,09	NO
	75%	-10 979	83 771	-10 979	50 403	5,56	5,09	1.11[S]	0,09	1.69[S]	0,09	NO
	87,5%	-10 979	84 907	-10 979	50 903	5,56	5,09	1.10[S]	0,09	1.67[S]	0,09	NO
	100%	-10 979	84 907	-10 979	50 903	5,56	5,09	1.10[S]	0,09	1.67[S]	0,09	NO
Piano Secondo						Travata: Trave 8-9-10-S1						
Trave 8-9	0%	-82 440	132 670	-82 440	110 834	9,11	8,04	1.03[S]	0,10	1.07[S]	0,10	NO
	12,5%	-82 440	132 670	-82 440	110 834	9,11	8,04	1.03[S]	0,10	1.07[S]	0,10	NO
	25%	-82 440	114 695	-82 440	98 421	9,11	8,04	1.19[S]	0,10	1.20[S]	0,10	NO
	37,5%	-82 440	81 559	-82 440	73 999	9,11	8,04	1.67[S]	0,10	1.60[S]	0,10	NO
	50%	-82 440	49 606	-82 440	48 396	9,11	8,04	2.74[S]	0,10	2.45[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]					
	62,5%	-69 805	64 111	-69 805	64 885	9,11	8,04	2.16[S]	0,10	1.87[S]	0,10	NO
	75%	-69 805	95 568	-69 805	90 986	9,11	8,04	1.45[S]	0,10	1.33[S]	0,10	NO
	87,5%	-69 805	112 650	-69 805	104 294	7,57	8,17	1.01[S]	0,10	1.18[S]	0,10	NO
	100%	-69 805	112 650	-69 805	104 294	7,57	8,17	1.01[S]	0,10	1.18[S]	0,10	NO
Trave 9-10	0%	-72 817	148 690	-72 817	122 338	9,83	8,17	1.01[S]	0,11	1.00[S]	0,10	NO
	12,5%	-72 817	148 690	-72 817	122 338	9,83	8,17	1.01[S]	0,11	1.00[S]	0,10	NO
	25%	-72 817	148 690	-72 817	122 338	10,18	8,64	1.05[S]	0,11	1.07[S]	0,10	NO
	37,5%	-72 817	115 341	-72 817	99 547	10,18	8,64	1.35[S]	0,11	1.31[S]	0,10	NO
	50%	-72 817	77 816	-72 817	72 038	10,18	8,64	2.00[S]	0,11	1.81[S]	0,10	NO
	62,5%	-65 129	92 666	-65 129	100 442	10,18	8,64	1.70[S]	0,11	1.31[S]	0,10	NO
	75%	-65 129	122 770	-65 129	126 476	10,18	8,64	1.28[S]	0,11	1.04[S]	0,10	NO
	87,5%	-65 129	122 770	-65 129	126 476	8,64	8,64	1.08[S]	0,10	1.04[S]	0,10	NO
	100%	-65 129	122 770	-65 129	126 476	8,64	8,64	1.08[S]	0,10	1.04[S]	0,10	NO
Trave 10-S1	0%	-85 562	195 496	-85 562	188 462	12,85	12,44	1.01[S]	0,11	1.01[S]	0,11	NO
	12,5%	-85 562	195 496	-85 562	188 462	12,85	12,44	1.01[S]	0,11	1.01[S]	0,11	NO
	25%	-85 562	168 967	-85 562	169 317	12,66	12,66	1.15[S]	0,11	1.14[S]	0,11	NO
	37,5%	-85 562	117 092	-85 562	128 834	12,66	12,66	1.65[S]	0,11	1.50[S]	0,11	NO
	50%	-85 562	67 584	-85 562	85 984	12,66	12,66	2.87[S]	0,11	2.25[S]	0,11	NO
	62,5%	-78 959	109 698	-78 959	107 174	12,66	12,66	1.78[S]	0,11	1.82[S]	0,11	NO
	75%	-78 959	164 420	-78 959	144 810	12,66	12,66	1.19[S]	0,11	1.35[S]	0,11	NO
	87,5%	-78 959	192 360	-78 959	162 544	12,66	11,12	1.01[S]	0,12	1.04[S]	0,11	NO
	100%	-78 959	192 360	-78 959	162 544	12,66	11,12	1.01[S]	0,12	1.04[S]	0,11	NO
Piano Secondo						Travata: Trave S1-11						
Trave S1-11	0%	-121 889	123 152	-121 889	107 146	9,11	8,17	1.04[S]	0,10	1.05[S]	0,09	NO
	12,5%	-121 889	123 152	-121 889	107 146	9,11	8,17	1.04[S]	0,10	1.05[S]	0,09	NO
	25%	-121 889	123 152	-121 889	107 146	9,11	10,05	1.04[S]	0,10	1.34[S]	0,10	NO
	37,5%	-121 889	100 521	-121 889	89 917	9,11	10,05	1.27[S]	0,10	1.59[S]	0,10	NO
	50%	-97 247	78 632	-97 247	91 090	9,11	10,05	1.69[S]	0,10	1.63[S]	0,10	NO
	62,5%	-97 247	110 413	-97 247	122 149	9,11	10,05	1.20[S]	0,10	1.21[S]	0,10	NO
	75%	-97 247	130 940	-97 247	141 480	9,11	10,05	1.01[S]	0,10	1.05[S]	0,10	NO
	87,5%	-97 247	130 940	-97 247	141 480	9,11	10,05	1.01[S]	0,10	1.05[S]	0,10	NO
	100%	-97 247	130 940	-97 247	141 480	9,11	10,05	1.01[S]	0,10	1.05[S]	0,10	NO
Piano Secondo						Travata: Trave 12-13-14						
Trave 12-13	0%	-81 447	115 016	-81 447	117 996	8,04	8,04	1.03[S]	0,10	1.01[S]	0,10	NO
	12,5%	-81 447	115 016	-81 447	117 996	8,04	8,04	1.03[S]	0,10	1.01[S]	0,10	NO
	25%	-81 447	113 517	-81 447	116 617	8,04	8,04	1.05[S]	0,10	1.02[S]	0,10	NO
	37,5%	-81 447	84 861	-81 447	89 685	8,04	8,04	1.40[S]	0,10	1.32[S]	0,10	NO
	50%	-81 447	56 724	-81 447	62 232	8,04	8,04	2.09[S]	0,10	1.91[S]	0,10	NO
	62,5%	-81 391	79 697	-81 391	73 529	8,04	8,04	1.49[S]	0,10	1.61[S]	0,10	NO
	75%	-81 391	110 217	-81 391	98 597	8,04	8,04	1.08[S]	0,10	1.20[S]	0,10	NO
	87,5%	-81 391	111 811	-81 391	99 881	8,04	7,10	1.06[S]	0,10	1.03[S]	0,09	NO
	100%	-81 391	111 811	-81 391	99 881	8,04	7,10	1.06[S]	0,10	1.03[S]	0,09	NO
Trave 13-14	0%	-51 244	122 319	-51 244	92 991	8,04	7,10	1.02[S]	0,10	1.18[S]	0,10	NO
	12,5%	-51 244	119 356	-51 244	90 982	8,04	7,10	1.05[S]	0,10	1.20[S]	0,10	NO
	25%	-51 244	87 801	-51 244	68 853	8,04	7,10	1.42[S]	0,10	1.59[S]	0,10	NO
	37,5%	-51 244	57 025	-51 244	45 945	7,10	7,10	1.92[S]	0,10	2.38[S]	0,10	NO
	50%	-51 244	27 030	-50 944	25 410	7,10	7,10	4.05[S]	0,10	4.31[S]	0,10	NO
	62,5%	-50 944	48 617	-50 944	53 209	7,10	7,10	2.25[S]	0,10	2.06[S]	0,10	NO
	75%	-50 944	75 284	-50 944	80 226	7,10	7,10	1.46[S]	0,10	1.37[S]	0,10	NO
	87,5%	-50 944	102 733	-50 944	106 461	7,10	7,57	1.07[S]	0,10	1.10[S]	0,10	NO
	100%	-50 944	105 314	-50 944	108 852	7,10	7,57	1.04[S]	0,10	1.08[S]	0,10	NO
Piano Secondo						Travata: Trave 14-15						
Trave 14-15	0%	-27 020	68 573	-27 020	37 811	5,09	5,09	1.19[S]	0,09	2.16[S]	0,09	NO
	12,5%	-27 020	57 230	-27 020	36 466	5,09	5,09	1.43[S]	0,09	2.24[S]	0,09	NO
	25%	-27 020	35 100	-27 020	31 842	5,09	5,09	2.33[S]	0,09	2.56[S]	0,09	NO
	37,5%	-27 020	15 528	-27 020	24 654	5,09	5,09	5.26[S]	0,09	3.31[S]	0,09	NO
	50%	-	-	-15 649	17 287	5,09	5,09	-	VNR	4.86[S]	0,09	NO
	62,5%	-15 649	13 938	-27 020	28 456	5,09	5,09	6.03[S]	0,09	2.87[S]	0,09	NO
	75%	-27 020	30 810	-27 020	37 636	5,09	5,09	2.65[S]	0,09	2.17[S]	0,09	NO
	87,5%	-27 020	50 948	-27 020	44 254	5,09	5,09	1.60[S]	0,09	1.85[S]	0,09	NO
	100%	-27 020	61 299	-27 020	46 481	5,09	5,09	1.33[S]	0,09	1.76[S]	0,09	NO
Piano Secondo						Travata: Trave 16-17-18-19						
Trave 16-17	0%	-71 518	95 861	-71 518	48 131	7,10	5,09	1.10[S]	0,09	1.50[S]	0,08	NO
	12,5%	-71 518	95 861	-71 518	48 131	7,10	5,09	1.10[S]	0,09	1.50[S]	0,08	NO
	25%	-71 518	94 533	-71 518	47 735	7,10	5,09	1.12[S]	0,09	1.52[S]	0,08	NO
	37,5%	-71 518	69 581	-71 518	39 369	7,10	5,09	1.52[S]	0,09	1.84[S]	0,08	NO
	50%	-71 518	45 907	-71 518	31 917	7,10	5,09	2.30[S]	0,09	2.27[S]	0,08	NO
	62,5%	-13 841	34 253	-71 518	46 680	7,10	5,09	3.44[S]	0,11	1.55[S]	0,08	NO
	75%	-13 841	50 395	-71 518	60 463	7,10	5,09	2.33[S]	0,11	1.20[S]	0,08	NO
	87,5%	-13 841	51 256	-71 518	61 152	5,09	5,09	1.65[S]	0,09	1.18[S]	0,08	NO
	100%	-13 841	51 256	-71 518	61 152	5,09	5,09	1.65[S]	0,09	1.18[S]	0,08	NO
Trave 18-17	0%	-29 209	74 269	-29 209	28 564	8,73	7,60	1.10[S]	0,14	2.51[S]	0,13	NO
	12,5%	-29 209	55 981	-29 209	32 302	8,73	7,60	1.46[S]	0,14	2.22[S]	0,13	NO
	25%	-29 209	27 468	-29 209	32 390	8,73	7,60	2.97[S]	0,14	2.21[S]	0,13	NO
	37,5%	-29 209	4 309	-29 209	30 135	7,60	7,60	16.63[S]	0,13	2.38[S]	0,13	NO
	50%	-	-	-4 710	31 700	7,60	7,60	-	VNR	2.35[V]	0,13	NO
	62,5%	-27 297	8 917	-27 297	29 857	7,60	7,60	8.06[S]	0,13	2.41[S]	0,13	NO
	75%	-27 297	35 507	-27 297	30 076	10,18	7,60	2.66[S]	0,15	2.39[S]	0,13	NO
	87,5%	-27 297	68 954	-27 297	28 084	10,18	7,60	1.37[S]	0,15	2.56[S]	0,13	NO
	100%	-27 297	90 658	-27 297	19 235	10,18	7,60	1.04[S]	0,15	3.74[S]	0,13	NO
Trave 18-19	0%	-62 380	68 232	-62 380	43 908	6,47	5,09	1.42[S]	0,09	1.69[S]	0,08	NO
	12,5%	-62 380	58 313	-62 380	40 779	6,47	5,09	1.66[S]	0,09	1.82[S]	0,08	NO
	25%	-62 380	35 824	-62 380	31 734	5,56	5,09	2.29[S]	0,09	2.34[S]	0,08	NO
	37,5%	-62 380	15 426	-62 380	20 596	5,56	5,09	5.32[S]	0,09	3.61[S]	0,08	NO
	50%	-47 772	10 805	-47 772	21 673	5,56	5,09	7.88[S]	0,09	3.57[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%	-47 772	28 578	-47 772	35 434	5,56	5,09	2.98[S]	0,09	2.18[S]	0,09	NO
	75%	-47 772	48 445	-47 772	47 103	5,56	5,09	1.76[S]	0,09	1.64[S]	0,09	NO
	87,5%	-47 772	70 403	-47 772	56 679	5,56	5,09	1.21[S]	0,09	1.36[S]	0,09	NO
	100%	-47 772	80 097	-47 772	60 033	5,56	5,09	1.06[S]	0,09	1.29[S]	0,09	NO
Piano Secondo						Travata: Trave 20-21						
Trave 20-21	0%	-28 163	131 028	-28 163	31 793	8,17	5,09	1.01[S]	0,11	2.56[S]	0,09	NO
	12,5%	-28 163	103 250	-28 163	46 100	8,17	5,09	1.28[S]	0,11	1.77[S]	0,09	NO
	25%	-28 163	51 831	-28 163	49 769	8,17	5,09	2.55[S]	0,11	1.64[S]	0,09	NO
	37,5%	-28 163	11 049	-28 163	49 849	5,56	5,09	8.07[S]	0,09	1.63[S]	0,09	NO
	50%	-	-	2 742	55 433	5,56	5,09	-	VNR	1.59[V]	0,09	NO
	62,5%	-22 574	3 053	2 937	54 140	5,56	5,09	29.59[S]	0,09	1.62[V]	0,09	NO
	75%	-22 574	41 937	-22 574	47 848	7,57	5,09	2.94[S]	0,11	1.73[S]	0,09	NO
	87,5%	-22 574	91 462	-22 574	45 690	7,57	5,09	1.35[S]	0,11	1.81[S]	0,09	NO
	100%	-22 574	118 416	-22 574	33 278	7,57	5,09	1.04[S]	0,11	2.48[S]	0,09	NO
Piano Secondo						Travata: Trave 22-23-24						
Trave 22-23	0%	-103 676	136 004	-103 676	96 946	9,58	7,10	1.03[S]	0,10	1.02[S]	0,09	NO
	12,5%	-103 676	130 534	-103 676	93 912	9,58	7,10	1.07[S]	0,10	1.05[S]	0,09	NO
	25%	-103 676	97 269	-103 676	74 535	8,64	7,10	1.27[S]	0,10	1.32[S]	0,09	NO
	37,5%	-103 676	65 026	-103 676	54 134	8,64	7,10	1.91[S]	0,10	1.82[S]	0,09	NO
	50%	-103 676	33 806	-103 676	32 714	8,64	7,10	3.67[S]	0,10	3.01[S]	0,09	NO
	62,5%	-58 527	29 665	-58 527	44 735	8,64	7,10	4.50[S]	0,11	2.42[S]	0,09	NO
	75%	-58 527	54 848	-58 527	72 196	7,10	7,10	1.97[S]	0,10	1.50[S]	0,10	NO
	87,5%	-58 527	81 052	-58 527	98 634	7,10	7,10	1.33[S]	0,10	1.10[S]	0,10	NO
	100%	-58 527	85 380	-58 527	102 808	7,10	7,10	1.27[S]	0,10	1.05[S]	0,10	NO
Trave 23-24	0%	-120 601	90 568	-120 601	114 792	7,10	9,36	1.05[S]	0,09	1.15[S]	0,10	NO
	12,5%	-120 601	90 568	-120 601	114 792	7,10	9,36	1.05[S]	0,09	1.15[S]	0,10	NO
	25%	-120 601	61 765	-120 601	89 729	8,64	8,64	1.95[S]	0,09	1.34[S]	0,09	NO
	37,5%	-120 601	33 012	-120 601	60 664	8,64	8,64	3.65[S]	0,09	1.98[S]	0,09	NO
	50%	-62 120	44 881	-62 120	42 813	8,64	8,64	2.96[S]	0,10	3.10[S]	0,10	NO
	62,5%	-62 120	82 602	-62 120	62 910	8,64	8,64	1.61[S]	0,10	2.11[S]	0,10	NO
	75%	-62 120	121 796	-62 120	81 536	10,65	8,64	1.36[S]	0,11	1.63[S]	0,10	NO
	87,5%	-62 120	159 362	-62 120	97 836	10,65	6,63	1.04[S]	0,12	1.02[S]	0,09	NO
	100%	-62 120	159 362	-62 120	97 836	10,65	6,63	1.04[S]	0,12	1.02[S]	0,09	NO
Piano Secondo						Travata: Trave 25-26-27						
Trave 25-26	0%	-51 795	157 006	-51 795	110 764	10,05	7,57	1.01[S]	0,11	1.06[S]	0,10	NO
	12,5%	-51 795	157 006	-51 795	110 764	10,05	7,57	1.01[S]	0,11	1.06[S]	0,10	NO
	25%	-51 795	157 006	-51 795	110 764	10,05	9,11	1.01[S]	0,11	1.29[S]	0,10	NO
	37,5%	-51 795	120 394	-51 795	82 998	10,05	9,11	1.31[S]	0,11	1.72[S]	0,10	NO
	50%	-51 795	83 692	-31 634	61 853	10,05	9,11	1.89[S]	0,11	2.37[S]	0,11	NO
	62,5%	-31 634	88 988	-31 634	97 660	10,05	9,11	1.82[S]	0,11	1.50[S]	0,11	NO
	75%	-31 634	117 994	-31 634	133 032	10,05	9,11	1.38[S]	0,11	1.10[S]	0,11	NO
	87,5%	-31 634	117 994	-31 634	133 032	7,57	8,48	1.03[S]	0,10	1.03[S]	0,11	NO
	100%	-31 634	117 994	-31 634	133 032	7,57	8,48	1.03[S]	0,10	1.03[S]	0,11	NO
Trave 26-27	0%	-32 113	160 872	-32 113	41 095	10,24	5,09	1.03[S]	0,13	1.96[S]	0,09	NO
	12,5%	-32 113	124 788	-32 113	59 391	10,24	5,09	1.32[S]	0,13	1.36[S]	0,09	NO
	25%	-32 113	59 591	-32 113	62 487	7,57	5,09	2.04[S]	0,11	1.29[S]	0,09	NO
	37,5%	-32 113	10 324	-32 113	62 064	5,56	5,09	8.56[S]	0,09	1.30[S]	0,09	NO
	50%	-	-	-149	62 457	5,56	5,09	-	VNR	1.40[V]	0,09	NO
	62,5%	-12 747	10 780	-149	59 476	5,56	5,09	8.58[S]	0,10	1.47[V]	0,09	NO
	75%	-12 747	56 032	-12 747	59 043	8,64	5,09	2.55[S]	0,12	1.43[S]	0,09	NO
	87,5%	-12 747	111 656	-12 747	58 371	8,64	5,09	1.28[S]	0,12	1.45[S]	0,09	NO
	100%	-12 747	141 384	-12 747	49 317	8,64	5,09	1.01[S]	0,12	1.72[S]	0,09	NO
Piano Secondo						Travata: Trave 1-4-8						
Trave 1-4	0%	-70 011	123 278	-70 011	105 038	8,64	7,57	1.06[S]	0,10	1.08[S]	0,10	NO
	12,5%	-70 011	123 278	-70 011	105 038	8,64	7,57	1.06[S]	0,10	1.08[S]	0,10	NO
	25%	-70 011	96 517	-70 011	83 715	8,04	7,57	1.25[S]	0,10	1.35[S]	0,10	NO
	37,5%	-70 011	64 237	-70 011	57 153	8,04	7,57	1.88[S]	0,10	1.98[S]	0,10	NO
	50%	-70 011	32 468	-8 571	40 638	8,04	7,57	3.73[S]	0,10	3.11[S]	0,11	NO
	62,5%	-8 571	64 827	-8 571	70 677	8,04	7,57	2.07[S]	0,11	1.79[S]	0,11	NO
	75%	-8 571	94 144	-8 571	100 200	8,04	7,57	1.42[S]	0,11	1.26[S]	0,11	NO
	87,5%	-8 571	118 482	-8 571	123 948	8,04	8,04	1.13[S]	0,11	1.08[S]	0,11	NO
	100%	-8 571	118 482	-8 571	123 948	8,04	8,04	1.13[S]	0,11	1.08[S]	0,11	NO
Trave 4-8	0%	-50 975	121 195	-50 975	120 147	8,04	8,04	1.03[S]	0,10	1.04[S]	0,10	NO
	12,5%	-50 975	118 837	-50 975	118 559	8,04	8,04	1.05[S]	0,10	1.05[S]	0,10	NO
	25%	-50 975	84 086	-50 975	94 446	8,04	8,04	1.49[S]	0,10	1.32[S]	0,10	NO
	37,5%	-50 975	50 499	-50 975	69 169	8,04	8,04	2.48[S]	0,10	1.81[S]	0,10	NO
	50%	-50 975	19 397	-50 975	41 409	8,04	8,04	6.45[S]	0,10	3.02[S]	0,10	NO
	62,5%	-4 610	52 670	-4 610	55 222	8,04	8,04	2.56[S]	0,11	2.44[S]	0,11	NO
	75%	-4 610	90 560	-4 610	76 194	8,04	8,04	1.49[S]	0,11	1.77[S]	0,11	NO
	87,5%	-4 610	130 169	-4 610	95 451	8,04	6,03	1.04[S]	0,11	1.07[S]	0,10	NO
	100%	-4 610	132 854	-4 610	96 712	8,04	6,03	1.01[S]	0,11	1.05[S]	0,10	NO
Piano Secondo						Travata: Trave 2-5-10						
Trave 2-5	0%	-16 974	70 112	-16 974	49 712	7,60	6,47	1.01[S]	0,15	1.23[S]	0,14	NO
	12,5%	-16 974	63 563	-16 974	46 209	7,60	6,47	1.12[S]	0,15	1.32[S]	0,14	NO
	25%	-16 974	44 312	-16 974	35 130	7,60	6,47	1.60[S]	0,15	1.74[S]	0,14	NO
	37,5%	-16 974	25 831	-16 974	23 285	7,60	6,47	2.75[S]	0,15	2.63[S]	0,14	NO
	50%	-16 974	8 116	-13 127	14 366	7,60	6,47	8.75[S]	0,15	4.29[S]	0,14	NO
	62,5%	-13 127	21 813	-13 127	30 283	7,60	6,47	3.28[S]	0,15	2.03[S]	0,14	NO
	75%	-13 127	36 992	-13 127	45 430	7,60	6,47	1.93[S]	0,15	1.36[S]	0,14	NO
	87,5%	-13 127	52 945	-13 127	59 807	7,60	8,01	1.35[S]	0,15	1.26[S]	0,15	NO
	100%	-13 127	58 393	-13 127	64 411	7,60	8,01	1.22[S]	0,15	1.17[S]	0,15	NO
Trave 5-10	0%	-12 084	63 384	-12 084	71 832	7,60	8,01	1.13[S]	0,15	1.05[S]	0,15	NO
	12,5%	-12 084	54 473	-12 084	64 897	7,60	8,01	1.31[S]	0,15	1.16[S]	0,15	NO
	25%	-12 084	36 513	-12 084	49 335	6,47	6,47	1.69[S]	0,14	1.25[S]	0,14	NO
	37,5%	-12 084	19 791	-12 084	32 537	6,47	6,47	3.12[S]	0,14	1.90[S]	0,14	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
	50%	-11 209	5 857	-12 084	14 502	6,47	6,47	10.55[S]	0,14	4.25[S]	0,14	NO
	62,5%	-11 209	26 432	-11 209	23 640	6,47	6,47	2.34[S]	0,14	2.61[S]	0,14	NO
	75%	-11 209	48 238	-11 209	35 356	9,24	6,47	1.78[S]	0,16	1.75[S]	0,14	NO
	87,5%	-11 209	71 285	-11 209	45 829	9,24	6,47	1.21[S]	0,16	1.35[S]	0,14	NO
	100%	-11 209	82 607	-11 209	50 353	9,24	6,47	1.04[S]	0,16	1.23[S]	0,14	NO
Piano Secondo						Travata: Trave 3-6						
Trave 3-6	0%	-90 290	105 702	-90 290	100 772	7,57	7,10	1.03[S]	0,09	1.01[S]	0,09	NO
	12,5%	-90 290	105 702	-90 290	100 772	7,57	7,10	1.03[S]	0,09	1.01[S]	0,09	NO
	25%	-90 290	79 381	-90 290	82 315	7,57	7,10	1.37[S]	0,09	1.23[S]	0,09	NO
	37,5%	-90 290	48 831	-90 290	58 067	7,57	7,10	2.23[S]	0,09	1.75[S]	0,09	NO
	50%	-90 290	35 248	-90 290	39 500	7,57	7,10	3.10[S]	0,09	2.57[S]	0,09	NO
	62,5%	-90 290	64 751	-90 290	60 857	7,57	7,10	1.69[S]	0,09	1.67[S]	0,09	NO
	75%	-90 290	95 384	-90 290	81 086	8,64	7,10	1.33[S]	0,10	1.25[S]	0,09	NO
	87,5%	-90 290	121 089	-90 290	96 939	8,64	7,10	1.05[S]	0,10	1.05[S]	0,09	NO
	100%	-90 290	121 089	-90 290	96 939	8,64	7,10	1.05[S]	0,10	1.05[S]	0,09	NO
Piano Secondo						Travata: Trave 7-11-13						
Trave 7-11	0%	-116 769	128 586	-116 769	146 996	9,58	10,65	1.06[S]	0,10	1.05[S]	0,10	NO
	12,5%	-116 769	128 586	-116 769	146 996	9,58	10,65	1.06[S]	0,10	1.05[S]	0,10	NO
	25%	-116 769	97 657	-116 769	115 153	9,58	10,65	1.40[S]	0,10	1.34[S]	0,10	NO
	37,5%	-116 769	66 810	-116 769	82 006	9,58	10,65	2.05[S]	0,10	1.88[S]	0,10	NO
	50%	-116 769	36 659	-116 769	48 165	9,58	10,65	3.73[S]	0,10	3.20[S]	0,10	NO
	62,5%	-116 769	58 889	-116 769	50 707	9,58	10,65	2.32[S]	0,10	3.04[S]	0,10	NO
	75%	-116 769	95 243	-116 769	77 783	9,71	10,65	1.46[S]	0,10	1.98[S]	0,10	NO
	87,5%	-116 769	131 471	-116 769	103 569	9,71	8,48	1.06[S]	0,10	1.14[S]	0,09	NO
	100%	-116 769	131 471	-116 769	103 569	9,71	8,48	1.06[S]	0,10	1.14[S]	0,09	NO
Trave 11-13	0%	-71 904	62 564	-71 904	61 806	5,09	5,09	1.15[S]	0,08	1.17[S]	0,08	NO
	12,5%	-71 904	62 564	-71 904	61 806	5,09	5,09	1.15[S]	0,08	1.17[S]	0,08	NO
	25%	-71 904	52 339	-71 904	52 183	5,09	5,09	1.38[S]	0,08	1.38[S]	0,08	NO
	37,5%	-71 904	35 315	-71 904	35 603	5,09	5,09	2.04[S]	0,08	2.03[S]	0,08	NO
	50%	-71 904	27 787	-34 078	26 370	5,09	5,09	2.60[S]	0,08	3.04[S]	0,09	NO
	62,5%	-34 078	49 365	-34 078	41 653	5,09	5,09	1.62[S]	0,09	1.93[S]	0,09	NO
	75%	-34 078	68 051	-34 078	56 571	5,56	5,09	1.29[S]	0,09	1.42[S]	0,09	NO
	87,5%	-34 078	79 258	-34 078	65 212	5,56	5,09	1.11[S]	0,09	1.23[S]	0,09	NO
	100%	-34 078	79 258	-34 078	65 212	5,56	5,09	1.11[S]	0,09	1.23[S]	0,09	NO
Piano Secondo						Travata: Trave 9-16						
Trave 9-16	0%	-37 967	100 062	-37 967	88 812	6,63	6,03	1.05[S]	0,10	1.07[S]	0,09	NO
	12,5%	-37 967	90 332	-37 967	82 582	6,63	6,03	1.16[S]	0,10	1.15[S]	0,09	NO
	25%	-37 967	61 351	-37 967	62 319	6,63	6,03	1.71[S]	0,10	1.52[S]	0,09	NO
	37,5%	-37 967	33 943	-37 967	40 485	5,09	6,03	2.34[S]	0,09	2.34[S]	0,09	NO
	50%	-34 192	17 072	-34 192	24 314	5,09	6,03	4.69[S]	0,09	3.93[S]	0,09	NO
	62,5%	-34 192	44 182	-34 192	46 450	5,09	6,03	1.81[S]	0,09	2.06[S]	0,09	NO
	75%	-34 192	72 864	-34 192	67 010	7,10	6,03	1.55[S]	0,10	1.43[S]	0,09	NO
	87,5%	-34 192	103 119	-34 192	85 999	7,10	6,16	1.10[S]	0,10	1.14[S]	0,09	NO
	100%	-34 192	113 263	-34 192	91 813	7,10	6,16	1.00[S]	0,10	1.06[S]	0,09	NO
Piano Secondo						Travata: Trave S1-S3-12-1d-4d-18-23						
Trave S1-S3	0%	-218 547	39 238	-218 547	47 722	5,56	6,03	1.22[S]	0,07	1.16[S]	0,07	NO
	12,5%	-218 547	39 238	-218 547	47 722	5,56	6,03	1.22[S]	0,07	1.16[S]	0,07	NO
	25%	-218 547	39 238	-218 547	47 722	9,11	7,16	2.71[S]	0,09	1.55[S]	0,08	NO
	37,5%	-192 469	43 569	-218 547	34 013	9,11	7,16	2.56[S]	0,10	2.18[S]	0,08	NO
	50%	-192 469	61 401	-192 469	44 981	9,11	7,16	1.82[S]	0,10	1.77[S]	0,09	NO
	62,5%	-192 469	79 336	-192 469	58 188	9,11	7,16	1.41[S]	0,10	1.37[S]	0,09	NO
	75%	-192 469	93 603	-192 469	68 581	9,11	7,16	1.19[S]	0,10	1.16[S]	0,09	NO
	87,5%	-192 469	93 603	-192 469	68 581	9,11	8,04	1.19[S]	0,10	1.37[S]	0,09	NO
	100%	-192 469	93 603	-192 469	68 581	9,11	8,04	1.19[S]	0,10	1.37[S]	0,09	NO
Trave S3-12	0%	-172 558	112 293	-172 558	85 951	9,11	8,04	1.03[S]	0,10	1.14[S]	0,09	NO
	12,5%	-172 558	112 293	-172 558	85 951	9,11	8,04	1.03[S]	0,10	1.14[S]	0,09	NO
	25%	-172 558	112 293	-172 558	85 951	9,11	8,04	1.03[S]	0,10	1.14[S]	0,09	NO
	37,5%	-172 558	112 293	-172 558	85 951	9,11	8,04	1.03[S]	0,10	1.14[S]	0,09	NO
	50%	-172 558	112 293	-172 558	85 951	9,11	8,04	1.03[S]	0,10	1.14[S]	0,09	NO
	62,5%	-172 558	112 293	-172 558	85 951	9,11	8,04	1.03[S]	0,10	1.14[S]	0,09	NO
	75%	-172 558	92 947	-172 558	68 939	8,04	8,04	1.06[S]	0,09	1.43[S]	0,09	NO
	87,5%	-172 558	71 555	-172 558	58 407	8,04	6,16	1.37[S]	0,09	1.15[S]	0,08	NO
	100%	-172 558	65 199	-172 558	58 407	8,04	6,16	1.51[S]	0,09	1.15[S]	0,08	NO
Trave 12-1d	0%	-276 621	93 679	-276 621	39 097	9,17	6,16	1.03[S]	0,08	1.19[S]	0,07	NO
	12,5%	-276 621	93 679	-276 621	39 097	9,17	6,16	1.03[S]	0,08	1.19[S]	0,07	NO
	25%	-276 621	93 679	-276 621	39 097	9,17	6,16	1.03[S]	0,08	1.19[S]	0,07	NO
	37,5%	-276 621	93 679	-276 621	39 097	9,17	6,16	1.03[S]	0,08	1.19[S]	0,07	NO
	50%	-276 621	93 679	-276 621	39 097	9,17	6,16	1.03[S]	0,08	1.19[S]	0,07	NO
	62,5%	-276 621	93 679	-276 621	39 097	9,17	6,16	1.03[S]	0,08	1.19[S]	0,07	NO
	75%	-276 621	86 638	-276 621	34 732	9,17	6,16	1.11[S]	0,08	1.34[S]	0,07	NO
	87,5%	-276 621	71 986	-276 621	25 620	9,17	10,78	1.34[S]	0,08	4.78[S]	0,09	NO
	100%	-276 621	57 356	-276 621	21 313	9,17	10,78	1.68[S]	0,08	5.75[S]	0,09	NO
Trave 1d-4d	0%	-187 365	97 076	-187 365	83 028	9,17	10,78	1.18[S]	0,09	1.70[S]	0,10	NO
	12,5%	-187 365	97 076	-187 365	83 028	9,58	10,78	1.25[S]	0,09	1.70[S]	0,10	NO
	25%	-187 365	97 076	-187 365	83 028	9,58	10,78	1.25[S]	0,09	1.70[S]	0,10	NO
	37,5%	-187 365	76 441	-187 365	66 923	9,58	10,78	1.59[S]	0,09	2.11[S]	0,10	NO
	50%	-170 678	60 752	-170 678	81 650	9,58	10,78	2.06[S]	0,09	1.77[S]	0,10	NO
	62,5%	-170 678	84 131	-170 678	109 589	9,58	10,78	1.49[S]	0,09	1.32[S]	0,10	NO
	75%	-170 678	100 954	-170 678	129 506	9,58	10,78	1.24[S]	0,09	1.12[S]	0,10	NO
	87,5%	-170 678	100 954	-170 678	129 506	9,58	10,78	1.24[S]	0,09	1.12[S]	0,10	NO
	100%	-170 678	100 954	-170 678	129 506	11,59	12,66	1.57[S]	0,10	1.36[S]	0,10	NO
Trave 4d-18	0%	-565 213	51 214	-565 213	75 400	11,59	12,66	1.47[S]	0,07	1.23[S]	0,07	NO
	12,5%	-565 213	63 748	-565 213	87 068	11,59	12,66	1.18[S]	0,07	1.06[S]	0,07	NO
	25%	-565 213	68 465	-565 213	91 449	11,59	12,66	1.10[S]	0,07	1.01[S]	0,07	NO
	37,5%	-565 213	68 465	-565 213	91 449	11,59	12,66	1.10[S]	0,07	1.01[S]	0,07	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%	-565 213	68 465	-565 213	91 449	11,59	12,66	1.10[S]	0,07	1.01[S]	0,07	NO
	62,5%	-565 213	68 465	-565 213	91 449	11,59	12,66	1.10[S]	0,07	1.01[S]	0,07	NO
	75%	-565 213	68 465	-565 213	91 449	11,59	12,66	1.10[S]	0,07	1.01[S]	0,07	NO
	87,5%	-565 213	68 465	-565 213	91 449	11,59	12,66	1.10[S]	0,07	1.01[S]	0,07	NO
	100%	-565 213	68 465	-565 213	91 449	11,59	12,66	1.10[S]	0,07	1.01[S]	0,07	NO
Trave 18-23	0%	-56 375	147 466	-56 375	64 688	9,58	5,09	1.01[S]	0,12	1.17[S]	0,09	NO
	12,5%	-56 375	126 306	-56 375	69 040	9,58	5,09	1.18[S]	0,12	1.09[S]	0,09	NO
	25%	-56 375	64 244	-56 375	68 806	9,58	5,09	2.32[S]	0,12	1.10[S]	0,09	NO
	37,5%	-56 375	14 596	-56 375	65 640	7,57	5,09	7.97[S]	0,10	1.15[S]	0,09	NO
	50%	-	-	-3 539	62 591	7,57	5,09	-	VNR	1.38[V]	0,09	NO
	62,5%	-56 070	37 693	-56 070	61 339	7,57	5,09	3.09[S]	0,10	1.23[S]	0,09	NO
	75%	-56 070	95 415	-56 070	61 164	12,19	5,09	2.01[S]	0,15	1.23[S]	0,09	NO
	87,5%	-56 070	165 546	-56 070	59 852	12,19	6,16	1.16[S]	0,14	1.56[S]	0,09	NO
	100%	-56 070	189 226	-56 070	47 425	12,19	6,16	1.01[S]	0,14	1.96[S]	0,09	NO
Piano Secondo						Travata: Trave 14-7d-19						
Trave 14-7d	0%	-24 841	181 861	-24 841	138 709	11,59	8,64	1.04[S]	0,13	1.01[S]	0,10	NO
	12,5%	-24 841	181 861	-24 841	138 709	11,59	8,64	1.04[S]	0,13	1.01[S]	0,10	NO
	25%	-24 841	181 861	-24 841	138 709	11,59	8,64	1.04[S]	0,13	1.01[S]	0,10	NO
	37,5%	-24 841	181 861	-24 841	138 709	11,59	9,58	1.04[S]	0,12	1.12[S]	0,11	NO
	50%	-24 841	161 640	-24 841	125 308	11,59	9,58	1.17[S]	0,12	1.24[S]	0,11	NO
	62,5%	-24 841	132 339	-24 841	105 741	11,59	9,58	1.43[S]	0,12	1.47[S]	0,11	NO
	75%	-24 841	103 148	-24 841	86 066	11,59	9,58	1.83[S]	0,12	1.81[S]	0,11	NO
	87,5%	-24 841	74 060	-24 841	66 284	11,59	9,58	2.55[S]	0,12	2.35[S]	0,11	NO
	100%	-24 841	45 081	-17 182	50 141	11,59	9,58	4.18[S]	0,12	3.14[S]	0,11	NO
Trave 7d-19	0%	-16 274	81 066	-16 274	102 908	11,59	9,58	2.35[S]	0,13	1.53[S]	0,11	NO
	12,5%	-16 274	103 044	-16 274	123 068	11,59	9,58	1.85[S]	0,13	1.28[S]	0,11	NO
	25%	-16 274	125 062	-16 274	143 192	11,59	9,58	1.52[S]	0,13	1.10[S]	0,11	NO
	37,5%	-16 274	135 644	-16 274	152 838	8,64	9,58	1.05[S]	0,11	1.03[S]	0,12	NO
	50%	-16 274	135 644	-16 274	152 838	8,64	9,58	1.05[S]	0,11	1.03[S]	0,12	NO
	62,5%	-16 274	135 644	-16 274	152 838	8,64	9,58	1.05[S]	0,11	1.03[S]	0,12	NO
	75%	-16 274	135 644	-16 274	152 838	8,64	9,58	1.05[S]	0,11	1.03[S]	0,12	NO
	87,5%	-16 274	135 644	-16 274	152 838	8,64	9,58	1.05[S]	0,11	1.03[S]	0,12	NO
	100%	-16 274	135 644	-16 274	152 838	8,64	9,58	1.05[S]	0,11	1.03[S]	0,12	NO
Piano Secondo						Travata: Trave 14-19-20-26						
Trave 14-19	0%	-190 288	110 250	-190 288	89 836	9,11	8,04	1.03[S]	0,09	1.07[S]	0,08	NO
	12,5%	-190 288	110 250	-190 288	89 836	9,11	8,04	1.03[S]	0,09	1.07[S]	0,08	NO
	25%	-190 288	110 250	-190 288	89 836	9,11	8,04	1.03[S]	0,09	1.07[S]	0,08	NO
	37,5%	-190 288	87 538	-190 288	73 556	9,11	8,04	1.30[S]	0,09	1.30[S]	0,08	NO
	50%	-190 288	64 030	-190 288	55 134	9,11	8,04	1.77[S]	0,09	1.74[S]	0,08	NO
	62,5%	-139 574	54 504	-190 288	35 766	9,11	8,04	2.28[S]	0,09	2.68[S]	0,08	NO
	75%	-139 574	77 016	-139 574	58 322	6,63	8,04	1.08[S]	0,08	1.83[S]	0,09	NO
	87,5%	-139 574	77 016	-139 574	58 322	6,63	5,56	1.08[S]	0,08	1.13[S]	0,08	NO
	100%	-139 574	77 016	-139 574	58 322	6,63	5,56	1.08[S]	0,08	1.13[S]	0,08	NO
Trave 19-20	0%	-119 728	145 687	-119 728	88 795	17,75	11,09	1.03[S]	0,17	1.04[S]	0,14	NO
	12,5%	-119 728	128 556	-119 728	86 796	17,75	11,09	1.17[S]	0,17	1.06[S]	0,14	NO
	25%	-119 728	82 463	-119 728	77 141	17,75	11,09	1.82[S]	0,17	1.19[S]	0,14	NO
	37,5%	-119 728	42 061	-119 728	61 795	11,00	11,09	2.17[S]	0,14	1.49[S]	0,14	NO
	50%	-119 728	7 354	-119 728	40 752	11,00	11,09	12.39[S]	0,14	2.26[S]	0,14	NO
	62,5%	-93 999	29 766	-93 999	51 116	11,00	11,09	3.16[S]	0,14	1.86[S]	0,14	NO
	75%	-93 999	69 681	-93 999	66 949	11,00	11,09	1.35[S]	0,14	1.42[S]	0,14	NO
	87,5%	-93 999	115 287	-93 999	77 091	15,83	9,86	1.18[S]	0,17	1.09[S]	0,14	NO
	100%	-93 999	132 249	-93 999	79 259	15,83	9,86	1.03[S]	0,17	1.06[S]	0,14	NO
Trave 20-26	0%	-72 792	74 870	-72 792	47 135	8,73	7,60	1.02[S]	0,13	1.42[S]	0,13	NO
	12,5%	-72 792	55 918	-72 792	47 254	8,73	7,60	1.37[S]	0,13	1.41[S]	0,13	NO
	25%	-72 792	26 244	-72 792	44 984	8,73	7,60	2.92[S]	0,13	1.48[S]	0,13	NO
	37,5%	-72 792	3 319	-72 792	35 963	8,73	7,60	23.07[S]	0,13	1.86[S]	0,13	NO
	50%	-	-	-2 810	28 549	8,73	7,60	-	VNR	2.62[V]	0,14	NO
	62,5%	-63 150	25 960	-63 150	27 818	8,73	7,60	2.99[S]	0,13	2.44[S]	0,13	NO
	75%	-63 150	55 740	-63 150	29 984	12,79	7,60	2.03[S]	0,16	2.27[S]	0,13	NO
	87,5%	-63 150	89 237	-63 150	29 993	12,79	7,60	1.27[S]	0,16	2.27[S]	0,13	NO
	100%	-63 150	108 995	-63 150	28 122	12,79	7,60	1.04[S]	0,16	2.42[S]	0,13	NO
Piano Secondo						Travata: Trave 15-21-27						
Trave 15-21	0%	-39 395	175 628	-39 395	106 718	11,12	7,10	1.01[S]	0,13	1.05[S]	0,10	NO
	12,5%	-39 395	161 580	-39 395	104 944	11,12	7,10	1.10[S]	0,13	1.07[S]	0,10	NO
	25%	-39 395	104 650	-39 395	93 014	11,12	6,63	1.70[S]	0,13	1.12[S]	0,09	NO
	37,5%	-39 395	54 567	-39 395	74 239	7,10	6,63	2.06[S]	0,10	1.41[S]	0,10	NO
	50%	-39 395	11 324	-39 395	48 622	7,10	6,63	9.90[S]	0,10	2.15[S]	0,10	NO
	62,5%	-25 178	46 903	-25 178	68 087	7,10	6,63	2.45[S]	0,10	1.58[S]	0,10	NO
	75%	-25 178	96 463	-25 178	87 387	9,11	6,63	1.54[S]	0,12	1.23[S]	0,10	NO
	87,5%	-25 178	152 777	-25 178	99 931	10,65	6,63	1.13[S]	0,13	1.07[S]	0,09	NO
	100%	-25 178	166 671	-25 178	101 859	10,65	6,63	1.04[S]	0,13	1.05[S]	0,09	NO
Trave 21-27	0%	-40 193	139 921	-40 193	154 525	9,11	10,02	1.04[S]	0,11	1.03[S]	0,11	NO
	12,5%	-40 193	136 425	-40 193	151 045	9,11	10,02	1.06[S]	0,11	1.06[S]	0,11	NO
	25%	-40 193	99 161	-40 193	112 995	9,11	8,64	1.46[S]	0,11	1.21[S]	0,10	NO
	37,5%	-40 193	62 767	-40 193	74 071	9,11	8,64	2.31[S]	0,11	1.85[S]	0,10	NO
	50%	-25 826	40 180	-40 193	34 276	9,11	8,64	3.68[S]	0,11	4.00[S]	0,10	NO
	62,5%	-25 826	82 432	-25 826	68 038	9,11	8,64	1.80[S]	0,11	2.06[S]	0,11	NO
	75%	-25 826	125 559	-25 826	100 229	11,12	8,64	1.44[S]	0,12	1.40[S]	0,10	NO
	87,5%	-25 826	169 559	-25 826	131 543	11,12	8,64	1.07[S]	0,12	1.07[S]	0,10	NO
	100%	-25 826	173 679	-25 826	134 399	11,12	8,64	1.04[S]	0,12	1.04[S]	0,10	NO
Piano Secondo						Travata: Trave 17-22						
Trave 17-22	0%	-70 498	144 642	-70 498	53 515	10,05	5,09	1.06[S]	0,12	1.35[S]	0,09	NO
	12,5%	-70 498	123 656	-70 498	60 687	10,05	5,09	1.24[S]	0,12	1.19[S]	0,09	NO
	25%	-70 498	68 073	-70 498	60 949	10,05	5,09	2.26[S]	0,12	1.19[S]	0,09	NO
	37,5%	-70 498	21 897	-70 498	59 995	5,56	5,09	3.66[S]	0,09	1.21[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
	50%	-	-	-19 299	60 025	5,56	5,09	-	VNR	1.39[V]	0,09	NO
	62,5%	-11 124	16 545	-19 299	58 708	5,56	5,09	5.60[S]	0,10	1.42[V]	0,09	NO
	75%	-11 124	63 857	-11 124	53 345	8,64	5,09	2.24[S]	0,12	1.59[S]	0,09	NO
	87,5%	-11 124	120 901	-11 124	52 701	8,64	5,09	1.18[S]	0,12	1.61[S]	0,09	NO
	100%	-11 124	142 162	-11 124	43 873	8,64	5,09	1.01[S]	0,12	1.94[S]	0,09	NO
Piano Secondo						Travata: Trave 24-25						
Trave 24-25	0%	-33 124	72 629	-33 124	73 291	5,09	5,09	1.11[S]	0,09	1.10[S]	0,09	NO
	12,5%	-33 124	72 629	-33 124	73 291	5,09	5,09	1.11[S]	0,09	1.10[S]	0,09	NO
	25%	-33 124	71 549	-33 124	72 439	5,09	5,09	1.12[S]	0,09	1.11[S]	0,09	NO
	37,5%	-33 124	50 957	-33 124	55 719	5,09	5,09	1.58[S]	0,09	1.44[S]	0,09	NO
	50%	-28 393	34 379	-28 393	41 641	5,09	5,09	2.37[S]	0,09	1.95[S]	0,09	NO
	62,5%	-28 393	54 812	-28 393	58 520	5,09	5,09	1.48[S]	0,09	1.39[S]	0,09	NO
	75%	-28 393	76 052	-28 393	74 592	5,09	5,09	1.07[S]	0,09	1.09[S]	0,09	NO
	87,5%	-28 393	77 173	-28 393	75 403	5,09	5,09	1.05[S]	0,09	1.08[S]	0,09	NO
	100%	-28 393	77 173	-28 393	75 403	5,09	5,09	1.05[S]	0,09	1.08[S]	0,09	NO
Piano Secondo						Travata: Scala 4e-5d-6d-7d						
Trave 4e-5d	0%	-113 876	52 511	-113 876	17 547	14,39	7,60	1.04[S]	0,28	1.86[S]	0,25	NO
	12,5%	-113 876	41 363	-113 876	14 725	14,39	7,60	1.32[S]	0,28	2.21[S]	0,25	NO
	25%	-113 876	29 792	-113 876	11 036	14,39	7,60	1.84[S]	0,28	2.95[S]	0,25	NO
	37,5%	-113 876	18 852	-113 876	6 718	14,39	7,60	2.91[S]	0,28	4.85[S]	0,25	NO
	50%	-113 876	8 546	-113 876	1 762	14,39	7,60	6.41[S]	0,28	18.49[S]	0,25	NO
	62,5%	-104 207	4 836	-104 207	2 702	14,39	9,86	11.45[S]	0,29	14.99[S]	0,27	NO
	75%	-104 207	11 162	-104 207	11 634	8,73	9,86	3.26[S]	0,25	3.44[S]	0,25	NO
	87,5%	-104 207	18 124	-104 207	19 932	8,73	9,86	2.01[S]	0,25	2.01[S]	0,25	NO
	100%	-104 207	25 050	-104 207	26 976	8,73	9,86	1.45[S]	0,25	1.48[S]	0,25	NO
Trave 5d-6d	0%	-108 605	21 851	-108 716	25 652	8,73	9,86	1.65[S]	0,25	1.55[S]	0,25	NO
	12,5%	-110 430	12 176	-110 653	26 579	8,73	9,86	2.96[S]	0,25	1.50[S]	0,25	NO
	25%	-112 365	3 400	-112 365	26 122	8,73	9,86	10.59[S]	0,24	1.52[S]	0,25	NO
	37,5%	-	-	-69 275	26 927	8,73	9,86	-	VNR	1.55[V]	0,26	NO
	50%	-	-	-72 888	28 607	8,73	9,86	-	VNR	1.45[V]	0,26	NO
	62,5%	-	-	-76 432	27 700	8,73	9,86	-	VNR	1.49[V]	0,25	NO
	75%	-	-	-80 047	24 019	8,73	9,86	-	VNR	1.71[V]	0,25	NO
	87,5%	-112 078	27	-112 078	17 541	17,66	9,86	NS	0,31	2.30[S]	0,27	NO
	100%	-113 901	9 217	-113 791	17 095	17,66	7,60	7.14[S]	0,31	1.92[S]	0,26	NO
Trave 6d-7d	0%	-103 635	9 789	-103 635	17 465	17,66	7,60	6.77[S]	0,32	1.90[S]	0,26	NO
	12,5%	-103 635	10 788	-103 635	11 019	17,66	7,60	6.14[S]	0,32	3.02[S]	0,26	NO
	25%	-103 635	11 918	-103 635	2 981	17,66	7,60	5.56[S]	0,32	11.15[S]	0,26	NO
	37,5%	-64 771	20 236	-	-	17,66	7,60	3.36[V]	0,33	-	VNR	NO
	50%	-64 771	29 462	-	-	17,66	7,60	2.31[V]	0,33	-	VNR	NO
	62,5%	-64 771	38 952	-	-	17,66	7,60	1.74[V]	0,33	-	VNR	NO
	75%	-65 111	48 699	-	-	17,66	7,60	1.40[V]	0,33	-	VNR	NO
	87,5%	-65 111	58 729	-	-	17,66	7,60	1.16[V]	0,33	-	VNR	NO
	100%	-65 111	67 089	-	-	17,66	7,60	1.01[V]	0,33	-	VNR	NO
Piano Secondo						Travata: Scala 14-3d-2d-1d						
Trave 3d-14	0%	-67 776	10 937	-67 776	24 799	18,06	7,60	6.31[S]	0,33	1.41[S]	0,27	NO
	12,5%	-67 776	10 367	-67 776	15 711	18,06	9,86	6.66[S]	0,33	2.69[S]	0,28	NO
	25%	-67 776	9 878	-67 776	4 818	18,06	9,86	6.99[S]	0,33	8.77[S]	0,28	NO
	37,5%	58 679	18 063	-	-	18,06	9,86	4.12[V]	0,36	-	VNR	NO
	50%	58 679	28 755	-	-	18,06	9,86	2.59[V]	0,36	-	VNR	NO
	62,5%	58 679	39 853	-	-	18,06	9,86	1.87[V]	0,36	-	VNR	NO
	75%	59 105	51 384	-	-	18,06	9,86	1.45[V]	0,36	-	VNR	NO
	87,5%	59 105	63 301	-	-	18,06	9,86	1.18[V]	0,36	-	VNR	NO
	100%	59 105	73 724	-	-	18,06	9,86	1.01[V]	0,36	-	VNR	NO
Trave 2d-3d	0%	-72 869	26 738	-72 757	26 111	8,42	7,60	1.36[S]	0,24	1.29[S]	0,24	NO
	12,5%	-71 031	15 993	-70 806	27 034	8,42	7,60	2.28[S]	0,24	1.25[S]	0,24	NO
	25%	-69 081	6 082	-69 081	26 568	8,42	7,60	6.02[S]	0,24	1.28[S]	0,24	NO
	37,5%	-	-	-67 130	24 597	8,42	7,60	-	VNR	1.38[S]	0,24	NO
	50%	-	-	64 761	28 669	8,42	7,60	-	VNR	1.40[V]	0,27	NO
	62,5%	-	-	67 983	28 695	8,42	7,60	-	VNR	1.40[V]	0,27	NO
	75%	-	-	72 068	26 049	8,42	7,60	-	VNR	1.55[V]	0,27	NO
	87,5%	-	-	-57 530	20 596	8,42	7,60	-	VNR	1.67[S]	0,24	NO
	100%	-55 691	8 897	-55 804	21 134	18,06	7,60	7.82[S]	0,33	1.67[S]	0,27	NO
Trave 1d-2d	0%	-56 329	59 641	-56 329	22 749	15,21	7,60	1.01[S]	0,30	1.55[S]	0,26	NO
	12,5%	-56 329	48 588	-56 329	18 530	15,21	7,60	1.24[S]	0,30	1.90[S]	0,26	NO
	25%	-56 329	36 788	-56 329	13 506	15,21	7,60	1.63[S]	0,30	2.61[S]	0,26	NO
	37,5%	-56 329	25 421	-56 329	8 051	15,21	7,60	2.36[S]	0,30	4.37[S]	0,26	NO
	50%	-56 329	14 491	-56 329	2 159	15,21	7,60	4.15[S]	0,30	16.30[S]	0,26	NO
	62,5%	59 102	7 381	-	-	15,21	7,60	8.83[V]	0,33	-	VNR	NO
	75%	-54 775	12 899	-54 775	8 605	15,21	7,60	4.66[S]	0,30	4.10[S]	0,27	NO
	87,5%	-54 775	20 288	-54 775	18 242	8,42	7,60	1.84[S]	0,24	1.90[S]	0,24	NO
	100%	-54 775	27 292	-54 775	26 526	8,42	7,60	1.37[S]	0,24	1.31[S]	0,24	NO
Piano Primo						Travata: Trave 1-2-3						
Trave 1-2	0%	-27 171	126 951	-27 171	88 293	8,04	5,56	1.03[S]	0,11	1.01[S]	0,09	NO
	12,5%	-27 171	116 832	-27 171	85 396	8,04	5,56	1.11[S]	0,11	1.05[S]	0,09	NO
	25%	-27 171	78 286	-27 171	71 302	8,04	5,09	1.66[S]	0,11	1.14[S]	0,09	NO
	37,5%	-27 171	43 556	-27 171	53 394	6,03	5,09	2.23[S]	0,10	1.53[S]	0,09	NO
	50%	-27 171	12 645	-27 171	31 663	6,03	5,09	7.68[S]	0,10	2.58[S]	0,09	NO
	62,5%	-15 532	39 535	-15 532	48 041	6,03	5,09	2.52[S]	0,10	1.75[S]	0,09	NO
	75%	-15 532	74 642	-15 532	65 572	8,04	5,09	1.78[S]	0,11	1.28[S]	0,09	NO
	87,5%	-15 532	113 567	-15 532	79 289	8,04	5,09	1.17[S]	0,11	1.06[S]	0,09	NO
	100%	-15 532	123 780	-15 532	82 092	8,04	5,09	1.07[S]	0,11	1.02[S]	0,09	NO
Trave 2-3	0%	-27 825	128 781	-27 825	100 389	8,04	7,35	1.01[S]	0,11	1.18[S]	0,10	NO
	12,5%	-27 825	123 629	-27 825	98 041	8,04	7,35	1.05[S]	0,11	1.21[S]	0,10	NO
	25%	-27 825	85 103	-27 825	78 151	6,03	6,63	1.14[S]	0,09	1.37[S]	0,10	NO
	37,5%	-27 825	49 423	-27 825	55 415	6,03	6,63	1.96[S]	0,09	1.93[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
	50%	-14 716	21 572	-14 716	33 828	6,03	6,63	4.63[S]	0,10	3.24[S]	0,10	NO
	62,5%	-14 716	54 965	-14 716	58 847	6,03	6,63	1.82[S]	0,10	1.86[S]	0,10	NO
	75%	-14 716	91 205	-14 716	81 023	8,64	6,63	1.56[S]	0,11	1.35[S]	0,10	NO
	87,5%	-14 716	130 292	-14 716	100 352	8,64	6,63	1.09[S]	0,11	1.09[S]	0,10	NO
	100%	-14 716	135 519	-14 716	102 625	8,64	6,63	1.05[S]	0,11	1.07[S]	0,10	NO
Piano Primo						Travata: Trave 4-5-6-7						
Trave 4-5	0%	-43 322	95 708	-43 322	4 900	10,68	7,60	1.01[S]	0,15	14.32[S]	0,13	NO
	12,5%	-43 322	66 335	-43 322	25 509	10,68	7,60	1.46[S]	0,15	2.75[S]	0,13	NO
	25%	-43 322	26 675	-43 322	35 992	10,68	7,60	3.64[S]	0,15	1.95[S]	0,13	NO
	37,5%	-	-	2 825	46 713	7,60	7,60	-	VNR	1.61[V]	0,13	NO
	50%	-	-	2 825	49 650	7,60	7,60	-	VNR	1.52[V]	0,13	NO
	62,5%	-	-	2 825	46 178	7,60	7,60	-	VNR	1.63[V]	0,13	NO
	75%	-29 350	23 356	-29 350	30 691	10,27	7,60	4.07[S]	0,14	2.34[S]	0,13	NO
	87,5%	-29 350	63 511	-29 350	19 715	10,27	7,60	1.50[S]	0,14	3.64[S]	0,13	NO
	100%	-29 350	92 941	-	-	10,27	7,60	1.02[S]	0,14	-	VNR	NO
Trave 5-6	0%	-26 075	88 668	-26 075	10 142	10,27	7,60	1.08[S]	0,15	7.11[S]	0,13	NO
	12,5%	-26 075	65 934	-26 075	23 358	10,27	7,60	1.45[S]	0,15	3.09[S]	0,13	NO
	25%	-26 075	30 934	-26 075	28 801	7,60	7,60	2.33[S]	0,13	2.50[S]	0,13	NO
	37,5%	-26 075	3 714	-2 011	34 162	7,60	7,60	19.39[S]	0,13	2.19[V]	0,13	NO
	50%	-	-	-2 011	36 817	7,60	7,60	-	VNR	2.03[V]	0,13	NO
	62,5%	-15 980	1 536	-2 011	35 383	7,60	7,60	47.65[S]	0,13	2.11[V]	0,13	NO
	75%	-15 980	27 202	-15 980	31 290	8,73	7,60	3.06[S]	0,14	2.34[S]	0,13	NO
	87,5%	-15 980	60 643	-15 980	27 406	8,73	7,60	1.37[S]	0,14	2.67[S]	0,13	NO
	100%	-15 980	82 750	-15 980	15 741	8,73	7,60	1.00[S]	0,14	4.65[S]	0,13	NO
Trave 6-7	0%	-51 023	82 412	-51 023	77 300	6,47	5,56	1.21[S]	0,09	1.09[S]	0,09	NO
	12,5%	-51 023	82 412	-51 023	77 300	6,47	5,56	1.21[S]	0,09	1.09[S]	0,09	NO
	25%	-51 023	81 218	-51 023	76 306	6,47	5,56	1.23[S]	0,09	1.11[S]	0,09	NO
	37,5%	-51 023	58 541	-51 023	56 743	6,63	5,56	1.74[S]	0,09	1.49[S]	0,09	NO
	50%	-18 667	50 737	-18 667	40 799	6,63	5,56	2.15[S]	0,10	2.24[S]	0,09	NO
	62,5%	-18 667	75 425	-18 667	58 347	6,63	5,56	1.44[S]	0,10	1.57[S]	0,09	NO
	75%	-18 667	101 162	-18 667	74 850	6,63	5,56	1.08[S]	0,10	1.22[S]	0,09	NO
	87,5%	-18 667	102 525	-18 667	75 675	6,63	5,09	1.06[S]	0,10	1.10[S]	0,09	NO
	100%	-18 667	102 525	-18 667	75 675	6,63	5,09	1.06[S]	0,10	1.10[S]	0,09	NO
Piano Primo						Travata: Trave 8-9-10-S1						
Trave 8-9	0%	-94 705	149 343	-94 705	141 181	10,18	9,58	1.01[S]	0,10	1.00[S]	0,10	NO
	12,5%	-94 705	149 343	-94 705	141 181	10,18	9,58	1.01[S]	0,10	1.00[S]	0,10	NO
	25%	-94 705	129 127	-94 705	125 109	9,58	9,58	1.09[S]	0,10	1.13[S]	0,10	NO
	37,5%	-94 705	91 746	-94 705	93 764	9,58	9,58	1.54[S]	0,10	1.51[S]	0,10	NO
	50%	-94 705	55 546	-94 705	61 234	9,58	9,58	2.54[S]	0,10	2.31[S]	0,10	NO
	62,5%	-80 184	78 589	-80 184	75 689	9,58	9,58	1.84[S]	0,10	1.91[S]	0,10	NO
	75%	-80 184	116 970	-80 184	106 034	9,58	9,58	1.23[S]	0,10	1.36[S]	0,10	NO
	87,5%	-80 184	137 711	-80 184	121 583	9,58	8,64	1.05[S]	0,10	1.06[S]	0,10	NO
	100%	-80 184	137 711	-80 184	121 583	9,58	8,64	1.05[S]	0,10	1.06[S]	0,10	NO
Trave 9-10	0%	-79 792	174 757	-79 792	147 291	11,84	10,90	1.04[S]	0,11	1.13[S]	0,11	NO
	12,5%	-79 792	174 757	-79 792	147 291	11,84	10,90	1.04[S]	0,11	1.13[S]	0,11	NO
	25%	-79 792	174 757	-79 792	147 291	11,84	10,05	1.04[S]	0,11	1.03[S]	0,10	NO
	37,5%	-79 792	136 004	-79 792	119 048	11,59	10,05	1.30[S]	0,11	1.28[S]	0,10	NO
	50%	-79 792	92 216	-79 792	85 224	11,59	10,05	1.92[S]	0,11	1.79[S]	0,10	NO
	62,5%	-72 660	112 791	-72 660	119 063	11,59	10,05	1.59[S]	0,11	1.29[S]	0,10	NO
	75%	-72 660	148 348	-72 660	150 504	11,59	10,05	1.21[S]	0,11	1.02[S]	0,10	NO
	87,5%	-72 660	148 348	-72 660	150 504	10,05	10,05	1.04[S]	0,11	1.02[S]	0,11	NO
	100%	-72 660	148 348	-72 660	150 504	10,05	10,05	1.04[S]	0,11	1.02[S]	0,11	NO
Trave 10-S1	0%	-83 868	224 243	-83 868	212 119	14,67	13,85	1.01[S]	0,12	1.01[S]	0,11	NO
	12,5%	-83 868	224 243	-83 868	212 119	14,67	13,85	1.01[S]	0,12	1.01[S]	0,11	NO
	25%	-83 868	194 167	-83 868	190 015	14,07	14,20	1.12[S]	0,12	1.15[S]	0,12	NO
	37,5%	-83 868	135 125	-83 868	143 549	14,07	14,20	1.61[S]	0,12	1.53[S]	0,12	NO
	50%	-83 868	78 452	-83 868	94 716	14,07	14,20	2.77[S]	0,12	2.32[S]	0,12	NO
	62,5%	-78 101	124 963	-78 101	125 053	14,07	14,20	1.75[S]	0,12	1.76[S]	0,12	NO
	75%	-78 101	185 669	-78 101	169 855	14,07	14,20	1.18[S]	0,12	1.30[S]	0,12	NO
	87,5%	-78 101	216 567	-78 101	191 137	14,07	12,66	1.01[S]	0,12	1.02[S]	0,11	NO
	100%	-78 101	216 567	-78 101	191 137	14,07	12,66	1.01[S]	0,12	1.02[S]	0,11	NO
Piano Primo						Travata: Trave S1-11						
Trave S1-11	0%	-177 302	177 208	-177 302	160 934	13,13	12,06	1.03[S]	0,11	1.02[S]	0,10	NO
	12,5%	-177 302	177 208	-177 302	160 934	13,13	12,06	1.03[S]	0,11	1.02[S]	0,10	NO
	25%	-177 302	177 208	-177 302	160 934	13,60	14,20	1.07[S]	0,10	1.24[S]	0,11	NO
	37,5%	-177 302	145 287	-177 302	134 449	13,60	14,20	1.31[S]	0,10	1.48[S]	0,11	NO
	50%	-146 146	117 727	-146 146	130 265	13,60	14,20	1.67[S]	0,11	1.58[S]	0,11	NO
	62,5%	-146 146	164 101	-146 146	175 971	13,60	14,20	1.20[S]	0,11	1.17[S]	0,11	NO
	75%	-146 146	193 883	-146 146	204 593	13,60	14,20	1.01[S]	0,11	1.01[S]	0,11	NO
	87,5%	-146 146	193 883	-146 146	204 593	13,60	14,20	1.01[S]	0,11	1.01[S]	0,11	NO
	100%	-146 146	193 883	-146 146	204 593	13,60	14,20	1.01[S]	0,11	1.01[S]	0,11	NO
Piano Primo						Travata: Trave 12-13-14						
Trave 12-13	0%	-97 186	163 251	-97 186	164 269	11,12	11,12	1.02[S]	0,11	1.01[S]	0,11	NO
	12,5%	-97 186	163 251	-97 186	164 269	11,12	11,12	1.02[S]	0,11	1.01[S]	0,11	NO
	25%	-97 186	161 146	-97 186	162 312	11,12	11,12	1.03[S]	0,11	1.02[S]	0,11	NO
	37,5%	-97 186	120 746	-97 186	124 208	11,12	11,12	1.37[S]	0,11	1.34[S]	0,11	NO
	50%	-97 186	80 866	-97 186	85 582	11,12	11,12	2.05[S]	0,11	1.94[S]	0,11	NO
	62,5%	-97 135	111 058	-97 135	106 888	11,12	11,12	1.50[S]	0,11	1.55[S]	0,11	NO
	75%	-97 135	152 749	-97 135	143 701	10,90	11,12	1.06[S]	0,11	1.16[S]	0,11	NO
	87,5%	-97 135	154 923	-97 135	145 591	10,90	10,49	1.05[S]	0,11	1.07[S]	0,10	NO
	100%	-97 135	154 923	-97 135	145 591	10,90	10,49	1.05[S]	0,11	1.07[S]	0,10	NO
Trave 13-14	0%	-52 649	133 399	-52 649	104 069	8,64	7,10	1.01[S]	0,11	1.05[S]	0,10	NO
	12,5%	-52 649	130 157	-52 649	101 791	8,64	7,10	1.03[S]	0,11	1.07[S]	0,10	NO
	25%	-52 649	95 555	-52 649	76 749	8,64	7,10	1.41[S]	0,11	1.42[S]	0,10	NO
	37,5%	-52 649	61 734	-52 649	50 928	8,04	7,10	2.02[S]	0,10	2.15[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
	50%	-52 649	28 695	-52 649	29 271	8,04	7,10	4.35[S]	0,10	3.74[S]	0,10	NO
	62,5%	-52 057	54 743	-52 057	60 113	8,04	7,10	2.28[S]	0,10	1.82[S]	0,10	NO
	75%	-52 057	84 322	-52 057	90 176	8,04	7,10	1.48[S]	0,10	1.21[S]	0,10	NO
	87,5%	-52 057	114 683	-52 057	119 457	8,04	8,04	1.09[S]	0,10	1.05[S]	0,10	NO
	100%	-52 057	117 533	-52 057	122 129	8,04	8,04	1.06[S]	0,10	1.02[S]	0,10	NO
Piano Primo						Travata: Trave 14-15						
Trave 14-15	0%	-21 044	78 074	-21 044	48 086	5,09	5,09	1.06[S]	0,09	1.72[S]	0,09	NO
	12,5%	-21 044	65 663	-21 044	45 517	5,09	5,09	1.26[S]	0,09	1.82[S]	0,09	NO
	25%	-21 044	41 144	-21 044	38 168	5,09	5,09	2.02[S]	0,09	2.17[S]	0,09	NO
	37,5%	-21 044	19 185	-21 044	28 259	5,09	5,09	4.32[S]	0,09	2.93[S]	0,09	NO
	50%	-11 286	307	-21 044	17 980	5,09	5,09	NS	0,09	4.61[S]	0,09	NO
	62,5%	-21 044	17 823	-21 044	31 969	5,09	5,09	4.65[S]	0,09	2.59[S]	0,09	NO
	75%	-21 044	37 894	-21 044	43 310	5,09	5,09	2.19[S]	0,09	1.91[S]	0,09	NO
	87,5%	-21 044	60 529	-21 044	52 089	5,09	5,09	1.37[S]	0,09	1.59[S]	0,09	NO
	100%	-21 044	72 055	-21 044	55 331	5,09	5,09	1.15[S]	0,09	1.50[S]	0,09	NO
Piano Primo						Travata: Trave 16-17-18-19						
Trave 16-17	0%	-64 359	117 298	-64 359	78 426	8,04	5,56	1.04[S]	0,10	1.04[S]	0,09	NO
	12,5%	-64 359	117 298	-64 359	78 426	8,04	5,56	1.04[S]	0,10	1.04[S]	0,09	NO
	25%	-64 359	115 690	-64 359	77 632	8,04	6,03	1.06[S]	0,10	1.15[S]	0,09	NO
	37,5%	-64 359	85 339	-64 359	61 611	8,04	6,03	1.44[S]	0,10	1.45[S]	0,09	NO
	50%	-64 359	56 266	-64 359	44 308	8,04	6,03	2.18[S]	0,10	2.02[S]	0,09	NO
	62,5%	-22 525	57 173	-22 525	69 331	8,04	6,03	2.30[S]	0,11	1.42[S]	0,09	NO
	75%	-22 525	80 971	-22 525	91 905	8,04	6,03	1.62[S]	0,11	1.07[S]	0,09	NO
	87,5%	-22 525	82 230	-22 525	93 048	5,56	6,03	1.10[S]	0,09	1.06[S]	0,10	NO
	100%	-22 525	82 230	-22 525	93 048	5,56	6,03	1.10[S]	0,09	1.06[S]	0,10	NO
Trave 18-17	0%	-23 661	79 169	-23 661	31 213	8,73	7,60	1.04[S]	0,14	2.32[S]	0,13	NO
	12,5%	-23 661	60 297	-23 661	34 239	8,73	7,60	1.36[S]	0,14	2.11[S]	0,13	NO
	25%	-23 661	30 740	-23 661	34 240	8,73	7,60	2.67[S]	0,14	2.11[S]	0,13	NO
	37,5%	-23 661	6 538	-23 661	31 272	7,60	7,60	11.05[S]	0,13	2.31[S]	0,13	NO
	50%	-	-	-5 757	31 211	7,60	7,60	-	VNR	2.38[V]	0,13	NO
	62,5%	-19 930	9 838	-19 930	30 632	7,60	7,60	7.39[S]	0,13	2.37[S]	0,13	NO
	75%	-19 930	37 143	-19 930	31 402	10,18	7,60	2.56[S]	0,15	2.32[S]	0,14	NO
	87,5%	-19 930	71 303	-19 930	30 026	10,18	7,60	1.34[S]	0,15	2.42[S]	0,14	NO
	100%	-19 930	93 411	-19 930	22 222	10,18	7,60	1.02[S]	0,15	3.28[S]	0,14	NO
Trave 18-19	0%	-71 380	80 497	-71 380	54 213	6,47	5,09	1.18[S]	0,09	1.33[S]	0,08	NO
	12,5%	-71 380	69 208	-71 380	49 960	6,47	5,09	1.38[S]	0,09	1.45[S]	0,08	NO
	25%	-71 380	43 409	-71 380	38 201	6,16	5,09	2.07[S]	0,09	1.89[S]	0,08	NO
	37,5%	-71 380	19 698	-71 380	24 348	6,16	5,09	4.57[S]	0,09	2.97[S]	0,08	NO
	50%	-55 297	12 950	-55 297	24 598	6,16	5,09	7.21[S]	0,09	3.08[S]	0,08	NO
	62,5%	-55 297	33 435	-55 297	41 671	6,16	5,09	2.79[S]	0,09	1.82[S]	0,08	NO
	75%	-55 297	56 017	-55 297	56 653	6,16	5,09	1.67[S]	0,09	1.34[S]	0,08	NO
	87,5%	-55 297	80 687	-55 297	69 543	6,16	5,56	1.16[S]	0,09	1.20[S]	0,09	NO
	100%	-55 297	91 506	-55 297	74 266	6,16	5,56	1.02[S]	0,09	1.12[S]	0,09	NO
Piano Primo						Travata: Trave 20-21						
Trave 20-21	0%	-33 752	148 405	-33 752	43 950	9,58	5,09	1.04[S]	0,13	1.82[S]	0,09	NO
	12,5%	-33 752	118 711	-33 752	54 639	9,58	5,09	1.30[S]	0,13	1.47[S]	0,09	NO
	25%	-33 752	63 218	-33 752	55 988	9,58	5,09	2.43[S]	0,13	1.43[S]	0,09	NO
	37,5%	-33 752	18 359	-33 752	54 985	5,56	5,09	4.79[S]	0,09	1.46[S]	0,09	NO
	50%	-	-	-154	54 255	5,56	5,09	-	VNR	1.61[V]	0,09	NO
	62,5%	-26 372	8 986	-26 372	52 816	5,56	5,09	9.96[S]	0,09	1.55[S]	0,09	NO
	75%	-26 372	51 488	-26 372	54 924	8,64	5,09	2.72[S]	0,12	1.49[S]	0,09	NO
	87,5%	-26 372	104 629	-26 372	54 685	8,64	5,09	1.34[S]	0,12	1.50[S]	0,09	NO
	100%	-26 372	133 286	-26 372	46 346	8,64	5,09	1.05[S]	0,12	1.76[S]	0,09	NO
Piano Primo						Travata: Trave 22-23-24						
Trave 22-23	0%	-113 353	152 626	-113 353	118 516	10,65	8,64	1.01[S]	0,11	1.03[S]	0,09	NO
	12,5%	-113 353	146 575	-113 353	114 681	10,65	8,64	1.06[S]	0,11	1.06[S]	0,09	NO
	25%	-113 353	109 703	-113 353	90 361	8,64	8,04	1.11[S]	0,10	1.24[S]	0,09	NO
	37,5%	-113 353	73 853	-113 353	65 017	8,64	8,04	1.65[S]	0,10	1.72[S]	0,09	NO
	50%	-113 353	39 026	-113 353	38 652	8,64	8,04	3.12[S]	0,10	2.90[S]	0,09	NO
	62,5%	-66 765	36 963	-66 765	49 171	8,64	8,04	3.56[S]	0,10	2.48[S]	0,10	NO
	75%	-66 765	67 088	-66 765	80 240	7,10	8,04	1.59[S]	0,09	1.52[S]	0,10	NO
	87,5%	-66 765	98 236	-66 765	110 284	7,10	8,04	1.08[S]	0,09	1.10[S]	0,10	NO
	100%	-66 765	103 364	-66 765	115 040	7,10	8,04	1.03[S]	0,09	1.06[S]	0,10	NO
Trave 23-24	0%	-134 712	119 055	-134 712	134 663	9,11	10,30	1.05[S]	0,09	1.07[S]	0,10	NO
	12,5%	-134 712	119 055	-134 712	134 663	9,11	10,30	1.05[S]	0,09	1.07[S]	0,10	NO
	25%	-134 712	82 966	-134 712	104 298	10,18	9,11	1.72[S]	0,10	1.20[S]	0,09	NO
	37,5%	-134 712	46 393	-134 712	69 539	10,18	9,11	3.07[S]	0,10	1.80[S]	0,09	NO
	50%	-74 176	53 857	-74 176	53 963	10,18	9,11	2.88[S]	0,11	2.55[S]	0,10	NO
	62,5%	-74 176	97 267	-74 176	81 883	10,18	9,11	1.60[S]	0,11	1.68[S]	0,10	NO
	75%	-74 176	142 154	-74 176	108 328	12,06	9,11	1.31[S]	0,12	1.27[S]	0,10	NO
	87,5%	-74 176	185 023	-74 176	131 913	12,06	9,11	1.01[S]	0,12	1.04[S]	0,10	NO
	100%	-74 176	185 023	-74 176	131 913	12,06	9,11	1.01[S]	0,12	1.04[S]	0,10	NO
Piano Primo						Travata: Trave 25-26-27						
Trave 25-26	0%	-56 290	221 823	-56 290	181 769	14,07	11,59	1.00[S]	0,13	1.00[S]	0,11	NO
	12,5%	-56 290	221 823	-56 290	181 769	14,07	11,59	1.00[S]	0,13	1.00[S]	0,11	NO
	25%	-56 290	221 823	-56 290	181 769	14,07	13,13	1.00[S]	0,12	1.14[S]	0,12	NO
	37,5%	-56 290	168 213	-56 290	137 465	14,07	13,13	1.32[S]	0,12	1.51[S]	0,12	NO
	50%	-56 290	114 387	-33 498	99 901	14,07	13,13	1.95[S]	0,12	2.12[S]	0,12	NO
	62,5%	-33 498	134 721	-33 498	152 833	14,07	13,13	1.69[S]	0,13	1.39[S]	0,12	NO
	75%	-33 498	180 265	-33 498	205 203	14,07	13,13	1.26[S]	0,13	1.03[S]	0,12	NO
	87,5%	-33 498	180 265	-33 498	205 203	12,32	13,13	1.10[S]	0,12	1.03[S]	0,12	NO
	100%	-33 498	180 265	-33 498	205 203	12,32	13,13	1.10[S]	0,12	1.03[S]	0,12	NO
Trave 26-27	0%	-19 057	159 962	-19 057	57 258	10,05	5,09	1.03[S]	0,13	1.45[S]	0,09	NO
	12,5%	-19 057	128 972	-19 057	62 766	10,05	5,09	1.27[S]	0,13	1.33[S]	0,09	NO
	25%	-19 057	70 526	-19 057	62 726	10,05	5,09	2.33[S]	0,13	1.33[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%	-19 057	22 446	-19 057	58 488	6,03	5,09	4.40[S]	0,10	1.42[S]	0,09	NO
	50%	-	-	3 532	52 203	6,03	5,09	-	VNR	1.69[V]	0,09	NO
	62,5%	-9 180	18 877	-9 180	60 271	6,03	5,09	5.34[S]	0,10	1.42[S]	0,09	NO
	75%	-9 180	65 206	-9 180	66 260	9,58	5,09	2.44[S]	0,13	1.29[S]	0,09	NO
	87,5%	-9 180	121 903	-9 180	66 193	9,58	5,09	1.30[S]	0,13	1.29[S]	0,09	NO
	100%	-9 180	152 138	-9 180	62 435	9,58	5,09	1.04[S]	0,13	1.37[S]	0,09	NO
Piano Primo												
Travata: Trave 1-4-8												
Trave 1-4	0%	-68 248	151 036	-68 248	132 240	10,05	9,11	1.02[S]	0,11	1.05[S]	0,10	NO
	12,5%	-68 248	151 036	-68 248	132 240	10,05	9,11	1.02[S]	0,11	1.05[S]	0,10	NO
	25%	-68 248	116 076	-68 248	107 372	8,04	9,11	1.05[S]	0,10	1.29[S]	0,11	NO
	37,5%	-68 248	73 956	-68 248	76 276	8,04	9,11	1.64[S]	0,10	1.82[S]	0,11	NO
	50%	-5 126	40 252	-5 126	55 936	8,04	9,11	3.35[S]	0,11	2.72[S]	0,12	NO
	62,5%	-5 126	78 497	-5 126	90 905	8,04	9,11	1.72[S]	0,11	1.67[S]	0,12	NO
	75%	-5 126	118 400	-5 126	124 218	9,58	9,11	1.35[S]	0,12	1.22[S]	0,11	NO
	87,5%	-5 126	152 237	-5 126	150 209	9,58	9,58	1.05[S]	0,11	1.06[S]	0,11	NO
	100%	-5 126	152 237	-5 126	150 209	9,58	9,58	1.05[S]	0,11	1.06[S]	0,11	NO
Trave 4-8	0%	-47 967	140 084	-47 967	145 966	9,58	9,58	1.08[S]	0,11	1.03[S]	0,11	NO
	12,5%	-47 967	137 653	-47 967	143 721	9,58	9,58	1.10[S]	0,11	1.05[S]	0,11	NO
	25%	-47 967	101 801	-47 967	109 805	9,58	9,11	1.48[S]	0,11	1.30[S]	0,11	NO
	37,5%	-47 967	66 774	-47 967	75 062	7,57	9,11	1.77[S]	0,10	1.91[S]	0,11	NO
	50%	-47 967	32 571	-47 967	39 495	7,57	9,11	3.62[S]	0,10	3.63[S]	0,11	NO
	62,5%	-9 892	67 014	-9 892	60 872	7,57	9,11	1.88[S]	0,10	2.48[S]	0,12	NO
	75%	-9 892	105 775	-9 892	91 881	9,11	9,11	1.43[S]	0,11	1.65[S]	0,11	NO
	87,5%	-9 892	145 360	-9 892	122 064	9,11	7,57	1.04[S]	0,12	1.03[S]	0,10	NO
	100%	-9 892	148 043	-9 892	124 057	9,11	7,57	1.02[S]	0,12	1.02[S]	0,10	NO
Piano Primo												
Travata: Trave 2-5-10												
Trave 2-5	0%	-18 696	80 334	-18 696	64 684	8,83	7,60	1.01[S]	0,15	1.10[S]	0,15	NO
	12,5%	-18 696	72 909	-18 696	59 939	8,83	7,60	1.12[S]	0,15	1.18[S]	0,15	NO
	25%	-18 696	51 016	-18 696	45 110	6,88	6,47	1.26[S]	0,14	1.35[S]	0,14	NO
	37,5%	-18 696	29 889	-18 696	29 511	6,88	6,47	2.16[S]	0,14	2.06[S]	0,14	NO
	50%	-13 859	9 940	-13 859	16 484	6,88	6,47	6.54[S]	0,14	3.73[S]	0,14	NO
	62,5%	-13 859	28 103	-13 859	35 043	6,88	6,47	2.31[S]	0,14	1.75[S]	0,14	NO
	75%	-13 859	47 036	-13 859	52 834	8,01	6,47	1.59[S]	0,15	1.16[S]	0,14	NO
	87,5%	-13 859	66 737	-13 859	69 855	8,01	8,83	1.12[S]	0,15	1.17[S]	0,15	NO
	100%	-13 859	73 428	-13 859	75 336	8,01	8,83	1.02[S]	0,15	1.09[S]	0,15	NO
Trave 5-10	0%	-10 993	74 172	-10 993	79 070	8,01	8,83	1.01[S]	0,15	1.04[S]	0,16	NO
	12,5%	-10 993	63 991	-10 993	71 283	8,01	8,83	1.18[S]	0,15	1.16[S]	0,16	NO
	25%	-10 993	43 344	-10 993	53 916	8,01	6,47	1.74[S]	0,15	1.15[S]	0,14	NO
	37,5%	-10 993	23 934	-10 993	35 314	6,88	6,47	2.73[S]	0,14	1.75[S]	0,14	NO
	50%	-9 680	6 786	-10 993	15 478	6,88	6,47	9.65[S]	0,14	3.99[S]	0,14	NO
	62,5%	-9 680	29 164	-9 680	27 704	6,88	6,47	2.25[S]	0,14	2.24[S]	0,14	NO
	75%	-9 680	52 774	-9 680	42 106	10,18	6,47	1.79[S]	0,17	1.47[S]	0,14	NO
	87,5%	-9 680	77 625	-9 680	55 269	10,18	6,47	1.22[S]	0,17	1.12[S]	0,14	NO
	100%	-9 680	89 798	-9 680	61 062	10,18	6,47	1.05[S]	0,17	1.02[S]	0,14	NO
Piano Primo												
Travata: Trave 3-6												
Trave 3-6	0%	-89 719	122 555	-89 719	121 727	8,64	8,64	1.03[S]	0,10	1.04[S]	0,10	NO
	12,5%	-89 719	122 555	-89 719	121 727	8,64	8,64	1.03[S]	0,10	1.04[S]	0,10	NO
	25%	-89 719	92 507	-89 719	98 731	8,64	8,17	1.37[S]	0,10	1.21[S]	0,10	NO
	37,5%	-89 719	57 396	-89 719	68 926	8,64	8,17	2.21[S]	0,10	1.73[S]	0,10	NO
	50%	-89 719	43 264	-89 719	46 468	8,64	8,17	2.93[S]	0,10	2.56[S]	0,10	NO
	62,5%	-89 719	78 718	-89 719	72 780	8,64	8,17	1.61[S]	0,10	1.64[S]	0,10	NO
	75%	-89 719	115 296	-89 719	97 966	10,05	8,17	1.30[S]	0,11	1.21[S]	0,10	NO
	87,5%	-89 719	145 866	-89 719	117 866	10,05	8,17	1.03[S]	0,11	1.01[S]	0,10	NO
	100%	-89 719	145 866	-89 719	117 866	10,05	8,17	1.03[S]	0,11	1.01[S]	0,10	NO
Piano Primo												
Travata: Trave 7-11-13												
Trave 7-11	0%	-133 654	141 158	-133 654	156 602	10,18	11,12	1.01[S]	0,10	1.01[S]	0,10	NO
	12,5%	-133 654	141 158	-133 654	156 602	10,18	11,12	1.01[S]	0,10	1.01[S]	0,10	NO
	25%	-133 654	107 621	-133 654	122 757	8,64	11,12	1.09[S]	0,09	1.29[S]	0,11	NO
	37,5%	-133 654	74 116	-133 654	87 568	8,64	11,12	1.59[S]	0,09	1.81[S]	0,11	NO
	50%	-133 654	41 306	-133 654	51 686	8,64	11,12	2.85[S]	0,09	3.07[S]	0,11	NO
	62,5%	-133 654	60 893	-133 654	53 459	8,64	11,12	1.93[S]	0,09	2.96[S]	0,11	NO
	75%	-133 654	98 653	-133 654	82 555	9,83	11,12	1.39[S]	0,10	1.92[S]	0,10	NO
	87,5%	-133 654	136 363	-133 654	110 425	9,83	8,29	1.01[S]	0,10	1.01[S]	0,09	NO
	100%	-133 654	136 363	-133 654	110 425	9,83	8,29	1.01[S]	0,10	1.01[S]	0,09	NO
Trave 11-13	0%	-67 668	82 498	-67 668	83 836	6,03	6,03	1.07[S]	0,09	1.06[S]	0,09	NO
	12,5%	-67 668	82 498	-67 668	83 836	6,03	6,03	1.07[S]	0,09	1.06[S]	0,09	NO
	25%	-67 668	69 188	-67 668	70 862	6,03	6,03	1.28[S]	0,09	1.25[S]	0,09	NO
	37,5%	-67 668	46 942	-67 668	48 606	6,03	6,03	1.89[S]	0,09	1.82[S]	0,09	NO
	50%	-37 931	39 712	-37 931	34 682	6,03	6,03	2.39[S]	0,09	2.74[S]	0,09	NO
	62,5%	-37 931	63 711	-37 931	55 185	6,03	6,03	1.49[S]	0,09	1.72[S]	0,09	NO
	75%	-37 931	88 072	-37 931	75 326	6,63	6,03	1.19[S]	0,10	1.26[S]	0,09	NO
	87,5%	-37 931	102 631	-37 931	87 053	6,63	6,03	1.02[S]	0,10	1.09[S]	0,09	NO
	100%	-37 931	102 631	-37 931	87 053	6,63	6,03	1.02[S]	0,10	1.09[S]	0,09	NO
Piano Primo												
Travata: Trave 9-16												
Trave 9-16	0%	-42 104	116 664	-42 104	102 942	7,57	7,10	1.02[S]	0,10	1.08[S]	0,10	NO
	12,5%	-42 104	105 555	-42 104	95 533	7,57	7,10	1.13[S]	0,10	1.17[S]	0,10	NO
	25%	-42 104	72 313	-42 104	71 631	7,57	7,10	1.65[S]	0,10	1.56[S]	0,10	NO
	37,5%	-42 104	40 644	-42 104	46 158	7,57	7,10	2.93[S]	0,10	2.42[S]	0,10	NO
	50%	-35 061	19 957	-35 061	27 631	7,57	7,10	6.05[S]	0,10	4.09[S]	0,10	NO
	62,5%	-35 061	50 704	-35 061	54 026	7,57	7,10	2.38[S]	0,10	2.09[S]	0,10	NO
	75%	-35 061	83 026	-35 061	78 848	8,17	7,10	1.57[S]	0,11	1.43[S]	0,10	NO
	87,5%	-35 061	116 921	-35 061	102 095	8,17	7,10	1.12[S]	0,11	1.11[S]	0,10	NO
	100%	-35 061	128 244	-35 061	109 290	8,17	7,10	1.02[S]	0,11	1.03[S]	0,10	NO
Piano Primo												
Travata: Trave S1-S3-12-1e-4e-18-23												
Trave S1-S3	0%	-271 686	42 394	-271 686	50 080	6,16	7,10	1.09[S]	0,07	1.24[S]	0,07	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
	12,5%	-271 686	42 394	-271 686	50 080	6,16	7,10	1.09[S]	0,07	1.24[S]	0,07	NO
	25%	-271 686	42 394	-271 686	50 080	10,65	9,58	2.84[S]	0,09	2.05[S]	0,09	NO
	37,5%	-241 540	50 842	-241 540	41 380	10,65	9,58	2.49[S]	0,10	2.64[S]	0,09	NO
	50%	-241 540	70 524	-241 540	57 162	10,65	9,58	1.80[S]	0,10	1.91[S]	0,09	NO
	62,5%	-241 540	90 308	-241 540	72 840	10,65	9,58	1.40[S]	0,10	1.50[S]	0,09	NO
	75%	-241 540	106 038	-241 540	85 190	10,65	9,58	1.19[S]	0,10	1.28[S]	0,09	NO
	87,5%	-241 540	106 038	-241 540	85 190	10,65	9,58	1.19[S]	0,10	1.28[S]	0,09	NO
	100%	-241 540	106 038	-241 540	85 190	10,65	9,58	1.19[S]	0,10	1.28[S]	0,09	NO
Trave S3-12	0%	-182 124	137 669	-182 124	115 689	10,65	9,58	1.01[S]	0,10	1.05[S]	0,10	NO
	12,5%	-182 124	137 669	-182 124	115 689	10,65	9,58	1.01[S]	0,10	1.05[S]	0,10	NO
	25%	-182 124	137 669	-182 124	115 689	10,65	9,58	1.01[S]	0,10	1.05[S]	0,10	NO
	37,5%	-182 124	137 669	-182 124	115 689	10,65	9,58	1.01[S]	0,10	1.05[S]	0,10	NO
	50%	-182 124	137 669	-182 124	115 689	10,65	9,58	1.01[S]	0,10	1.05[S]	0,10	NO
	62,5%	-182 124	137 669	-182 124	115 689	10,65	9,58	1.01[S]	0,10	1.05[S]	0,10	NO
	75%	-182 124	112 086	-182 124	91 804	10,65	9,58	1.24[S]	0,10	1.32[S]	0,10	NO
	87,5%	-182 124	95 870	-182 124	87 774	10,05	8,04	1.35[S]	0,10	1.10[S]	0,09	NO
Trave 12-1e	100%	-182 124	95 870	-182 124	87 774	10,05	8,04	1.35[S]	0,10	1.10[S]	0,09	NO
	0%	-295 014	99 679	-295 014	52 001	10,05	8,04	1.07[S]	0,08	1.42[S]	0,08	NO
	12,5%	-295 014	99 679	-295 014	52 001	10,05	8,04	1.07[S]	0,08	1.42[S]	0,08	NO
	25%	-295 014	99 679	-295 014	52 001	10,05	8,04	1.07[S]	0,08	1.42[S]	0,08	NO
	37,5%	-295 014	99 679	-295 014	52 001	10,05	8,04	1.07[S]	0,08	1.42[S]	0,08	NO
	50%	-295 014	99 679	-295 014	52 001	10,05	8,04	1.07[S]	0,08	1.42[S]	0,08	NO
	62,5%	-295 014	99 679	-295 014	52 001	10,05	8,04	1.07[S]	0,08	1.42[S]	0,08	NO
	75%	-295 014	91 719	-295 014	46 483	10,05	8,04	1.16[S]	0,08	1.58[S]	0,08	NO
Trave 1e-4e	87,5%	-295 014	75 148	-295 014	34 968	10,05	12,66	1.42[S]	0,08	4.28[S]	0,09	NO
	100%	-295 014	58 602	-295 014	30 126	10,05	12,66	1.82[S]	0,08	4.97[S]	0,09	NO
	0%	-248 464	109 022	-248 464	98 590	10,05	12,66	1.07[S]	0,09	1.62[S]	0,10	NO
	12,5%	-248 464	109 022	-248 464	98 590	10,65	12,66	1.16[S]	0,09	1.62[S]	0,10	NO
	25%	-248 464	109 022	-248 464	98 590	10,65	12,66	1.16[S]	0,09	1.62[S]	0,10	NO
	37,5%	-248 464	85 784	-248 464	78 966	10,65	12,66	1.47[S]	0,09	2.02[S]	0,10	NO
	50%	-232 762	76 098	-232 762	92 570	10,65	12,66	1.70[S]	0,09	1.76[S]	0,10	NO
	62,5%	-232 762	104 400	-232 762	124 148	10,65	12,66	1.24[S]	0,09	1.31[S]	0,10	NO
Trave 4e-18	75%	-232 762	124 744	-232 762	146 666	10,65	12,66	1.04[S]	0,09	1.11[S]	0,10	NO
	87,5%	-232 762	124 744	-232 762	146 666	10,65	12,66	1.04[S]	0,09	1.11[S]	0,10	NO
	100%	-232 762	124 744	-232 762	146 666	14,20	15,14	1.51[S]	0,10	1.39[S]	0,11	NO
	0%	-684 657	69 013	-684 657	82 791	14,20	15,14	1.35[S]	0,07	1.31[S]	0,07	NO
	12,5%	-684 657	84 596	-684 657	97 024	14,20	15,14	1.10[S]	0,07	1.12[S]	0,07	NO
	25%	-684 657	90 459	-684 657	102 373	14,20	15,14	1.03[S]	0,07	1.06[S]	0,07	NO
	37,5%	-684 657	90 459	-684 657	102 373	14,20	15,14	1.03[S]	0,07	1.06[S]	0,07	NO
	50%	-684 657	90 459	-684 657	102 373	14,20	15,14	1.03[S]	0,07	1.06[S]	0,07	NO
Trave 18-23	62,5%	-684 657	90 459	-684 657	102 373	14,20	15,14	1.03[S]	0,07	1.06[S]	0,07	NO
	75%	-684 657	90 459	-684 657	102 373	14,20	15,14	1.03[S]	0,07	1.06[S]	0,07	NO
	87,5%	-684 657	90 459	-684 657	102 373	14,20	15,14	1.03[S]	0,07	1.06[S]	0,07	NO
	100%	-684 657	90 459	-684 657	102 373	14,20	15,14	1.03[S]	0,07	1.06[S]	0,07	NO
	0%	-65 835	161 410	-65 835	71 381	10,65	5,56	1.02[S]	0,13	1.14[S]	0,09	NO
	12,5%	-65 835	139 129	-65 835	73 450	10,65	5,56	1.18[S]	0,13	1.11[S]	0,09	NO
	25%	-65 835	73 364	-65 835	74 114	7,10	5,56	1.45[S]	0,10	1.10[S]	0,09	NO
	37,5%	-65 835	20 014	-65 835	68 670	7,10	5,56	5.32[S]	0,10	1.18[S]	0,09	NO
Trave 7e-19	50%	-	-	-65 513	57 280	7,10	5,56	-	VNR	1.42[S]	0,09	NO
	62,5%	-65 513	42 403	-65 513	68 489	7,10	5,56	2.51[S]	0,10	1.19[S]	0,09	NO
	75%	-65 513	102 400	-65 513	69 435	13,13	5,56	2.00[S]	0,15	1.17[S]	0,09	NO
	87,5%	-65 513	174 815	-65 513	69 243	13,13	6,63	1.17[S]	0,14	1.43[S]	0,09	NO
	100%	-65 513	199 186	-65 513	60 521	13,13	6,63	1.03[S]	0,14	1.63[S]	0,09	NO
Piano Primo						Travata: Trave 14-7e-19						
Trave 14-7e	0%	-30 933	245 305	-30 933	207 587	15,61	13,13	1.03[S]	0,14	1.02[S]	0,12	NO
	12,5%	-30 933	245 305	-30 933	207 587	15,61	13,13	1.03[S]	0,14	1.02[S]	0,12	NO
	25%	-30 933	245 305	-30 933	207 587	15,61	13,13	1.03[S]	0,14	1.02[S]	0,12	NO
	37,5%	-30 933	245 305	-30 933	207 587	15,61	13,13	1.03[S]	0,14	1.02[S]	0,12	NO
	50%	-30 933	218 539	-30 933	187 143	15,61	13,13	1.16[S]	0,14	1.14[S]	0,12	NO
	62,5%	-30 933	179 723	-30 933	157 337	15,61	13,13	1.41[S]	0,14	1.35[S]	0,12	NO
	75%	-30 933	141 018	-30 933	127 424	15,61	13,13	1.79[S]	0,14	1.67[S]	0,12	NO
	87,5%	-30 933	102 415	-30 933	97 407	15,61	13,13	2.47[S]	0,14	2.18[S]	0,12	NO
Trave 7e-19	100%	-30 933	63 921	-30 933	67 281	15,61	13,13	3.96[S]	0,14	3.16[S]	0,12	NO
	0%	-23 273	119 772	-23 273	138 586	15,61	13,13	2.12[S]	0,14	1.54[S]	0,12	NO
	12,5%	-23 273	150 106	-23 273	166 692	15,61	13,13	1.70[S]	0,14	1.28[S]	0,12	NO
	25%	-23 273	180 482	-23 273	194 758	15,61	13,13	1.41[S]	0,14	1.10[S]	0,12	NO
	37,5%	-23 273	195 075	-23 273	208 217	12,06	13,13	1.01[S]	0,12	1.03[S]	0,13	NO
	50%	-23 273	195 075	-23 273	208 217	12,06	13,13	1.01[S]	0,12	1.03[S]	0,13	NO
	62,5%	-23 273	195 075	-23 273	208 217	12,06	13,13	1.01[S]	0,12	1.03[S]	0,13	NO
	75%	-23 273	195 075	-23 273	208 217	12,06	13,13	1.01[S]	0,12	1.03[S]	0,13	NO
Piano Primo	87,5%	-23 273	195 075	-23 273	208 217	12,06	13,13	1.01[S]	0,12	1.03[S]	0,13	NO
	100%	-23 273	195 075	-23 273	208 217	12,06	13,13	1.01[S]	0,12	1.03[S]	0,13	NO
Piano Primo						Travata: Trave 14-19-20-26						
Trave 14-19	0%	-235 346	179 254	-235 346	163 224	14,07	13,13	1.04[S]	0,10	1.04[S]	0,10	NO
	12,5%	-235 346	179 254	-235 346	163 224	14,07	13,13	1.04[S]	0,10	1.04[S]	0,10	NO
	25%	-235 346	179 254	-235 346	163 224	14,07	13,13	1.04[S]	0,10	1.04[S]	0,10	NO
	37,5%	-235 346	141 506	-235 346	130 996	14,07	13,13	1.31[S]	0,10	1.30[S]	0,10	NO
	50%	-235 346	101 831	-235 346	95 429	14,07	13,13	1.82[S]	0,10	1.78[S]	0,10	NO
	62,5%	-173 829	102 346	-173 829	87 140	14,07	13,13	1.94[S]	0,11	2.10[S]	0,10	NO
	75%	-173 829	140 802	-173 829	118 658	10,65	13,13	1.01[S]	0,09	1.54[S]	0,11	NO
	87,5%	-173 829	140 802	-173 829	118 658	10,65	9,58	1.01[S]	0,10	1.05[S]	0,09	NO
Trave 19-20	100%	-173 829	140 802	-173 829	118 658	10,65	9,58	1.01[S]	0,10	1.05[S]	0,09	NO
	0%	-113 527	156 088	-113 527	100 868	18,69	12,32	1.02[S]	0,18	1.03[S]	0,15	NO
	12,5%	-113 527	138 088	-113 527	97 746	18,69	12,32	1.15[S]	0,18	1.06[S]	0,15	NO
	25%	-113 527	89 460	-113 527	84 824	18,69	12,32	1.77[S]	0,18	1.22[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
	37,5%	-113 527	46 525	-113 527	66 207	11,81	12,32	2.13[S]	0,15	1.56[S]	0,15	NO
	50%	-113 527	9 288	-113 527	41 894	11,81	12,32	10.66[S]	0,15	2.47[S]	0,15	NO
	62,5%	-89 715	36 186	-89 715	55 040	11,81	12,32	2.81[S]	0,15	1.93[S]	0,15	NO
	75%	-89 715	79 370	-89 715	73 408	17,47	12,32	1.90[S]	0,17	1.44[S]	0,15	NO
	87,5%	-89 715	128 247	-89 715	86 081	17,47	11,00	1.18[S]	0,18	1.10[S]	0,15	NO
	100%	-89 715	146 333	-89 715	89 117	17,47	11,00	1.03[S]	0,18	1.06[S]	0,15	NO
Trave 20-26	0%	-83 836	88 826	-83 836	49 190	10,68	7,60	1.04[S]	0,14	1.33[S]	0,13	NO
	12,5%	-83 836	67 686	-83 836	49 288	10,68	7,60	1.36[S]	0,14	1.33[S]	0,13	NO
	25%	-83 836	33 985	-83 836	46 773	10,68	7,60	2.72[S]	0,14	1.40[S]	0,13	NO
	37,5%	-83 836	7 033	-83 836	37 507	8,42	7,60	10.32[S]	0,13	1.74[S]	0,13	NO
	50%	-	-	-5 749	29 083	8,42	7,60	-	VNR	2.56[V]	0,14	NO
	62,5%	-70 025	25 131	-70 025	35 831	8,42	7,60	2.95[S]	0,13	1.87[S]	0,13	NO
	75%	-70 025	55 157	-70 025	42 023	12,79	7,60	2.04[S]	0,15	1.60[S]	0,13	NO
	87,5%	-70 025	88 898	-70 025	44 498	12,79	7,60	1.26[S]	0,15	1.51[S]	0,13	NO
	100%	-70 025	108 788	-70 025	44 540	12,79	7,60	1.03[S]	0,15	1.51[S]	0,13	NO
Piano Primo						Travata: Trave 15-21-27						
Trave 15-21	0%	-43 122	197 417	-43 122	131 795	12,66	8,64	1.03[S]	0,13	1.04[S]	0,10	NO
	12,5%	-43 122	182 179	-43 122	128 565	12,66	8,64	1.11[S]	0,13	1.06[S]	0,10	NO
	25%	-43 122	120 069	-43 122	110 303	12,66	7,57	1.68[S]	0,14	1.08[S]	0,10	NO
	37,5%	-43 122	64 806	-43 122	85 192	9,11	7,57	2.23[S]	0,11	1.40[S]	0,10	NO
	50%	-43 122	16 359	-43 122	53 267	9,11	7,57	8.82[S]	0,11	2.24[S]	0,10	NO
	62,5%	-25 736	58 221	-25 736	76 339	9,11	7,57	2.54[S]	0,11	1.61[S]	0,10	NO
	75%	-25 736	114 063	-25 736	100 871	11,12	7,57	1.59[S]	0,13	1.22[S]	0,10	NO
	87,5%	-25 736	176 661	-25 736	118 647	11,12	7,57	1.02[S]	0,13	1.03[S]	0,10	NO
	100%	-25 736	191 998	-25 736	121 776	12,25	7,57	1.04[S]	0,14	1.01[S]	0,10	NO
Trave 21-27	0%	-43 704	169 573	-43 704	182 277	11,12	11,78	1.05[S]	0,11	1.03[S]	0,12	NO
	12,5%	-43 704	165 368	-43 704	178 164	11,12	11,78	1.07[S]	0,11	1.06[S]	0,12	NO
	25%	-43 704	120 453	-43 704	133 247	9,11	10,65	1.20[S]	0,10	1.27[S]	0,12	NO
	37,5%	-43 704	76 411	-43 704	87 459	9,11	10,65	1.89[S]	0,10	1.94[S]	0,12	NO
	50%	-26 546	46 115	-43 704	40 798	9,11	10,65	3.21[S]	0,11	4.15[S]	0,12	NO
	62,5%	-26 546	95 234	-26 546	83 582	9,11	10,65	1.55[S]	0,11	2.07[S]	0,12	NO
	75%	-26 546	145 226	-26 546	123 420	12,66	10,65	1.42[S]	0,13	1.40[S]	0,11	NO
	87,5%	-26 546	196 092	-26 546	162 388	12,66	10,65	1.05[S]	0,13	1.07[S]	0,11	NO
	100%	-26 546	200 846	-26 546	165 952	12,66	10,65	1.03[S]	0,13	1.04[S]	0,11	NO
Piano Primo						Travata: Trave 17-22						
Trave 17-22	0%	-53 061	162 422	-53 061	64 021	10,65	5,56	1.03[S]	0,13	1.31[S]	0,09	NO
	12,5%	-53 061	139 859	-53 061	68 516	10,65	5,56	1.20[S]	0,13	1.22[S]	0,09	NO
	25%	-53 061	79 697	-53 061	68 107	10,65	5,09	2.10[S]	0,13	1.12[S]	0,09	NO
	37,5%	-53 061	28 943	-53 061	65 981	7,10	5,09	3.77[S]	0,10	1.15[S]	0,09	NO
	50%	-	-	-53 061	53 164	7,10	5,09	-	VNR	1.43[S]	0,09	NO
	62,5%	-4 923	19 420	-4 923	60 774	7,10	5,09	6.14[S]	0,11	1.42[S]	0,09	NO
	75%	-4 923	69 409	-4 923	63 665	9,11	5,09	2.19[S]	0,13	1.36[S]	0,09	NO
	87,5%	-4 923	129 131	-4 923	63 970	9,11	5,09	1.18[S]	0,13	1.35[S]	0,09	NO
	100%	-4 923	151 314	-4 923	59 719	9,11	5,09	1.01[S]	0,13	1.44[S]	0,09	NO
Piano Primo						Travata: Trave 24-25						
Trave 24-25	0%	-25 407	102 887	-25 407	92 347	6,63	6,03	1.04[S]	0,10	1.06[S]	0,10	NO
	12,5%	-25 407	102 887	-25 407	92 347	6,63	6,03	1.04[S]	0,10	1.06[S]	0,10	NO
	25%	-25 407	101 418	-25 407	91 258	6,63	6,63	1.06[S]	0,10	1.18[S]	0,10	NO
	37,5%	-25 407	73 310	-25 407	69 944	6,63	6,63	1.46[S]	0,10	1.53[S]	0,10	NO
	50%	-25 407	45 702	-18 738	56 091	6,63	6,63	2.35[S]	0,10	1.94[S]	0,10	NO
	62,5%	-18 738	67 667	-18 738	80 485	6,63	6,63	1.61[S]	0,10	1.35[S]	0,10	NO
	75%	-18 738	93 499	-18 738	104 075	6,63	6,63	1.16[S]	0,10	1.04[S]	0,10	NO
	87,5%	-18 738	94 859	-18 738	105 273	6,03	6,63	1.04[S]	0,10	1.03[S]	0,10	NO
	100%	-18 738	94 859	-18 738	105 273	6,03	6,63	1.04[S]	0,10	1.03[S]	0,10	NO
Piano Primo						Travata: Scala 4f-5e-6e-7e						
Trave 4f-5e	0%	-117 428	55 393	-117 428	19 915	14,80	7,60	1.01[S]	0,28	1.63[S]	0,25	NO
	12,5%	-117 428	43 601	-117 428	16 525	14,80	7,60	1.28[S]	0,28	1.96[S]	0,25	NO
	25%	-117 428	31 321	-117 428	12 217	14,80	7,60	1.79[S]	0,28	2.66[S]	0,25	NO
	37,5%	-117 428	19 677	-117 428	7 275	14,80	7,60	2.85[S]	0,28	4.46[S]	0,25	NO
	50%	-117 428	8 668	-117 428	1 700	14,80	7,60	6.46[S]	0,28	19.09[S]	0,25	NO
	62,5%	-106 077	5 621	-106 077	3 403	14,80	9,86	10.07[S]	0,29	11.89[S]	0,27	NO
	75%	-106 077	12 567	-106 077	13 043	8,01	9,86	2.69[S]	0,24	3.06[S]	0,25	NO
	87,5%	-106 077	20 150	-106 077	22 046	8,01	9,86	1.68[S]	0,24	1.81[S]	0,25	NO
	100%	-106 077	27 646	-106 077	29 734	8,01	9,86	1.22[S]	0,24	1.34[S]	0,25	NO
Trave 5e-6e	0%	-114 008	24 436	-114 119	28 354	8,01	9,86	1.37[S]	0,24	1.39[S]	0,24	NO
	12,5%	-115 834	14 314	-115 834	28 828	8,01	9,86	2.33[S]	0,24	1.37[S]	0,24	NO
	25%	-117 768	5 065	-117 768	27 921	8,01	9,86	6.58[S]	0,24	1.41[S]	0,24	NO
	37,5%	-	-	-119 704	25 482	8,01	9,86	-	VNR	1.54[S]	0,24	NO
	50%	-	-	-73 086	28 675	8,01	9,86	-	VNR	1.44[V]	0,25	NO
	62,5%	-	-	-76 284	27 805	8,01	9,86	-	VNR	1.48[V]	0,25	NO
	75%	-	-	-79 844	24 129	8,01	9,86	-	VNR	1.70[V]	0,25	NO
	87,5%	-115 731	677	-115 731	18 297	17,66	9,86	97.04[S]	0,31	2.20[S]	0,27	NO
	100%	-117 554	10 319	-117 445	18 270	17,66	7,60	6.36[S]	0,31	1.79[S]	0,26	NO
Trave 6e-7e	0%	-109 973	10 766	-109 973	18 598	17,66	7,60	6.12[S]	0,31	1.77[S]	0,26	NO
	12,5%	-109 973	11 482	-109 973	11 951	17,66	7,60	5.74[S]	0,31	2.76[S]	0,26	NO
	25%	-109 973	12 327	-109 973	3 665	17,66	7,60	5.35[S]	0,31	9.00[S]	0,26	NO
	37,5%	-64 980	20 061	-	-	17,66	7,60	3.39[V]	0,33	-	VNR	NO
	50%	-64 980	29 292	-	-	17,66	7,60	2.32[V]	0,33	-	VNR	NO
	62,5%	-64 980	38 787	-	-	17,66	7,60	1.75[V]	0,33	-	VNR	NO
	75%	-64 980	48 544	-	-	17,66	7,60	1.40[V]	0,33	-	VNR	NO
	87,5%	-64 980	58 566	-	-	17,66	7,60	1.16[V]	0,33	-	VNR	NO
	100%	-64 980	66 917	-	-	17,66	7,60	1.02[V]	0,33	-	VNR	NO
Piano Primo						Travata: Scala 14-3e-2e-1e						
Trave 3e-14	0%	-80 967	13 617	-80 967	27 147	18,47	7,60	5.12[S]	0,33	1.26[S]	0,27	NO
	12,5%	-80 967	12 453	-80 967	17 541	18,47	9,86	5.60[S]	0,33	2.38[S]	0,28	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
	25%	-80 967	11 263	-80 967	6 039	18,47	9,86	6.19[S]	0,33	6.91[S]	0,28	NO
	37,5%	57 927	18 088	-	-	18,47	9,86	4.18[V]	0,37	-	VNR	NO
	50%	57 927	28 742	-	-	18,47	9,86	2.63[V]	0,37	-	VNR	NO
	62,5%	57 927	39 796	-	-	18,47	9,86	1.90[V]	0,37	-	VNR	NO
	75%	-76 925	45 713	-	-	18,47	9,86	1.53[S]	0,33	-	VNR	NO
	87,5%	-76 925	58 266	-	-	18,47	9,86	1.20[S]	0,33	-	VNR	NO
	100%	-76 925	69 072	-	-	18,47	9,86	1.01[S]	0,33	-	VNR	NO
Trave 2e-3e	0%	-87 944	31 087	-87 832	30 945	7,70	7,60	1.07[S]	0,23	1.07[S]	0,23	NO
	12,5%	-86 106	19 579	-86 106	31 031	7,70	7,60	1.70[S]	0,23	1.07[S]	0,23	NO
	25%	-84 156	8 860	-84 156	29 684	7,70	7,60	3.78[S]	0,23	1.12[S]	0,23	NO
	37,5%	-	-	-82 204	26 802	7,70	7,60	-	VNR	1.24[S]	0,23	NO
	50%	-	-	63 978	28 735	7,70	7,60	-	VNR	1.39[V]	0,26	NO
	62,5%	-	-	67 201	28 713	7,70	7,60	-	VNR	1.40[V]	0,26	NO
	75%	-	-	70 958	26 003	7,70	7,60	-	VNR	1.55[V]	0,26	NO
	87,5%	-69 957	1 225	-69 957	21 951	7,70	7,60	27.85[S]	0,24	1.54[S]	0,24	NO
	100%	-68 119	11 302	-68 119	23 246	18,47	7,60	6.22[S]	0,34	1.50[S]	0,27	NO
Trave 1e-2e	0%	-71 616	67 203	-71 616	29 771	18,06	7,60	1.02[S]	0,33	1.17[S]	0,27	NO
	12,5%	-71 616	54 752	-71 616	24 272	18,06	7,60	1.26[S]	0,33	1.43[S]	0,27	NO
	25%	-71 616	41 301	-71 616	17 735	18,06	7,60	1.67[S]	0,33	1.96[S]	0,27	NO
	37,5%	-71 616	28 282	-71 616	10 762	18,06	7,60	2.43[S]	0,33	3.22[S]	0,27	NO
	50%	-71 616	15 725	-71 616	3 379	18,06	7,60	4.37[S]	0,33	10.27[S]	0,27	NO
	62,5%	-67 574	6 142	-	-	18,06	7,60	11.23[S]	0,33	-	VNR	NO
	75%	-67 574	14 510	-67 574	10 494	18,06	7,60	4.75[S]	0,33	3.32[S]	0,27	NO
	87,5%	-67 574	23 310	-67 574	21 682	7,70	7,60	1.47[S]	0,24	1.56[S]	0,24	NO
	100%	-67 574	31 588	-67 574	31 356	7,70	7,60	1.08[S]	0,24	1.08[S]	0,24	NO
Piano Terra						Travata: Trave 1-2-3						
Trave 1-2	0%	-48 597	126 881	-48 597	99 775	8,17	6,63	1.01[S]	0,10	1.03[S]	0,09	NO
	12,5%	-48 597	116 742	-48 597	96 314	8,17	6,63	1.09[S]	0,10	1.06[S]	0,09	NO
	25%	-48 597	78 119	-48 597	79 933	8,17	7,10	1.64[S]	0,10	1.38[S]	0,10	NO
	37,5%	-48 597	43 314	-48 597	59 736	6,63	7,10	2.37[S]	0,09	1.85[S]	0,10	NO
	50%	-48 597	12 326	-48 597	35 720	6,63	7,10	8.31[S]	0,09	3.09[S]	0,10	NO
	62,5%	-30 416	41 209	-30 416	48 555	6,63	7,10	2.58[S]	0,10	2.35[S]	0,10	NO
	75%	-30 416	78 604	-30 416	66 164	8,64	7,10	1.77[S]	0,11	1.72[S]	0,10	NO
	87,5%	-30 416	119 815	-30 416	79 955	8,64	5,56	1.16[S]	0,11	1.11[S]	0,09	NO
	100%	-30 416	130 594	-30 416	82 776	8,64	5,56	1.07[S]	0,11	1.07[S]	0,09	NO
Trave 2-3	0%	-41 829	134 819	-41 829	102 175	8,64	6,69	1.02[S]	0,11	1.03[S]	0,09	NO
	12,5%	-41 829	129 447	-41 829	99 747	8,64	6,69	1.06[S]	0,11	1.05[S]	0,09	NO
	25%	-41 829	89 218	-41 829	79 240	6,63	7,10	1.16[S]	0,10	1.41[S]	0,10	NO
	37,5%	-41 829	51 833	-41 829	55 887	6,63	7,10	2.00[S]	0,10	2.00[S]	0,10	NO
	50%	-22 999	22 795	-22 999	36 095	6,63	7,10	4.73[S]	0,10	3.20[S]	0,10	NO
	62,5%	-22 999	56 808	-22 999	62 822	6,63	7,10	1.90[S]	0,10	1.84[S]	0,10	NO
	75%	-22 999	93 665	-22 999	86 703	8,64	7,10	1.50[S]	0,11	1.33[S]	0,10	NO
	87,5%	-22 999	133 369	-22 999	107 735	8,64	7,10	1.06[S]	0,11	1.07[S]	0,10	NO
	100%	-22 999	138 676	-22 999	110 228	8,64	7,10	1.02[S]	0,11	1.05[S]	0,10	NO
Piano Terra						Travata: Trave 4-5-6-7						
Trave 4-5	0%	-57 951	92 330	-57 951	9 002	10,68	7,60	1.03[S]	0,14	7.61[S]	0,13	NO
	12,5%	-57 951	63 422	-57 951	28 799	10,68	7,60	1.50[S]	0,14	2.38[S]	0,13	NO
	25%	-57 951	24 514	-57 951	38 466	10,68	7,60	3.89[S]	0,14	1.78[S]	0,13	NO
	37,5%	-	-	-9 301	48 663	7,60	7,60	-	VNR	1.52[V]	0,13	NO
	50%	-	-	-9 301	50 799	7,60	7,60	-	VNR	1.46[V]	0,13	NO
	62,5%	-	-	-9 301	46 524	7,60	7,60	-	VNR	1.59[V]	0,13	NO
	75%	-40 936	24 144	-40 936	29 837	10,68	7,60	4.03[S]	0,15	2.36[S]	0,13	NO
	87,5%	-40 936	65 113	-40 936	18 108	10,68	7,60	1.49[S]	0,15	3.89[S]	0,13	NO
	100%	-40 936	95 045	-	-	10,68	7,60	1.02[S]	0,15	-	VNR	NO
Trave 5-6	0%	-41 189	86 119	-41 189	6 065	10,68	7,60	1.13[S]	0,15	11.61[S]	0,13	NO
	12,5%	-41 189	63 868	-41 189	20 447	10,68	7,60	1.52[S]	0,15	3.44[S]	0,13	NO
	25%	-41 189	29 734	-41 189	27 052	7,60	7,60	2.36[S]	0,13	2.60[S]	0,13	NO
	37,5%	-41 189	3 378	-12 395	33 391	7,60	7,60	20.81[S]	0,13	2.20[V]	0,13	NO
	50%	-	-	-12 395	36 211	7,60	7,60	-	VNR	2.03[V]	0,13	NO
	62,5%	-	-	-12 395	34 945	7,60	7,60	-	VNR	2.11[V]	0,13	NO
	75%	-28 261	24 296	-28 261	29 031	8,73	7,60	3.36[S]	0,14	2.47[S]	0,13	NO
	87,5%	-28 261	56 575	-28 261	24 279	8,73	7,60	1.44[S]	0,14	2.96[S]	0,13	NO
	100%	-28 261	78 029	-28 261	11 750	8,73	7,60	1.05[S]	0,14	6.11[S]	0,13	NO
Trave 6-7	0%	-43 876	88 096	-43 876	70 504	6,47	5,09	1.15[S]	0,10	1.11[S]	0,09	NO
	12,5%	-43 876	88 096	-43 876	70 504	6,47	5,09	1.15[S]	0,10	1.11[S]	0,09	NO
	25%	-43 876	86 836	-43 876	69 614	6,47	5,09	1.16[S]	0,10	1.12[S]	0,09	NO
	37,5%	-43 876	62 889	-43 876	52 029	6,03	5,09	1.49[S]	0,09	1.50[S]	0,09	NO
	50%	-24 047	45 759	-24 047	42 681	6,03	5,09	2.14[S]	0,10	1.93[S]	0,09	NO
	62,5%	-24 047	68 469	-24 047	61 503	6,03	5,09	1.43[S]	0,10	1.34[S]	0,09	NO
	75%	-24 047	92 225	-24 047	79 279	6,03	5,09	1.06[S]	0,10	1.04[S]	0,09	NO
	87,5%	-24 047	93 486	-24 047	80 168	6,03	5,56	1.05[S]	0,10	1.12[S]	0,09	NO
	100%	-24 047	93 486	-24 047	80 168	6,03	5,56	1.05[S]	0,10	1.12[S]	0,09	NO
Piano Terra						Travata: Trave 8-9-10-S1						
Trave 8-9	0%	-120 519	145 389	-120 519	141 709	10,65	10,05	1.06[S]	0,10	1.01[S]	0,10	NO
	12,5%	-120 519	145 389	-120 519	141 709	10,65	10,05	1.06[S]	0,10	1.01[S]	0,10	NO
	25%	-120 519	126 002	-120 519	125 694	9,58	10,05	1.08[S]	0,10	1.14[S]	0,10	NO
	37,5%	-120 519	90 193	-120 519	94 455	9,58	10,05	1.51[S]	0,10	1.52[S]	0,10	NO
	50%	-120 519	55 564	-120 519	62 036	9,58	10,05	2.44[S]	0,10	2.31[S]	0,10	NO
	62,5%	-103 602	77 367	-103 602	69 473	9,58	10,05	1.80[S]	0,10	2.12[S]	0,10	NO
	75%	-103 602	115 640	-103 602	98 248	9,58	10,05	1.21[S]	0,10	1.50[S]	0,10	NO
	87,5%	-103 602	136 323	-103 602	112 967	9,58	8,04	1.02[S]	0,10	1.01[S]	0,09	NO
	100%	-103 602	136 323	-103 602	112 967	9,58	8,04	1.02[S]	0,10	1.01[S]	0,09	NO
Trave 9-10	0%	-96 160	164 981	-96 160	143 571	11,84	10,30	1.08[S]	0,11	1.06[S]	0,10	NO
	12,5%	-96 160	164 981	-96 160	143 571	11,84	10,30	1.08[S]	0,11	1.06[S]	0,10	NO
	25%	-96 160	164 981	-96 160	143 571	11,84	11,12	1.08[S]	0,11	1.16[S]	0,11	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%	-96 160	128 500	-96 160	116 146	11,59	11,12	1.35[S]	0,11	1.43[S]	0,11	NO
	50%	-96 160	87 344	-96 160	83 268	11,59	11,12	1.99[S]	0,11	2.00[S]	0,11	NO
	62,5%	-89 878	109 750	-89 878	110 056	11,59	11,12	1.60[S]	0,11	1.52[S]	0,11	NO
	75%	-89 878	144 490	-89 878	139 222	11,59	11,12	1.21[S]	0,11	1.20[S]	0,11	NO
	87,5%	-89 878	144 490	-89 878	139 222	10,05	9,58	1.04[S]	0,10	1.02[S]	0,10	NO
	100%	-89 878	144 490	-89 878	139 222	10,05	9,58	1.04[S]	0,10	1.02[S]	0,10	NO
Trave 10-S1	0%	-56 008	216 735	-56 008	198 483	13,85	12,97	1.01[S]	0,12	1.03[S]	0,11	NO
	12,5%	-56 008	216 735	-56 008	198 483	13,85	12,97	1.01[S]	0,12	1.03[S]	0,11	NO
	25%	-56 008	187 247	-56 008	177 615	13,60	12,06	1.15[S]	0,12	1.07[S]	0,11	NO
	37,5%	-56 008	129 396	-56 008	133 646	13,60	12,06	1.66[S]	0,12	1.42[S]	0,11	NO
	50%	-56 008	73 907	-56 008	87 311	13,60	12,06	2.91[S]	0,12	2.18[S]	0,11	NO
	62,5%	-52 872	122 350	-52 872	124 832	13,60	12,06	1.76[S]	0,12	1.53[S]	0,11	NO
	75%	-52 872	180 556	-52 872	168 444	13,60	12,06	1.20[S]	0,12	1.13[S]	0,11	NO
	87,5%	-52 872	210 219	-52 872	189 139	13,60	12,06	1.03[S]	0,12	1.01[S]	0,11	NO
	100%	-52 872	210 219	-52 872	189 139	13,60	12,06	1.03[S]	0,12	1.01[S]	0,11	NO
Piano Terra						Travata: Trave S1-11						
Trave S1-11	0%	-161 159	195 636	-161 159	180 914	14,07	13,13	1.03[S]	0,11	1.02[S]	0,10	NO
	12,5%	-161 159	195 636	-161 159	180 914	14,07	13,13	1.03[S]	0,11	1.02[S]	0,10	NO
	25%	-161 159	195 636	-161 159	180 914	14,67	15,14	1.08[S]	0,11	1.21[S]	0,11	NO
	37,5%	-161 159	161 073	-161 159	151 393	14,67	15,14	1.31[S]	0,11	1.44[S]	0,11	NO
	50%	-133 182	128 223	-133 182	138 351	14,67	15,14	1.69[S]	0,11	1.62[S]	0,12	NO
	62,5%	-133 182	179 383	-133 182	188 221	14,67	15,14	1.21[S]	0,11	1.19[S]	0,12	NO
	75%	-133 182	212 203	-133 182	219 485	14,67	15,14	1.02[S]	0,11	1.02[S]	0,12	NO
	87,5%	-133 182	212 203	-133 182	219 485	14,67	15,14	1.02[S]	0,11	1.02[S]	0,12	NO
	100%	-133 182	212 203	-133 182	219 485	14,67	15,14	1.02[S]	0,11	1.02[S]	0,12	NO
Piano Terra						Travata: Trave 12-13-14						
Trave 12-13	0%	-99 522	174 876	-99 522	170 882	12,06	11,59	1.03[S]	0,11	1.01[S]	0,11	NO
	12,5%	-99 522	174 876	-99 522	170 882	12,06	11,59	1.03[S]	0,11	1.01[S]	0,11	NO
	25%	-99 522	172 618	-99 522	168 836	12,06	11,59	1.05[S]	0,11	1.03[S]	0,11	NO
	37,5%	-99 522	129 304	-99 522	129 022	12,06	11,59	1.40[S]	0,11	1.34[S]	0,11	NO
	50%	-99 522	86 510	-99 522	88 688	12,06	11,59	2.09[S]	0,11	1.95[S]	0,11	NO
	62,5%	-98 008	116 322	-98 008	115 520	12,06	11,59	1.56[S]	0,11	1.50[S]	0,11	NO
	75%	-98 008	159 724	-98 008	155 246	11,44	11,59	1.07[S]	0,11	1.12[S]	0,11	NO
	87,5%	-98 008	161 985	-98 008	157 289	11,44	10,84	1.06[S]	0,11	1.02[S]	0,10	NO
	100%	-98 008	161 985	-98 008	157 289	11,44	10,84	1.06[S]	0,11	1.02[S]	0,10	NO
Trave 13-14	0%	-47 206	124 294	-47 206	96 492	8,04	6,63	1.01[S]	0,10	1.06[S]	0,09	NO
	12,5%	-47 206	121 226	-47 206	94 342	8,04	6,63	1.04[S]	0,10	1.09[S]	0,09	NO
	25%	-47 206	88 522	-47 206	70 694	8,04	6,63	1.42[S]	0,10	1.45[S]	0,09	NO
	37,5%	-47 206	56 600	-47 206	46 264	6,03	6,63	1.64[S]	0,09	2.22[S]	0,10	NO
	50%	-43 783	27 457	-43 783	29 831	6,03	6,63	3.41[S]	0,09	3.47[S]	0,10	NO
	62,5%	-47 206	53 945	-47 206	57 857	6,03	6,63	1.72[S]	0,09	1.78[S]	0,10	NO
	75%	-43 783	82 284	-43 783	86 174	7,57	6,63	1.45[S]	0,10	1.20[S]	0,09	NO
	87,5%	-43 783	111 254	-43 783	113 558	7,57	7,57	1.07[S]	0,10	1.05[S]	0,10	NO
	100%	-43 783	113 977	-43 783	116 053	7,57	7,57	1.04[S]	0,10	1.02[S]	0,10	NO
Piano Terra						Travata: Trave 14-15						
Trave 14-15	0%	-23 135	82 396	-23 135	52 406	5,56	5,09	1.10[S]	0,09	1.57[S]	0,09	NO
	12,5%	-23 135	69 346	-23 135	49 396	5,56	5,09	1.30[S]	0,09	1.67[S]	0,09	NO
	25%	-23 135	43 462	-23 135	41 110	5,56	5,09	2.08[S]	0,09	2.01[S]	0,09	NO
	37,5%	-23 135	20 142	-23 135	30 260	5,09	5,09	4.09[S]	0,09	2.73[S]	0,09	NO
	50%	-6 271	148	-23 135	19 702	5,09	5,09	NS	0,09	4.19[S]	0,09	NO
	62,5%	-23 135	18 108	-23 135	34 600	5,09	5,09	4.55[S]	0,09	2.38[S]	0,09	NO
	75%	-23 135	38 755	-23 135	46 939	5,09	5,09	2.13[S]	0,09	1.76[S]	0,09	NO
	87,5%	-23 135	61 965	-23 135	56 719	5,09	5,09	1.33[S]	0,09	1.45[S]	0,09	NO
	100%	-23 135	73 758	-23 135	60 430	5,09	5,09	1.12[S]	0,09	1.36[S]	0,09	NO
Piano Terra						Travata: Trave 16-17-18-19						
Trave 16-17	0%	-60 701	105 105	-60 701	96 283	7,10	6,63	1.03[S]	0,10	1.04[S]	0,09	NO
	12,5%	-60 701	105 105	-60 701	96 283	7,10	6,63	1.03[S]	0,10	1.04[S]	0,09	NO
	25%	-60 701	103 627	-60 701	95 261	7,10	6,63	1.04[S]	0,10	1.05[S]	0,09	NO
	37,5%	-60 701	75 804	-60 701	74 800	7,10	6,63	1.42[S]	0,10	1.34[S]	0,09	NO
	50%	-60 701	49 262	-60 701	53 060	7,10	6,63	2.19[S]	0,10	1.88[S]	0,09	NO
	62,5%	-33 567	70 148	-33 567	63 948	7,10	6,63	1.62[S]	0,10	1.65[S]	0,10	NO
	75%	-33 567	98 386	-33 567	83 994	7,10	6,63	1.15[S]	0,10	1.26[S]	0,10	NO
	87,5%	-33 567	99 873	-33 567	85 005	6,63	5,56	1.06[S]	0,10	1.04[S]	0,09	NO
	100%	-33 567	99 873	-33 567	85 005	6,63	5,56	1.06[S]	0,10	1.04[S]	0,09	NO
Trave 18-17	0%	-36 664	74 301	-36 664	23 576	8,73	7,60	1.09[S]	0,14	3.00[S]	0,13	NO
	12,5%	-36 664	56 190	-36 664	28 655	8,73	7,60	1.44[S]	0,14	2.47[S]	0,13	NO
	25%	-36 664	27 991	-36 664	29 156	8,73	7,60	2.88[S]	0,14	2.43[S]	0,13	NO
	37,5%	-36 664	5 148	-24 987	28 927	8,17	7,60	14.71[S]	0,13	2.49[V]	0,13	NO
	50%	-	-	-24 987	30 717	8,17	7,60	-	VNR	2.35[V]	0,13	NO
	62,5%	-30 998	7 208	-24 987	28 952	8,17	7,60	10.60[S]	0,13	2.49[V]	0,13	NO
	75%	-30 998	32 457	-30 998	28 292	10,02	7,60	2.85[S]	0,14	2.53[S]	0,13	NO
	87,5%	-30 998	64 564	-30 998	25 985	10,02	7,60	1.43[S]	0,14	2.75[S]	0,13	NO
	100%	-30 998	85 520	-30 998	16 822	10,02	7,60	1.08[S]	0,14	4.25[S]	0,13	NO
Trave 18-19	0%	-124 966	82 774	-124 966	57 350	6,47	5,56	1.01[S]	0,08	1.20[S]	0,08	NO
	12,5%	-124 966	70 944	-124 966	52 460	6,47	5,56	1.18[S]	0,08	1.31[S]	0,08	NO
	25%	-124 966	43 838	-124 966	39 170	6,47	5,56	1.91[S]	0,08	1.76[S]	0,08	NO
	37,5%	-124 966	18 824	-124 966	23 786	6,47	5,56	4.45[S]	0,08	2.89[S]	0,08	NO
	50%	-103 640	16 847	-103 640	28 307	6,47	5,56	5.24[S]	0,09	2.59[S]	0,08	NO
	62,5%	-103 640	38 867	-103 640	46 687	6,47	5,56	2.27[S]	0,09	1.57[S]	0,08	NO
	75%	-103 640	62 980	-103 640	62 972	7,57	5,56	1.69[S]	0,09	1.16[S]	0,08	NO
	87,5%	-103 640	89 186	-103 640	77 164	7,57	6,63	1.19[S]	0,09	1.18[S]	0,09	NO
	100%	-103 640	100 641	-103 640	82 427	7,57	6,63	1.06[S]	0,09	1.10[S]	0,09	NO
Piano Terra						Travata: Trave 20-21						
Trave 20-21	0%	-54 941	162 251	-54 941	49 211	10,65	5,56	1.03[S]	0,13	1.70[S]	0,09	NO
	12,5%	-54 941	130 967	-54 941	58 969	10,65	5,56	1.27[S]	0,13	1.42[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%	-54 941	72 091	-54 941	59 878	10,65	5,09	2.31[S]	0,13	1.26[S]	0,09	NO
	37,5%	-54 941	23 852	-54 941	58 440	6,63	5,09	4.24[S]	0,10	1.30[S]	0,09	NO
	50%	-	-	-11 700	55 616	6,63	5,09	-	VNR	1.53[V]	0,09	NO
	62,5%	-43 379	8 385	-43 379	57 669	6,63	5,09	12.34[S]	0,10	1.36[S]	0,09	NO
	75%	-43 379	51 819	-43 379	62 717	8,64	5,09	2.63[S]	0,11	1.25[S]	0,09	NO
	87,5%	-43 379	105 893	-43 379	62 714	8,64	5,09	1.29[S]	0,11	1.25[S]	0,09	NO
	100%	-43 379	134 988	-43 379	57 759	8,64	5,09	1.01[S]	0,11	1.35[S]	0,09	NO
Piano Terra						Travata: Trave 22-23-24						
Trave 22-23	0%	-152 982	159 066	-152 982	132 440	11,59	10,05	1.02[S]	0,10	1.03[S]	0,10	NO
	12,5%	-152 982	152 937	-152 982	128 199	11,59	10,05	1.06[S]	0,10	1.07[S]	0,10	NO
	25%	-152 982	115 587	-152 982	101 351	9,58	9,17	1.12[S]	0,09	1.21[S]	0,09	NO
	37,5%	-152 982	79 258	-152 982	73 478	9,58	9,17	1.63[S]	0,09	1.66[S]	0,09	NO
	50%	-152 982	43 951	-152 982	44 585	9,58	9,17	2.93[S]	0,09	2.74[S]	0,09	NO
	62,5%	-96 791	37 795	-96 791	45 529	9,58	9,17	3.73[S]	0,10	2.94[S]	0,10	NO
	75%	-96 791	70 447	-96 791	77 077	8,04	9,17	1.64[S]	0,09	1.74[S]	0,10	NO
	87,5%	-96 791	104 123	-96 791	107 601	8,04	8,04	1.11[S]	0,09	1.07[S]	0,09	NO
	100%	-96 791	109 659	-96 791	112 433	8,04	8,04	1.05[S]	0,09	1.03[S]	0,09	NO
Trave 23-24	0%	-171 505	130 188	-171 505	134 848	10,05	10,30	1.02[S]	0,09	1.02[S]	0,10	NO
	12,5%	-171 505	130 188	-171 505	134 848	10,05	10,30	1.02[S]	0,09	1.02[S]	0,10	NO
	25%	-171 505	90 411	-171 505	103 535	11,12	10,65	1.66[S]	0,10	1.38[S]	0,10	NO
	37,5%	-171 505	49 875	-171 505	67 759	11,12	10,65	3.01[S]	0,10	2.10[S]	0,10	NO
	50%	-103 484	58 829	-103 484	62 903	11,12	10,65	2.80[S]	0,11	2.49[S]	0,10	NO
	62,5%	-103 484	103 260	-103 484	94 784	11,12	10,65	1.59[S]	0,11	1.66[S]	0,10	NO
	75%	-103 484	149 164	-103 484	125 190	13,13	10,65	1.32[S]	0,12	1.25[S]	0,10	NO
	87,5%	-103 484	192 981	-103 484	152 465	13,13	10,65	1.02[S]	0,12	1.03[S]	0,10	NO
	100%	-103 484	192 981	-103 484	152 465	13,13	10,65	1.02[S]	0,12	1.03[S]	0,10	NO
Piano Terra						Travata: Trave 25-26-27						
Trave 25-26	0%	-60 413	254 995	-60 413	240 815	16,21	15,61	1.01[S]	0,13	1.03[S]	0,12	NO
	12,5%	-60 413	254 995	-60 413	240 815	16,21	15,61	1.01[S]	0,13	1.03[S]	0,12	NO
	25%	-60 413	254 995	-60 413	240 815	16,21	15,61	1.01[S]	0,13	1.03[S]	0,12	NO
	37,5%	-60 413	194 622	-60 413	180 578	16,21	15,61	1.32[S]	0,13	1.37[S]	0,12	NO
	50%	-60 413	133 986	-60 413	119 720	16,21	15,61	1.92[S]	0,13	2.06[S]	0,12	NO
	62,5%	-35 401	188 139	-35 401	167 387	16,21	15,61	1.39[S]	0,13	1.51[S]	0,12	NO
	75%	-35 401	249 616	-35 401	226 520	16,21	15,61	1.05[S]	0,13	1.11[S]	0,12	NO
	87,5%	-35 401	249 616	-35 401	226 520	15,74	14,20	1.02[S]	0,13	1.01[S]	0,12	NO
	100%	-35 401	249 616	-35 401	226 520	15,74	14,20	1.02[S]	0,13	1.01[S]	0,12	NO
Trave 26-27	0%	-31 226	175 999	-31 226	46 216	11,12	5,56	1.02[S]	0,14	1.91[S]	0,09	NO
	12,5%	-31 226	137 765	-31 226	62 914	11,12	5,56	1.30[S]	0,14	1.41[S]	0,09	NO
	25%	-31 226	67 993	-31 226	65 260	5,09	5,09	1.19[S]	0,09	1.24[S]	0,09	NO
	37,5%	-31 226	14 150	-31 226	64 088	5,09	5,09	5.71[S]	0,09	1.26[S]	0,09	NO
	50%	-	-	-25 328	64 716	5,09	5,09	-	VNR	1.27[V]	0,09	NO
	62,5%	-16 821	13 638	-16 821	67 596	5,09	5,09	6.14[S]	0,09	1.24[S]	0,09	NO
	75%	-16 821	60 486	-16 821	72 866	9,11	5,09	2.47[S]	0,13	1.15[S]	0,09	NO
	87,5%	-16 821	117 708	-16 821	72 842	9,11	5,09	1.27[S]	0,13	1.15[S]	0,09	NO
	100%	-16 821	148 183	-16 821	68 363	9,11	5,09	1.01[S]	0,13	1.23[S]	0,09	NO
Piano Terra						Travata: Trave 1-4-8						
Trave 1-4	0%	-86 058	153 628	-86 058	147 138	10,65	10,05	1.04[S]	0,11	1.02[S]	0,10	NO
	12,5%	-86 058	153 628	-86 058	147 138	10,65	10,05	1.04[S]	0,11	1.02[S]	0,10	NO
	25%	-86 058	119 846	-86 058	116 540	8,64	10,05	1.06[S]	0,10	1.29[S]	0,11	NO
	37,5%	-86 058	78 972	-86 058	78 628	8,64	10,05	1.61[S]	0,10	1.92[S]	0,11	NO
	50%	-30 257	52 747	-30 257	54 831	8,64	10,05	2.64[S]	0,11	2.96[S]	0,12	NO
	62,5%	-30 257	92 901	-30 257	93 467	8,64	10,05	1.50[S]	0,11	1.74[S]	0,12	NO
	75%	-30 257	133 571	-30 257	131 583	10,65	10,05	1.29[S]	0,12	1.23[S]	0,11	NO
	87,5%	-30 257	167 180	-30 257	162 354	10,65	10,05	1.03[S]	0,12	1.00[S]	0,11	NO
	100%	-30 257	167 180	-30 257	162 354	10,65	10,05	1.03[S]	0,12	1.00[S]	0,11	NO
Trave 4-8	0%	-54 956	156 179	-54 956	142 985	10,65	10,05	1.07[S]	0,11	1.10[S]	0,11	NO
	12,5%	-54 956	153 262	-54 956	141 036	10,65	10,05	1.09[S]	0,11	1.11[S]	0,11	NO
	25%	-54 956	110 168	-54 956	111 554	10,65	8,04	1.51[S]	0,12	1.11[S]	0,10	NO
	37,5%	-54 956	68 236	-54 956	80 908	7,57	8,04	1.71[S]	0,10	1.53[S]	0,10	NO
	50%	-54 956	28 791	-54 956	47 779	7,57	8,04	4.04[S]	0,10	2.60[S]	0,10	NO
	62,5%	-23 194	61 686	-23 194	69 738	7,57	8,04	2.00[S]	0,10	1.88[S]	0,11	NO
	75%	-23 194	104 944	-23 194	99 056	9,58	8,04	1.49[S]	0,12	1.32[S]	0,10	NO
	87,5%	-23 194	149 924	-23 194	126 652	9,58	8,04	1.04[S]	0,12	1.03[S]	0,10	NO
	100%	-23 194	152 970	-23 194	128 472	9,58	8,04	1.02[S]	0,12	1.02[S]	0,10	NO
Piano Terra						Travata: Trave 2-5-10						
Trave 2-5	0%	-35 285	83 523	-35 285	74 569	9,71	8,42	1.04[S]	0,16	1.02[S]	0,15	NO
	12,5%	-35 285	75 789	-35 285	68 931	9,71	8,42	1.15[S]	0,16	1.10[S]	0,15	NO
	25%	-35 285	52 971	-35 285	51 405	7,70	8,42	1.32[S]	0,14	1.48[S]	0,15	NO
	37,5%	-35 285	30 917	-35 285	33 113	7,70	8,42	2.26[S]	0,14	2.30[S]	0,15	NO
	50%	-27 298	12 639	-27 298	17 623	7,70	8,42	5.59[S]	0,15	4.37[S]	0,15	NO
	62,5%	-27 298	33 497	-27 298	37 111	7,70	8,42	2.11[S]	0,15	2.07[S]	0,15	NO
	75%	-27 298	55 124	-27 298	55 830	9,71	8,42	1.60[S]	0,16	1.38[S]	0,15	NO
	87,5%	-27 298	77 522	-27 298	73 776	9,71	9,24	1.14[S]	0,16	1.14[S]	0,16	NO
	100%	-27 298	85 106	-27 298	79 564	9,71	9,24	1.04[S]	0,16	1.06[S]	0,16	NO
Trave 5-10	0%	-22 204	79 934	-22 204	81 614	9,71	9,24	1.11[S]	0,16	1.04[S]	0,16	NO
	12,5%	-22 204	69 099	-22 204	73 567	9,71	9,24	1.28[S]	0,16	1.15[S]	0,16	NO
	25%	-22 204	47 071	-22 204	55 651	9,71	7,60	1.89[S]	0,16	1.27[S]	0,15	NO
	37,5%	-22 204	26 276	-22 204	36 498	8,17	7,60	2.87[S]	0,15	1.93[S]	0,15	NO
	50%	-22 204	6 717	-22 204	16 109	8,17	7,60	11.21[S]	0,15	4.37[S]	0,15	NO
	62,5%	-19 675	29 661	-19 675	29 589	8,17	7,60	2.55[S]	0,15	2.39[S]	0,15	NO
	75%	-19 675	53 823	-19 675	45 375	10,18	7,60	1.73[S]	0,16	1.56[S]	0,15	NO
	87,5%	-19 675	79 221	-19 675	59 921	10,18	7,60	1.18[S]	0,16	1.18[S]	0,15	NO
	100%	-19 675	91 658	-19 675	66 368	10,18	7,60	1.02[S]	0,16	1.07[S]	0,15	NO
Piano Terra						Travata: Trave 3-6						
Trave 3-6	0%	-111 670	122 765	-111 670	128 055	9,11	9,11	1.06[S]	0,10	1.01[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
	12,5%	-111 670	122 765	-111 670	128 055	9,11	9,11	1.06[S]	0,10	1.01[S]	0,10	NO
	25%	-111 670	91 989	-111 670	103 369	9,11	9,11	1.41[S]	0,10	1.26[S]	0,10	NO
	37,5%	-111 670	55 988	-111 670	71 498	9,11	9,11	2.32[S]	0,10	1.82[S]	0,10	NO
	50%	-111 670	48 334	-111 670	51 548	9,11	9,11	2.69[S]	0,10	2.52[S]	0,10	NO
	62,5%	-111 670	86 526	-111 670	79 424	9,11	9,11	1.50[S]	0,10	1.63[S]	0,10	NO
	75%	-111 670	125 847	-111 670	106 171	11,12	9,11	1.29[S]	0,11	1.22[S]	0,10	NO
	87,5%	-111 670	158 657	-111 670	127 349	11,12	9,11	1.03[S]	0,11	1.02[S]	0,10	NO
	100%	-111 670	158 657	-111 670	127 349	11,12	9,11	1.03[S]	0,11	1.02[S]	0,10	NO
Piano Terra						Travata: Trave 7-11-13						
Trave 7-11	0%	-168 783	139 117	-168 783	153 847	10,65	11,59	1.03[S]	0,10	1.03[S]	0,10	NO
	12,5%	-168 783	139 117	-168 783	153 847	10,65	11,59	1.03[S]	0,10	1.03[S]	0,10	NO
	25%	-168 783	106 746	-168 783	121 482	9,11	11,59	1.11[S]	0,09	1.31[S]	0,10	NO
	37,5%	-168 783	74 429	-168 783	87 801	9,11	11,59	1.59[S]	0,09	1.81[S]	0,10	NO
	50%	-168 783	42 805	-168 783	53 427	9,11	11,59	2.76[S]	0,09	2.97[S]	0,10	NO
	62,5%	-168 783	54 141	-168 783	47 923	9,11	11,59	2.18[S]	0,09	3.31[S]	0,10	NO
	75%	-168 783	90 064	-168 783	75 504	9,83	11,59	1.44[S]	0,09	2.10[S]	0,10	NO
	87,5%	-168 783	125 974	-168 783	101 888	9,83	8,29	1.03[S]	0,09	1.03[S]	0,09	NO
	100%	-168 783	125 974	-168 783	101 888	9,83	8,29	1.03[S]	0,09	1.03[S]	0,09	NO
Trave 11-13	0%	-59 925	84 063	-59 925	82 771	6,03	6,03	1.07[S]	0,09	1.09[S]	0,09	NO
	12,5%	-59 925	84 063	-59 925	82 771	6,03	6,03	1.07[S]	0,09	1.09[S]	0,09	NO
	25%	-59 925	70 431	-59 925	70 087	6,03	6,03	1.28[S]	0,09	1.29[S]	0,09	NO
	37,5%	-59 925	47 637	-59 925	48 325	6,03	6,03	1.89[S]	0,09	1.87[S]	0,09	NO
	50%	-39 185	38 113	-39 185	36 075	6,03	6,03	2.48[S]	0,09	2.62[S]	0,09	NO
	62,5%	-39 185	61 618	-39 185	57 124	6,03	6,03	1.54[S]	0,09	1.66[S]	0,09	NO
	75%	-39 185	85 486	-39 185	77 812	6,63	6,03	1.22[S]	0,10	1.22[S]	0,09	NO
	87,5%	-39 185	99 755	-39 185	89 861	6,63	6,03	1.05[S]	0,10	1.05[S]	0,09	NO
	100%	-39 185	99 755	-39 185	89 861	6,63	6,03	1.05[S]	0,10	1.05[S]	0,09	NO
Piano Terra						Travata: Trave 9-16						
Trave 9-16	0%	-74 452	127 540	-74 452	110 676	8,64	7,57	1.02[S]	0,10	1.02[S]	0,10	NO
	12,5%	-74 452	115 293	-74 452	102 527	8,64	7,57	1.13[S]	0,10	1.10[S]	0,10	NO
	25%	-74 452	78 544	-74 452	76 338	8,64	7,57	1.65[S]	0,10	1.47[S]	0,10	NO
	37,5%	-74 452	43 370	-74 452	48 574	7,10	7,57	2.41[S]	0,09	2.31[S]	0,10	NO
	50%	-58 299	22 924	-58 299	33 156	7,10	7,57	4.72[S]	0,10	3.49[S]	0,10	NO
	62,5%	-58 299	55 960	-58 299	63 058	7,10	7,57	1.93[S]	0,10	1.84[S]	0,10	NO
	75%	-58 299	90 572	-58 299	91 386	9,11	7,57	1.56[S]	0,11	1.27[S]	0,10	NO
	87,5%	-58 299	126 754	-58 299	118 140	9,11	8,64	1.11[S]	0,11	1.13[S]	0,10	NO
	100%	-58 299	138 820	-58 299	126 472	9,11	8,64	1.02[S]	0,11	1.05[S]	0,10	NO
Piano Terra						Travata: Trave S1-S3-12-1f-4f-18-23						
Trave S1-S3	0%	-278 522	36 815	-278 522	41 451	6,03	6,03	1.16[S]	0,07	1.03[S]	0,07	NO
	12,5%	-278 522	36 815	-278 522	41 451	6,03	6,03	1.16[S]	0,07	1.03[S]	0,07	NO
	25%	-278 522	36 815	-278 522	41 451	9,11	8,64	2.54[S]	0,08	2.07[S]	0,08	NO
	37,5%	-247 872	48 276	-247 872	42 640	9,11	8,64	2.07[S]	0,09	2.16[S]	0,09	NO
	50%	-247 872	65 809	-247 872	57 593	9,11	8,64	1.52[S]	0,09	1.60[S]	0,09	NO
	62,5%	-247 872	83 443	-247 872	72 443	9,11	8,64	1.20[S]	0,09	1.27[S]	0,09	NO
	75%	-247 872	97 471	-247 872	84 135	9,11	8,64	1.03[S]	0,09	1.10[S]	0,09	NO
	87,5%	-247 872	97 471	-247 872	84 135	9,11	8,64	1.03[S]	0,09	1.10[S]	0,09	NO
	100%	-247 872	97 471	-247 872	84 135	9,11	8,64	1.03[S]	0,09	1.10[S]	0,09	NO
Trave S3-12	0%	-183 061	133 193	-183 061	118 333	11,37	9,77	1.13[S]	0,11	1.05[S]	0,10	NO
	12,5%	-183 061	133 193	-183 061	118 333	11,37	9,77	1.13[S]	0,11	1.05[S]	0,10	NO
	25%	-183 061	133 193	-183 061	118 333	11,12	10,18	1.10[S]	0,11	1.11[S]	0,10	NO
	37,5%	-183 061	133 193	-183 061	118 333	11,12	10,18	1.10[S]	0,11	1.11[S]	0,10	NO
	50%	-183 061	133 193	-183 061	118 333	11,12	10,18	1.10[S]	0,11	1.11[S]	0,10	NO
	62,5%	-183 061	133 193	-183 061	118 333	11,12	10,18	1.10[S]	0,11	1.11[S]	0,10	NO
	75%	-183 061	108 649	-183 061	94 503	11,12	10,18	1.35[S]	0,11	1.39[S]	0,10	NO
	87,5%	-183 061	92 224	-183 061	82 556	9,58	7,76	1.32[S]	0,10	1.11[S]	0,09	NO
	100%	-183 061	92 224	-183 061	82 556	9,58	7,76	1.32[S]	0,10	1.11[S]	0,09	NO
Trave 12-1f	0%	-267 776	89 584	-267 776	51 706	9,58	6,63	1.17[S]	0,08	1.09[S]	0,07	NO
	12,5%	-267 776	89 584	-267 776	51 706	9,58	6,63	1.17[S]	0,08	1.09[S]	0,07	NO
	25%	-267 776	89 584	-267 776	51 706	9,58	6,63	1.17[S]	0,08	1.09[S]	0,07	NO
	37,5%	-267 776	89 584	-267 776	51 706	9,58	6,63	1.17[S]	0,08	1.09[S]	0,07	NO
	50%	-267 776	89 584	-267 776	51 706	9,58	6,63	1.17[S]	0,08	1.09[S]	0,07	NO
	62,5%	-267 776	89 584	-267 776	51 706	9,58	6,63	1.17[S]	0,08	1.09[S]	0,07	NO
	75%	-267 776	81 801	-267 776	45 979	9,58	6,63	1.28[S]	0,08	1.22[S]	0,07	NO
	87,5%	-267 776	65 603	-267 776	36 195	9,58	12,79	1.60[S]	0,08	4.35[S]	0,10	NO
	100%	-267 776	49 428	-267 776	36 195	9,58	12,79	2.12[S]	0,08	4.35[S]	0,10	NO
Trave 1f-4f	0%	-269 546	102 851	-269 546	95 731	9,58	12,79	1.02[S]	0,08	1.64[S]	0,10	NO
	12,5%	-269 546	102 851	-269 546	95 731	11,12	12,79	1.26[S]	0,09	1.64[S]	0,09	NO
	25%	-269 546	102 851	-269 546	95 731	11,12	12,79	1.26[S]	0,09	1.64[S]	0,09	NO
	37,5%	-269 546	80 905	-269 546	76 545	11,12	12,79	1.60[S]	0,09	2.05[S]	0,09	NO
	50%	-253 437	75 114	-253 437	87 388	11,12	12,79	1.77[S]	0,09	1.84[S]	0,10	NO
	62,5%	-253 437	102 801	-253 437	117 161	11,12	12,79	1.30[S]	0,09	1.37[S]	0,10	NO
	75%	-253 437	122 706	-253 437	138 388	11,12	12,79	1.09[S]	0,09	1.16[S]	0,10	NO
	87,5%	-253 437	122 706	-253 437	138 388	11,12	12,79	1.09[S]	0,09	1.16[S]	0,10	NO
	100%	-253 437	122 706	-253 437	138 388	14,20	14,20	1.50[S]	0,10	1.33[S]	0,10	NO
Trave 4f-18	0%	-674 084	70 850	-674 084	75 248	14,20	14,20	1.34[S]	0,07	1.26[S]	0,07	NO
	12,5%	-674 084	86 515	-674 084	89 133	14,20	14,20	1.10[S]	0,07	1.07[S]	0,07	NO
	25%	-674 084	92 409	-674 084	94 349	14,20	14,20	1.03[S]	0,07	1.01[S]	0,07	NO
	37,5%	-674 084	92 409	-674 084	94 349	14,20	14,20	1.03[S]	0,07	1.01[S]	0,07	NO
	50%	-674 084	92 409	-674 084	94 349	14,20	14,20	1.03[S]	0,07	1.01[S]	0,07	NO
	62,5%	-674 084	92 409	-674 084	94 349	14,20	14,20	1.03[S]	0,07	1.01[S]	0,07	NO
	75%	-674 084	92 409	-674 084	94 349	14,20	14,20	1.03[S]	0,07	1.01[S]	0,07	NO
	87,5%	-674 084	92 409	-674 084	94 349	14,20	14,20	1.03[S]	0,07	1.01[S]	0,07	NO
	100%	-674 084	92 409	-674 084	94 349	14,20	14,20	1.03[S]	0,07	1.01[S]	0,07	NO
Trave 18-23	0%	-85 910	162 070	-85 910	63 874	11,12	5,56	1.04[S]	0,12	1.21[S]	0,09	NO
	12,5%	-85 910	139 651	-85 910	67 533	11,12	5,56	1.20[S]	0,12	1.14[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
	25%	-85 910	73 429	-85 910	67 569	7,10	5,56	1.39[S]	0,09	1.14[S]	0,08	NO
	37,5%	-85 910	19 620	-85 910	63 714	7,10	5,56	5.22[S]	0,09	1.21[S]	0,08	NO
	50%	-	-	-85 414	58 768	7,10	5,56	-	VNR	1.31[S]	0,08	NO
	62,5%	-85 414	41 976	-85 414	70 436	7,10	5,56	2.44[S]	0,09	1.09[S]	0,08	NO
	75%	-85 414	100 390	-85 414	71 521	13,13	5,56	2.00[S]	0,15	1.08[S]	0,09	NO
	87,5%	-85 414	171 217	-85 414	71 467	13,13	6,63	1.17[S]	0,14	1.32[S]	0,09	NO
	100%	-85 414	195 107	-85 414	63 201	13,13	6,63	1.03[S]	0,14	1.50[S]	0,09	NO
Piano Terra						Travata: Trave 14-7f-19						
Trave 14-7f	0%	-71 960	229 420	-71 960	204 474	15,14	13,60	1.03[S]	0,13	1.04[S]	0,11	NO
	12,5%	-71 960	229 420	-71 960	204 474	15,14	13,60	1.03[S]	0,13	1.04[S]	0,11	NO
	25%	-71 960	229 420	-71 960	204 474	15,14	13,60	1.03[S]	0,13	1.04[S]	0,11	NO
	37,5%	-71 960	229 420	-71 960	204 474	15,14	13,60	1.03[S]	0,13	1.04[S]	0,11	NO
	50%	-71 960	205 031	-71 960	184 093	15,14	13,60	1.16[S]	0,13	1.15[S]	0,11	NO
	62,5%	-71 960	169 672	-71 960	154 382	15,14	13,60	1.40[S]	0,13	1.37[S]	0,11	NO
	75%	-71 960	134 423	-71 960	124 563	15,14	13,60	1.76[S]	0,13	1.70[S]	0,11	NO
	87,5%	-71 960	99 275	-71 960	94 641	15,14	13,60	2.39[S]	0,13	2.24[S]	0,11	NO
	100%	-71 960	64 239	-71 960	64 607	15,14	13,60	3.69[S]	0,13	3.28[S]	0,11	NO
Trave 7f-19	0%	-68 053	106 514	-68 053	124 792	15,14	13,60	2.23[S]	0,13	1.70[S]	0,11	NO
	12,5%	-68 053	133 178	-68 053	151 782	15,14	13,60	1.78[S]	0,13	1.40[S]	0,11	NO
	25%	-68 053	159 884	-68 053	178 732	15,14	13,60	1.49[S]	0,13	1.19[S]	0,11	NO
	37,5%	-68 053	172 715	-68 053	191 655	11,59	13,60	1.04[S]	0,11	1.11[S]	0,12	NO
	50%	-68 053	172 715	-68 053	191 655	11,59	12,66	1.04[S]	0,11	1.03[S]	0,12	NO
	62,5%	-68 053	172 715	-68 053	191 655	11,59	12,66	1.04[S]	0,11	1.03[S]	0,12	NO
	75%	-68 053	172 715	-68 053	191 655	11,59	12,66	1.04[S]	0,11	1.03[S]	0,12	NO
	87,5%	-68 053	172 715	-68 053	191 655	11,59	12,66	1.04[S]	0,11	1.03[S]	0,12	NO
	100%	-68 053	172 715	-68 053	191 655	11,59	12,66	1.04[S]	0,11	1.03[S]	0,12	NO
Piano Terra						Travata: Trave 14-19-20-26						
Trave 14-19	0%	-295 502	226 140	-295 502	217 480	17,62	17,15	1.02[S]	0,10	1.03[S]	0,10	NO
	12,5%	-295 502	226 140	-295 502	217 480	17,62	17,15	1.02[S]	0,10	1.03[S]	0,10	NO
	25%	-295 502	226 140	-295 502	217 480	17,62	17,15	1.02[S]	0,10	1.03[S]	0,10	NO
	37,5%	-295 502	178 603	-295 502	173 683	17,62	17,15	1.30[S]	0,10	1.29[S]	0,10	NO
	50%	-295 502	128 404	-295 502	125 676	17,62	17,15	1.80[S]	0,10	1.78[S]	0,10	NO
	62,5%	-222 836	136 040	-222 836	114 664	17,62	17,15	1.81[S]	0,11	2.08[S]	0,11	NO
	75%	-222 836	186 068	-222 836	155 970	17,62	17,15	1.33[S]	0,11	1.53[S]	0,11	NO
	87,5%	-222 836	186 068	-222 836	155 970	14,07	12,19	1.01[S]	0,10	1.01[S]	0,09	NO
	100%	-222 836	186 068	-222 836	155 970	14,07	12,19	1.01[S]	0,10	1.01[S]	0,09	NO
Trave 19-20	0%	-121 291	146 525	-121 291	91 753	17,62	11,09	1.01[S]	0,17	1.00[S]	0,14	NO
	12,5%	-121 291	129 302	-121 291	89 418	17,62	11,09	1.15[S]	0,17	1.03[S]	0,14	NO
	25%	-121 291	82 943	-121 291	78 777	10,68	11,09	1.06[S]	0,14	1.16[S]	0,14	NO
	37,5%	-121 291	42 275	-121 291	62 445	10,68	11,09	2.09[S]	0,14	1.47[S]	0,14	NO
	50%	-121 291	7 304	-121 291	40 418	10,68	11,09	12.07[S]	0,14	2.27[S]	0,14	NO
	62,5%	-99 578	32 378	-99 578	51 780	10,68	11,09	2.80[S]	0,14	1.82[S]	0,14	NO
	75%	-99 578	73 279	-99 578	67 881	10,68	11,09	1.24[S]	0,14	1.39[S]	0,14	NO
	87,5%	-99 578	119 869	-99 578	78 289	16,24	9,86	1.16[S]	0,17	1.07[S]	0,14	NO
	100%	-99 578	137 170	-99 578	80 548	16,24	9,86	1.01[S]	0,17	1.04[S]	0,14	NO
Trave 20-26	0%	-105 058	88 124	-105 058	41 332	10,68	7,60	1.02[S]	0,14	1.53[S]	0,13	NO
	12,5%	-105 058	67 210	-105 058	42 014	10,68	7,60	1.34[S]	0,14	1.50[S]	0,13	NO
	25%	-105 058	33 923	-105 058	40 707	8,42	7,60	2.07[S]	0,13	1.55[S]	0,12	NO
	37,5%	-105 058	7 390	-105 058	33 090	8,42	7,60	9.49[S]	0,13	1.90[S]	0,12	NO
	50%	-87 866	78	-87 866	24 780	8,42	7,60	NS	0,13	2.62[S]	0,13	NO
	62,5%	-87 866	24 740	-87 866	34 270	8,42	7,60	2.91[S]	0,13	1.90[S]	0,13	NO
	75%	-87 866	53 116	-87 866	40 046	12,32	7,60	2.00[S]	0,15	1.63[S]	0,13	NO
	87,5%	-87 866	85 209	-87 866	42 107	12,32	7,60	1.25[S]	0,15	1.55[S]	0,13	NO
	100%	-87 866	104 204	-87 866	42 113	12,32	7,60	1.02[S]	0,15	1.55[S]	0,13	NO
Piano Terra						Travata: Trave 15-21-27						
Trave 15-21	0%	-78 910	203 859	-78 910	147 507	13,60	10,05	1.03[S]	0,13	1.03[S]	0,10	NO
	12,5%	-78 910	188 268	-78 910	143 550	13,60	10,05	1.12[S]	0,13	1.06[S]	0,10	NO
	25%	-78 910	124 609	-78 910	122 127	13,60	10,18	1.69[S]	0,13	1.26[S]	0,10	NO
	37,5%	-78 910	67 798	-78 910	93 856	9,58	10,18	2.13[S]	0,10	1.64[S]	0,11	NO
	50%	-78 910	17 801	-78 910	58 769	9,58	10,18	8.12[S]	0,10	2.62[S]	0,11	NO
	62,5%	-51 759	60 749	-51 759	78 829	9,58	10,18	2.47[S]	0,11	2.03[S]	0,11	NO
	75%	-51 759	119 750	-51 759	104 910	13,13	10,18	1.74[S]	0,13	1.52[S]	0,10	NO
	87,5%	-51 759	185 510	-51 759	124 232	13,13	8,64	1.12[S]	0,13	1.08[S]	0,10	NO
	100%	-51 759	201 574	-51 759	127 716	13,13	8,64	1.03[S]	0,13	1.05[S]	0,10	NO
Trave 21-27	0%	-65 662	186 934	-65 662	189 048	13,13	12,44	1.10[S]	0,12	1.03[S]	0,11	NO
	12,5%	-65 662	182 316	-65 662	184 720	13,13	12,44	1.13[S]	0,12	1.05[S]	0,11	NO
	25%	-65 662	132 923	-65 662	137 499	11,59	11,59	1.36[S]	0,11	1.31[S]	0,11	NO
	37,5%	-65 662	84 404	-65 662	89 406	11,59	11,59	2.13[S]	0,11	2.02[S]	0,11	NO
	50%	-40 457	50 654	-40 457	47 478	11,59	11,59	3.66[S]	0,12	3.91[S]	0,12	NO
	62,5%	-40 457	102 079	-40 457	92 667	11,59	11,59	1.82[S]	0,12	2.00[S]	0,12	NO
	75%	-40 457	154 373	-40 457	136 983	13,60	11,59	1.41[S]	0,13	1.35[S]	0,11	NO
	87,5%	-40 457	207 545	-40 457	180 425	13,60	11,59	1.05[S]	0,13	1.03[S]	0,11	NO
	100%	-40 457	212 512	-40 457	184 404	13,60	11,59	1.03[S]	0,13	1.01[S]	0,11	NO
Piano Terra						Travata: Trave 17-22						
Trave 17-22	0%	-86 511	177 808	-86 511	71 045	12,06	6,03	1.03[S]	0,13	1.19[S]	0,09	NO
	12,5%	-86 511	153 866	-86 511	74 713	12,06	6,03	1.19[S]	0,13	1.13[S]	0,09	NO
	25%	-86 511	89 691	-86 511	74 561	12,06	5,56	2.04[S]	0,13	1.03[S]	0,09	NO
	37,5%	-86 511	34 925	-86 511	71 613	8,04	5,56	3.37[S]	0,10	1.07[S]	0,09	NO
	50%	-	-	-86 511	57 969	8,04	5,56	-	VNR	1.32[S]	0,09	NO
	62,5%	-47 389	16 519	-47 389	68 077	8,04	5,56	7.61[S]	0,11	1.25[S]	0,09	NO
	75%	-47 389	67 332	-47 389	74 978	9,58	5,56	2.24[S]	0,12	1.13[S]	0,09	NO
	87,5%	-47 389	127 878	-47 389	74 826	9,58	5,56	1.18[S]	0,12	1.14[S]	0,09	NO
	100%	-47 389	150 343	-47 389	73 798	9,58	5,56	1.00[S]	0,12	1.15[S]	0,09	NO
Piano Terra						Travata: Trave 24-25						
Trave 24-25	0%	-18 840	110 187	-18 840	84 779	7,10	5,56	1.06[S]	0,11	1.07[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
	12,5%	-18 840	110 187	-18 840	84 779	7,10	5,56	1.06[S]	0,11	1.07[S]	0,09	NO
	25%	-18 840	108 631	-18 840	83 823	7,10	7,10	1.07[S]	0,10	1.39[S]	0,10	NO
	37,5%	-18 840	78 841	-18 840	65 073	7,10	7,10	1.48[S]	0,10	1.79[S]	0,10	NO
	50%	-18 840	49 553	-11 791	60 832	7,10	7,10	2.35[S]	0,10	1.94[S]	0,10	NO
	62,5%	-11 791	59 705	-11 791	87 141	7,10	7,10	1.97[S]	0,10	1.35[S]	0,10	NO
	75%	-11 791	83 209	-11 791	112 643	7,10	7,10	1.42[S]	0,10	1.05[S]	0,10	NO
	87,5%	-11 791	84 447	-11 791	113 941	5,09	7,10	1.00[S]	0,09	1.03[S]	0,11	NO
	100%	-11 791	84 447	-11 791	113 941	5,09	7,10	1.00[S]	0,09	1.03[S]	0,11	NO
Piano Terra						Travata: Scala 5f-1g-6f-7f						
Trave 5f-1g	0%	-36 686	1 505	-36 686	1 505	7,60	7,60	23.48[S]	0,24	23.48[S]	0,24	NO
	12,5%	-36 928	1 294	-36 928	1 280	7,60	7,60	27.30[S]	0,24	27.59[S]	0,24	NO
	25%	-37 386	926	-37 386	826	7,60	7,60	38.12[S]	0,24	42.73[S]	0,24	NO
	37,5%	-37 843	607	-37 843	325	7,60	7,60	58.12[S]	0,24	NS	0,24	NO
	50%	-31 095	1 156	-31 095	288	7,60	7,60	30.79[S]	0,24	NS	0,24	NO
	62,5%	-31 374	1 790	-31 374	510	7,60	7,60	19.88[S]	0,24	69.76[S]	0,24	NO
	75%	-31 617	2 450	-31 617	708	7,60	7,60	14.52[S]	0,24	50.23[S]	0,24	NO
	87,5%	-31 861	3 131	-31 861	885	7,60	7,60	11.36[S]	0,24	40.17[S]	0,24	NO
	100%	-31 991	3 505	-31 991	969	7,60	7,60	10.14[S]	0,24	36.69[S]	0,24	NO
Trave 1g-6f	0%	-145 431	25 407	-145 545	1 269	7,60	7,60	1.19[S]	0,22	23.86[S]	0,22	NO
	12,5%	-147 486	13 689	-147 713	4 180	7,60	7,60	2.21[S]	0,22	7.22[S]	0,22	NO
	25%	-149 657	3 111	-149 883	5 254	7,60	7,60	9.67[S]	0,22	5.72[S]	0,22	NO
	37,5%	-	-	54 458	9 944	7,60	7,60	-	VNR	3.98[V]	0,26	NO
	50%	-	-	-154 224	12 259	7,60	7,60	-	VNR	2.44[S]	0,22	NO
	62,5%	-130 102	2 572	-130 102	17 994	7,60	7,60	12.05[S]	0,22	1.72[S]	0,22	NO
	75%	-132 272	8 861	-132 272	21 015	7,60	7,60	3.49[S]	0,22	1.47[S]	0,22	NO
	87,5%	-134 443	16 991	-134 443	22 195	7,60	7,60	1.81[S]	0,22	1.39[S]	0,22	NO
	100%	-136 498	26 393	-136 385	21 692	18,06	7,60	2.50[S]	0,31	1.47[S]	0,26	NO
Trave 6f-7f	0%	-140 607	26 620	-140 607	21 812	18,06	7,60	2.48[S]	0,31	1.45[S]	0,26	NO
	12,5%	-140 607	18 840	-140 607	13 228	18,06	19,73	3.50[S]	0,32	5.40[S]	0,33	NO
	25%	-140 607	9 401	-140 607	2 563	18,06	12,13	7.02[S]	0,31	18.16[S]	0,28	NO
	37,5%	-116 769	12 289	-116 769	3 343	18,06	12,13	5.45[S]	0,32	14.23[S]	0,29	NO
	50%	-116 769	23 267	-116 769	12 473	18,06	12,13	2.88[S]	0,32	3.81[S]	0,29	NO
	62,5%	-116 769	34 373	-116 769	21 475	18,06	12,13	1.95[S]	0,32	2.22[S]	0,29	NO
	75%	-116 769	45 612	-116 769	30 342	18,06	12,13	1.47[S]	0,32	1.57[S]	0,29	NO
	87,5%	-116 769	56 979	-116 769	39 081	18,06	12,13	1.18[S]	0,32	1.22[S]	0,29	NO
	100%	-116 769	66 326	-116 769	46 096	18,06	12,13	1.01[S]	0,32	1.03[S]	0,29	NO
Piano Terra						Travata: Scala 14-3f-2f-1f						
Trave 3f-14	0%	-116 037	27 560	-116 037	29 136	19,42	17,47	3.60[S]	0,25	3.09[S]	0,24	NO
	12,5%	-116 037	24 376	-116 037	17 150	19,42	9,86	4.07[S]	0,25	3.11[S]	0,21	NO
	25%	-116 037	20 591	-116 037	1 931	19,42	9,86	4.82[S]	0,25	27.63[S]	0,21	NO
	37,5%	55 937	33 380	-	-	19,42	9,86	3.30[V]	0,28	-	VNR	NO
	50%	-116 037	35 275	-	-	19,42	9,86	2.81[S]	0,25	-	VNR	NO
	62,5%	-106 726	51 578	-	-	19,42	9,86	1.94[S]	0,25	-	VNR	NO
	75%	-106 726	67 802	-	-	19,42	9,86	1.47[S]	0,25	-	VNR	NO
	87,5%	-106 726	84 254	-	-	19,42	9,86	1.19[S]	0,25	-	VNR	NO
	100%	-106 726	97 552	-	-	19,42	9,86	1.02[S]	0,25	-	VNR	NO
Trave 2f-3f	0%	-130 079	38 639	-129 965	34 030	11,72	8,73	1.17[S]	0,26	1.04[S]	0,25	NO
	12,5%	-128 000	25 314	-128 000	33 634	11,72	8,73	1.78[S]	0,26	1.06[S]	0,25	NO
	25%	-125 806	13 087	-125 806	31 411	11,72	8,73	3.46[S]	0,26	1.13[S]	0,25	NO
	37,5%	-123 613	2 737	-123 613	27 313	11,72	8,73	16.57[S]	0,26	1.31[S]	0,25	NO
	50%	-	-	-121 420	21 338	11,72	8,73	-	VNR	1.68[S]	0,25	NO
	62,5%	-	-	67 337	24 157	11,72	8,73	-	VNR	1.83[V]	0,29	NO
	75%	-	-	-106 851	17 440	11,72	8,73	-	VNR	2.09[S]	0,26	NO
	87,5%	-104 658	9 162	-104 658	20 088	11,72	8,73	5.04[S]	0,27	1.82[S]	0,26	NO
	100%	-102 578	22 078	-102 693	20 868	19,42	17,47	3.25[S]	0,33	3.14[S]	0,32	NO
Trave 1f-2f	0%	-110 572	78 980	-110 572	45 842	22,24	12,13	1.02[S]	0,36	1.04[S]	0,29	NO
	12,5%	-110 572	65 572	-110 572	37 484	22,24	12,13	1.23[S]	0,36	1.28[S]	0,29	NO
	25%	-110 572	50 599	-110 572	27 681	22,24	12,13	1.59[S]	0,36	1.73[S]	0,29	NO
	37,5%	-110 572	35 934	-110 572	17 570	22,24	12,13	2.24[S]	0,36	2.73[S]	0,29	NO
	50%	-110 572	21 574	-110 572	7 152	22,24	12,13	3.74[S]	0,36	6.70[S]	0,29	NO
	62,5%	-110 572	7 776	-	-	22,24	12,13	10.36[S]	0,36	-	VNR	NO
	75%	-101 261	17 333	-101 261	9 511	22,24	12,13	4.67[S]	0,36	5.08[S]	0,30	NO
	87,5%	-101 261	28 748	-101 261	22 872	22,24	8,73	2.82[S]	0,37	1.63[S]	0,28	NO
	100%	-101 261	39 030	-101 261	34 356	11,72	8,73	1.19[S]	0,27	1.07[S]	0,26	NO
Piano Intercapedine						Travata: Trave 1-2-3						
Trave 1-2	0%	-169 601	19 950	-169 601	41 118	5,09	5,09	2.58[S]	0,07	1.25[S]	0,07	NO
	12,5%	-85 842	14 280	-85 842	13 616	5,09	5,09	4.85[S]	0,08	5.08[S]	0,08	NO
	25%	-62 173	9 151	-62 173	6 305	5,09	5,09	8.11[S]	0,08	11.77[S]	0,08	NO
	37,5%	-65 445	5 842	-65 445	2 120	5,09	5,09	12.59[S]	0,08	34.68[S]	0,08	NO
	50%	-62 712	6 840	-62 712	2 958	5,09	5,09	10.83[S]	0,08	25.05[S]	0,08	NO
	62,5%	-65 453	6 912	-65 453	2 792	5,09	5,09	10.64[S]	0,08	26.33[S]	0,08	NO
	75%	-53 587	9 772	-53 587	5 322	5,09	5,09	7.78[S]	0,09	14.29[S]	0,09	NO
	87,5%	-58 916	12 506	-58 916	10 814	5,09	5,09	5.99[S]	0,08	6.93[S]	0,08	NO
	100%	-111 584	18 041	-111 584	36 011	5,09	5,09	3.53[S]	0,08	1.77[S]	0,08	NO
Trave 2-3	0%	-168 797	14 768	-168 797	35 872	5,09	5,09	3.49[S]	0,07	1.44[S]	0,07	NO
	12,5%	-86 520	12 976	-86 520	11 668	5,09	5,09	5.32[S]	0,08	5.92[S]	0,08	NO
	25%	-61 439	8 643	-61 439	4 341	5,09	5,09	8.61[S]	0,08	17.13[S]	0,08	NO
	37,5%	-56 855	6 708	-56 855	2 660	5,09	5,09	11.23[S]	0,08	28.33[S]	0,08	NO
	50%	-54 125	5 527	-54 125	1 891	5,09	5,09	13.74[S]	0,09	40.15[S]	0,09	NO
	62,5%	-45 859	6 631	-45 859	2 697	5,09	5,09	11.71[S]	0,09	28.80[S]	0,09	NO
	75%	-46 293	9 042	-46 293	5 116	5,09	5,09	8.58[S]	0,09	15.16[S]	0,09	NO
	87,5%	-48 239	11 896	-48 239	12 072	5,09	5,09	6.49[S]	0,09	6.39[S]	0,09	NO
	100%	-97 745	17 790	-97 745	38 904	5,09	5,09	3.75[S]	0,08	1.71[S]	0,08	NO
Piano Intercapedine						Travata: Trave 4-5-6						
Trave 4-5	0%	-57 154	64 053	-	-	5,09	5,09	1.18[V]	0,08	-	VNR	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]					
	12,5%	-57 154	45 928	-43 940	17 982	5,09	5,09	1.64[V]	0,08	4.34[S]	0,09	NO
	25%	-43 940	8 604	-58 999	39 772	5,09	5,09	9.08[S]	0,09	1.88[V]	0,08	NO
	37,5%	-	-	-58 999	49 168	5,09	5,09	-	VNR	1.52[V]	0,08	NO
	50%	-	-	-58 999	48 870	5,09	5,09	-	VNR	1.53[V]	0,08	NO
	62,5%	-	-	-58 999	46 989	5,09	5,09	-	VNR	1.59[V]	0,08	NO
	75%	-43 672	21 476	-57 154	30 963	6,16	5,09	4.46[S]	0,09	2.43[V]	0,09	NO
	87,5%	-58 999	70 391	-43 672	8 143	6,16	5,09	1.31[V]	0,09	9.60[S]	0,09	NO
	100%	-58 999	90 628	-	-	6,16	5,09	1.02[V]	0,09	-	VNR	NO
Trave 5-6	0%	-61 863	75 075	-	-	6,16	5,09	1.22[V]	0,09	-	VNR	NO
	12,5%	-61 863	63 994	-52 625	9 637	6,16	5,09	1.44[V]	0,09	7.91[S]	0,09	NO
	25%	-52 625	26 716	-60 041	21 896	5,09	5,09	2.85[S]	0,09	3.41[V]	0,08	NO
	37,5%	-52 625	3 442	-61 863	33 535	5,09	5,09	22.15[S]	0,09	2.22[V]	0,08	NO
	50%	-	-	-61 863	34 550	5,09	5,09	-	VNR	2.15[V]	0,08	NO
	62,5%	-	-	-61 863	34 976	5,09	5,09	-	VNR	2.12[V]	0,08	NO
	75%	-49 561	15 522	-61 863	29 547	5,09	5,09	4.95[S]	0,09	2.51[V]	0,08	NO
	87,5%	-60 041	40 786	-49 561	17 996	5,09	5,09	1.83[V]	0,08	4.27[S]	0,09	NO
	100%	-60 041	50 505	-49 561	5 447	5,09	5,09	1.48[V]	0,08	14.12[S]	0,09	NO
Piano Intercapedine						Travata: Trave 6-7						
Trave 6-7	0%	-67 703	30 375	-67 703	4 239	5,09	5,09	2.40[S]	0,08	17.23[S]	0,08	NO
	12,5%	-67 703	30 375	-67 703	4 239	5,09	5,09	2.40[S]	0,08	17.23[S]	0,08	NO
	25%	-40 515	19 255	-	-	5,09	5,09	4.09[S]	0,09	-	VNR	NO
	37,5%	-40 515	19 255	-	-	5,09	5,09	4.09[S]	0,09	-	VNR	NO
	50%	-41 266	13 204	-36 770	817	5,09	5,09	5.96[S]	0,09	97.43[S]	0,09	NO
	62,5%	-32 850	10 675	-26 177	4 694	5,09	5,09	7.53[S]	0,09	17.44[S]	0,09	NO
	75%	-32 850	10 675	-26 177	4 694	5,09	5,09	7.53[S]	0,09	17.44[S]	0,09	NO
	87,5%	-54 658	14 483	-54 658	16 675	5,09	5,09	5.23[S]	0,09	4.55[S]	0,09	NO
	100%	-54 658	14 483	-54 658	16 675	5,09	5,09	5.23[S]	0,09	4.55[S]	0,09	NO
Piano Intercapedine						Travata: Trave 8-9-10-S1						
Trave 8-9	0%	-130 416	8 664	-137 338	31 226	5,09	5,09	6.90[S]	0,07	1.87[S]	0,07	NO
	12,5%	-130 416	8 664	-137 338	31 226	5,09	5,09	6.90[S]	0,07	1.87[S]	0,07	NO
	25%	-81 954	10 069	-81 954	11 913	5,09	5,09	6.96[S]	0,08	5.88[S]	0,08	NO
	37,5%	-49 175	7 202	-49 175	4 848	5,09	5,09	10.69[S]	0,09	15.89[S]	0,09	NO
	50%	-40 444	6 479	-40 444	2 621	5,09	5,09	12.17[S]	0,09	30.09[S]	0,09	NO
	62,5%	-37 152	7 975	-37 152	1 101	5,09	5,09	9.98[S]	0,09	72.26[S]	0,09	NO
	75%	-69 038	13 197	-69 038	4 445	6,03	5,09	6.70[S]	0,09	16.38[S]	0,08	NO
	87,5%	-175 561	24 338	-175 561	28 090	6,03	5,09	2.70[S]	0,07	1.79[S]	0,07	NO
	100%	-175 561	24 338	-175 561	28 090	6,03	5,09	2.70[S]	0,07	1.79[S]	0,07	NO
Trave 9-10	0%	-86 910	77 987	-86 910	54 893	6,03	5,09	1.08[S]	0,09	1.26[S]	0,08	NO
	12,5%	-86 910	77 987	-86 910	54 893	6,03	5,09	1.08[S]	0,09	1.26[S]	0,08	NO
	25%	-86 910	77 987	-86 910	54 893	6,03	5,09	1.08[S]	0,09	1.26[S]	0,08	NO
	37,5%	-86 910	59 236	-86 910	45 526	6,03	5,09	1.43[S]	0,09	1.52[S]	0,08	NO
	50%	-86 910	38 648	-86 857	35 630	6,03	5,09	2.19[S]	0,09	1.94[S]	0,08	NO
	62,5%	-86 857	49 787	-86 857	49 803	6,03	5,09	1.70[S]	0,09	1.39[S]	0,08	NO
	75%	-86 857	66 648	-86 857	61 060	6,03	5,09	1.27[S]	0,09	1.13[S]	0,08	NO
	87,5%	-86 857	66 648	-86 857	61 060	5,56	5,09	1.15[S]	0,08	1.13[S]	0,08	NO
	100%	-86 857	66 648	-86 857	61 060	5,56	5,09	1.15[S]	0,08	1.13[S]	0,08	NO
Trave 10-S1	0%	-94 872	114 048	-94 872	79 486	8,95	6,22	1.15[S]	0,10	1.08[S]	0,09	NO
	12,5%	-94 872	114 048	-94 872	79 486	8,95	6,22	1.15[S]	0,10	1.08[S]	0,09	NO
	25%	-94 872	97 124	-94 872	72 934	8,95	6,16	1.35[S]	0,10	1.17[S]	0,09	NO
	37,5%	-94 872	64 769	-94 872	57 821	7,57	6,16	1.67[S]	0,09	1.47[S]	0,09	NO
	50%	-94 872	34 896	-94 872	40 222	7,57	6,16	3.10[S]	0,09	2.11[S]	0,09	NO
	62,5%	-92 921	55 357	-92 921	59 923	7,57	6,16	1.96[S]	0,09	1.42[S]	0,09	NO
	75%	-92 921	85 418	-92 921	77 332	7,57	6,16	1.27[S]	0,09	1.10[S]	0,09	NO
	87,5%	-92 921	101 203	-92 921	85 023	7,57	6,16	1.07[S]	0,09	1.00[S]	0,09	NO
	100%	-92 921	101 203	-92 921	85 023	7,57	6,16	1.07[S]	0,09	1.00[S]	0,09	NO
Piano Intercapedine						Travata: Trave S1-11						
Trave S1-11	0%	-56 031	80 155	-56 031	59 877	5,56	5,09	1.04[S]	0,09	1.26[S]	0,09	NO
	12,5%	-56 031	80 155	-56 031	59 877	5,56	5,09	1.04[S]	0,09	1.26[S]	0,09	NO
	25%	-56 031	80 155	-56 031	59 877	5,56	5,56	1.04[S]	0,09	1.39[S]	0,09	NO
	37,5%	-56 031	65 936	-56 031	52 044	5,56	5,56	1.26[S]	0,09	1.60[S]	0,09	NO
	50%	-56 031	44 094	-64 776	51 760	5,56	5,56	1.89[S]	0,09	1.57[S]	0,09	NO
	62,5%	-64 776	50 396	-64 776	69 252	5,56	5,56	1.62[S]	0,09	1.18[S]	0,09	NO
	75%	-64 776	61 337	-64 776	79 981	5,56	5,56	1.33[S]	0,09	1.02[S]	0,09	NO
	87,5%	-64 776	61 337	-64 776	79 981	5,09	5,56	1.20[S]	0,08	1.02[S]	0,09	NO
	100%	-64 776	61 337	-64 776	79 981	5,09	5,56	1.20[S]	0,08	1.02[S]	0,09	NO
Piano Intercapedine						Travata: Trave 12-13-14						
Trave 12-13	0%	-70 101	56 990	-70 101	63 564	5,09	5,09	1.27[S]	0,08	1.14[S]	0,08	NO
	12,5%	-70 101	56 990	-70 101	63 564	5,09	5,09	1.27[S]	0,08	1.14[S]	0,08	NO
	25%	-70 101	56 168	-70 101	62 946	5,09	5,09	1.29[S]	0,08	1.15[S]	0,08	NO
	37,5%	-70 101	40 778	-70 101	50 504	5,09	5,09	1.78[S]	0,08	1.44[S]	0,08	NO
	50%	-70 101	26 301	-70 101	37 151	5,09	5,09	2.76[S]	0,08	1.95[S]	0,08	NO
	62,5%	-69 041	41 432	-69 041	31 392	5,09	5,09	1.76[S]	0,08	2.32[S]	0,08	NO
	75%	-69 041	60 069	-69 041	40 587	5,09	5,09	1.21[S]	0,08	1.79[S]	0,08	NO
	87,5%	-69 041	61 053	-69 041	41 043	5,09	5,56	1.19[S]	0,08	1.96[S]	0,09	NO
	100%	-69 041	61 053	-69 041	41 043	5,09	5,56	1.19[S]	0,08	1.96[S]	0,09	NO
Trave 13-14	0%	-216 250	54 818	-216 250	47 310	6,22	5,56	1.10[S]	0,07	1.04[S]	0,07	NO
	12,5%	-78 166	24 395	-78 166	14 343	5,09	5,56	2.90[S]	0,08	5.48[S]	0,08	NO
	25%	-49 135	15 266	-49 135	7 768	5,09	5,56	5.04[S]	0,09	10.91[S]	0,09	NO
	37,5%	-51 602	11 345	-51 602	6 077	5,09	5,56	6.74[S]	0,09	13.86[S]	0,09	NO
	50%	-53 641	7 274	-53 641	3 548	5,09	5,56	10.45[S]	0,09	23.62[S]	0,09	NO
	62,5%	-44 323	9 508	-44 323	5 154	5,09	5,56	8.21[S]	0,09	16.64[S]	0,09	NO
	75%	-54 220	11 361	-54 220	7 493	5,09	5,56	6.68[S]	0,09	11.17[S]	0,09	NO
	87,5%	-63 055	13 833	-63 055	14 161	5,09	5,56	5.35[S]	0,08	5.78[S]	0,09	NO
	100%	-68 072	35 953	-57 734	77 072	5,09	5,56	2.03[S]	0,08	1.08[S]	0,09	NO
Piano Intercapedine						Travata: Trave 14-15						

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 14-15	0%	-74 436	37 811	-74 436	87 799	5,09	6,16	1.89[S]	0,08	1.02[S]	0,09	NO
	12,5%	-74 008	14 248	-74 008	13 780	5,09	6,16	5.03[S]	0,08	6.48[S]	0,09	NO
	25%	-57 959	11 035	-57 959	4 983	5,09	5,09	6.81[S]	0,08	15.08[S]	0,08	NO
	37,5%	-78 204	10 242	-78 204	4 696	5,09	5,09	6.92[S]	0,08	15.08[S]	0,08	NO
	50%	-86 936	8 896	-86 936	3 946	5,09	5,09	7.75[S]	0,08	17.48[S]	0,08	NO
	62,5%	-93 302	8 363	-93 302	3 469	5,09	5,09	8.09[S]	0,08	19.49[S]	0,08	NO
	75%	-88 676	7 463	-82 947	2 360	5,09	5,09	9.19[S]	0,08	29.59[S]	0,08	NO
	87,5%	-72 757	11 698	-72 757	4 628	5,09	5,09	6.15[S]	0,08	15.55[S]	0,08	NO
	100%	-57 727	13 966	-86 677	16 834	5,09	5,09	5.38[S]	0,08	4.10[S]	0,08	NO
Piano Intercapedine						Travata: Trave 16-17						
Trave 16-17	0%	-61 873	11 455	-61 873	17 929	5,09	5,09	6.48[S]	0,08	4.14[S]	0,08	NO
	12,5%	-61 873	11 455	-61 873	17 929	5,09	5,09	6.48[S]	0,08	4.14[S]	0,08	NO
	25%	-47 535	9 468	-47 535	4 730	5,09	5,09	8.17[S]	0,09	16.35[S]	0,09	NO
	37,5%	-47 535	9 468	-47 535	4 730	5,09	5,09	8.17[S]	0,09	16.35[S]	0,09	NO
	50%	-30 107	13 455	-	-	5,09	5,09	6.02[S]	0,09	-	VNR	NO
	62,5%	-30 101	23 312	-	-	5,09	5,09	3.48[V]	0,09	-	VNR	NO
	75%	-30 101	23 312	-	-	5,09	5,09	3.48[V]	0,09	-	VNR	NO
	87,5%	-57 593	31 575	-57 593	2 499	5,09	5,09	2.38[S]	0,08	30.09[S]	0,08	NO
	100%	-57 593	31 575	-57 593	2 499	5,09	5,09	2.38[S]	0,08	30.09[S]	0,08	NO
Piano Intercapedine						Travata: Trave 18-17						
Trave 18-17	0%	-59 459	53 077	-59 459	2 728	5,09	5,09	1.41[S]	0,08	27.42[S]	0,08	NO
	12,5%	-59 459	47 330	-59 459	11 086	5,09	5,09	1.58[S]	0,08	6.75[S]	0,08	NO
	25%	-59 459	24 044	-61 865	16 219	5,09	5,09	3.11[S]	0,08	4.58[V]	0,08	NO
	37,5%	-59 459	5 281	-61 865	25 178	5,09	5,09	14.16[S]	0,08	2.95[V]	0,08	NO
	50%	-	-	-61 865	25 981	5,09	5,09	-	VNR	2.86[V]	0,08	NO
	62,5%	-55 789	4 362	-61 865	26 287	5,09	5,09	17.33[S]	0,08	2.83[V]	0,08	NO
	75%	-55 789	22 684	-67 584	21 283	5,09	5,09	3.33[S]	0,08	3.43[V]	0,08	NO
	87,5%	-55 789	47 030	-55 789	19 271	5,09	5,09	1.61[S]	0,08	3.92[S]	0,08	NO
	100%	-55 789	53 213	-55 789	10 692	5,09	5,09	1.42[S]	0,08	7.07[S]	0,08	NO
Piano Intercapedine						Travata: Trave 18-2g-19						
Trave 18-2g	0%	-47 929	91 682	-47 929	2 906	6,16	5,09	1.03[S]	0,09	26.58[S]	0,09	NO
	12,5%	-47 929	91 682	-47 929	2 906	6,16	5,09	1.03[S]	0,09	26.58[S]	0,09	NO
	25%	-47 929	87 203	-47 929	2 807	6,16	5,09	1.09[S]	0,09	27.52[S]	0,09	NO
	37,5%	-47 929	65 914	-35 783	4 799	6,16	5,09	1.44[S]	0,09	16.63[S]	0,09	NO
	50%	-47 929	45 314	-35 783	22 932	6,16	5,09	2.09[S]	0,09	3.48[S]	0,09	NO
	62,5%	-47 929	25 398	-35 783	40 442	6,16	5,09	3.74[S]	0,09	1.97[S]	0,09	NO
	75%	-35 783	20 720	-35 783	57 656	6,16	5,09	4.70[S]	0,10	1.38[S]	0,09	NO
	87,5%	-35 783	21 775	-35 783	61 179	5,09	5,09	3.67[S]	0,09	1.30[S]	0,09	NO
	100%	-35 783	21 775	-35 783	61 179	5,09	5,09	3.67[S]	0,09	1.30[S]	0,09	NO
Trave 2g-19	0%	-	-	-54 664	36 577	5,09	5,09	-	VNR	2.07[V]	0,08	NO
	12,5%	-	-	-54 664	36 953	5,09	5,09	-	VNR	2.05[V]	0,08	NO
	25%	-	-	-54 664	37 098	5,09	5,09	-	VNR	2.04[V]	0,08	NO
	37,5%	-	-	-54 664	36 341	5,09	5,09	-	VNR	2.09[V]	0,08	NO
	50%	-103 212	1 475	-50 618	31 666	5,09	5,09	44.42[S]	0,08	2.42[V]	0,09	NO
	62,5%	-103 212	15 906	-103 212	20 151	5,09	5,09	4.12[S]	0,08	3.25[S]	0,08	NO
	75%	-103 212	33 247	-103 212	15 106	5,09	5,09	1.97[S]	0,08	4.34[S]	0,08	NO
	87,5%	-103 212	53 498	-103 212	7 149	5,09	5,09	1.22[S]	0,08	9.17[S]	0,08	NO
	100%	-103 212	56 311	-	-	5,09	5,09	1.16[S]	0,08	-	VNR	NO
Piano Intercapedine						Travata: Trave 20-21						
Trave 20-21	0%	-53 128	84 360	-	-	6,03	5,09	1.09[V]	0,09	-	VNR	NO
	12,5%	-53 128	53 286	-58 992	15 343	6,03	5,09	1.72[V]	0,09	4.88[S]	0,09	NO
	25%	-58 992	14 305	-53 112	36 876	6,03	5,09	6.32[S]	0,09	2.06[V]	0,09	NO
	37,5%	-	-	-53 112	53 466	6,03	5,09	-	VNR	1.42[V]	0,09	NO
	50%	-	-	-53 112	55 151	6,03	5,09	-	VNR	1.38[V]	0,09	NO
	62,5%	-	-	-53 128	52 947	6,03	5,09	-	VNR	1.44[V]	0,09	NO
	75%	-54 711	12 158	-53 128	35 276	6,03	5,09	7.51[S]	0,09	2.16[V]	0,09	NO
	87,5%	-53 112	57 076	-54 711	10 357	6,03	5,09	1.60[V]	0,09	7.31[S]	0,09	NO
	100%	-53 112	88 652	-	-	6,03	5,09	1.03[V]	0,09	-	VNR	NO
Piano Intercapedine						Travata: Trave 22-23-24						
Trave 22-23	0%	-228 884	22 499	-228 884	51 143	5,09	6,03	1.73[S]	0,07	1.06[S]	0,07	NO
	12,5%	-113 823	17 829	-113 823	16 667	5,09	6,03	3.55[S]	0,08	4.73[S]	0,08	NO
	25%	-64 384	10 909	-64 384	5 765	5,09	6,03	6.76[S]	0,08	15.48[S]	0,09	NO
	37,5%	-50 283	7 787	-50 283	2 743	5,09	5,56	9.85[S]	0,09	30.79[S]	0,09	NO
	50%	-39 520	5 781	-39 520	1 397	5,09	5,56	13.66[S]	0,09	62.09[S]	0,09	NO
	62,5%	-21 865	6 922	-21 865	1 788	5,09	5,56	11.95[S]	0,09	50.59[S]	0,09	NO
	75%	-6 044	7 812	-6 044	1 944	5,09	5,56	11.01[S]	0,09	48.25[S]	0,10	NO
	87,5%	-2 529	8 311	-2 529	9 797	5,09	5,56	10.44[S]	0,09	9.65[S]	0,10	NO
	100%	-47 528	7 076	-52 722	40 169	5,09	5,56	10.92[S]	0,09	2.09[S]	0,09	NO
Trave 23-24	0%	-16 340	3 754	-37 599	35 339	5,09	5,56	22.34[S]	0,09	2.47[S]	0,09	NO
	12,5%	-37 220	4 675	-37 599	34 301	5,09	5,56	17.00[S]	0,09	2.54[S]	0,09	NO
	25%	2 622	6 643	2 622	7 959	5,09	5,56	13.23[S]	0,09	12.01[S]	0,10	NO
	37,5%	12 487	7 339	12 487	2 701	5,09	5,56	12.26[S]	0,10	36.17[S]	0,10	NO
	50%	639	7 195	239	2 668	5,09	5,56	12.15[S]	0,09	35.65[S]	0,10	NO
	62,5%	-10 374	7 842	-10 374	3 838	5,09	5,56	10.86[S]	0,09	24.20[S]	0,10	NO
	75%	-33 854	13 553	-33 854	7 921	5,09	5,56	5.92[S]	0,09	11.10[S]	0,09	NO
	87,5%	-69 794	21 107	-69 794	15 529	5,09	5,56	3.44[S]	0,08	5.17[S]	0,09	NO
	100%	-257 682	25 499	-257 682	37 303	5,09	5,56	1.28[S]	0,06	1.08[S]	0,06	NO
Piano Intercapedine						Travata: Trave 25-26-27						
Trave 25-26	0%	-230 242	25 015	-230 242	44 505	6,03	6,03	2.16[S]	0,07	1.22[S]	0,07	NO
	12,5%	-230 242	25 015	-230 242	44 505	6,03	6,03	2.16[S]	0,07	1.22[S]	0,07	NO
	25%	-109 847	20 061	-109 847	18 447	6,03	6,03	3.97[S]	0,08	4.32[S]	0,08	NO
	37,5%	-109 847	20 061	-109 847	18 447	6,03	6,03	3.97[S]	0,08	4.32[S]	0,08	NO
	50%	-26 830	9 571	-26 830	3 731	6,03	6,03	10.15[S]	0,10	26.04[S]	0,10	NO
	62,5%	-45 943	9 516	-45 943	8 412	6,03	6,03	9.79[S]	0,09	11.07[S]	0,09	NO
	75%	-45 943	9 516	-45 943	8 412	6,03	6,03	9.79[S]	0,09	11.07[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%	-191 683	8 429	-191 683	32 519	6,03	9,11	7.40[S]	0,08	3.48[S]	0,09	NO
	100%	-191 683	7 279	-191 683	32 519	6,03	9,11	8.57[S]	0,08	3.48[S]	0,09	NO
Trave 26-27	0%	-270 772	39 099	-270 772	69 631	6,03	9,11	1.17[S]	0,07	1.38[S]	0,08	NO
	12,5%	-113 361	24 186	-113 361	19 618	6,03	9,11	3.26[S]	0,08	6.60[S]	0,10	NO
	25%	-102 930	9 278	-102 930	3 386	6,03	9,11	8.74[S]	0,09	38.90[S]	0,10	NO
	37,5%	-120 283	8 055	-120 283	2 091	6,03	9,11	9.61[S]	0,08	61.25[S]	0,10	NO
	50%	-120 938	6 743	-120 938	1 465	6,03	9,11	11.46[S]	0,08	87.32[S]	0,10	NO
	62,5%	-114 589	7 424	-114 985	1 874	6,03	9,11	10.59[S]	0,08	68.93[S]	0,10	NO
	75%	-100 057	7 617	-98 785	2 583	5,09	5,09	8.68[S]	0,08	25.71[S]	0,08	NO
	87,5%	-79 520	14 735	-79 520	4 319	5,09	5,09	4.78[S]	0,08	16.32[S]	0,08	NO
	100%	-92 588	25 046	-92 588	23 502	5,09	5,09	2.70[S]	0,08	2.88[S]	0,08	NO
Piano Intercapedine						Travata: Trave 1-4-8						
Trave 1-4	0%	-101 753	19 667	-101 753	20 759	5,09	5,09	3.35[S]	0,08	3.17[S]	0,08	NO
	12,5%	-101 753	19 667	-101 753	20 759	5,09	5,09	3.35[S]	0,08	3.17[S]	0,08	NO
	25%	-68 804	11 728	-68 804	7 020	5,09	5,09	6.21[S]	0,08	10.37[S]	0,08	NO
	37,5%	-41 833	7 466	-41 833	3 340	5,09	5,09	10.52[S]	0,09	23.51[S]	0,09	NO
	50%	-28 784	6 240	-28 784	1 970	5,09	6,63	13.03[S]	0,09	54.14[S]	0,10	NO
	62,5%	-22 341	9 840	-22 341	3 978	5,09	6,63	8.40[S]	0,09	27.15[S]	0,10	NO
	75%	-44 135	13 288	-44 135	11 912	5,09	6,63	5.87[S]	0,09	8.68[S]	0,10	NO
	87,5%	-129 880	18 584	-201 457	36 091	5,09	6,63	3.22[S]	0,08	1.94[S]	0,07	NO
	100%	-129 880	18 584	-201 457	36 091	5,09	6,63	3.22[S]	0,08	1.94[S]	0,07	NO
Trave 4-8	0%	-210 500	23 238	-210 500	53 514	5,09	6,63	1.84[S]	0,07	1.27[S]	0,07	NO
	12,5%	-87 821	18 760	-87 821	17 368	5,09	6,63	3.67[S]	0,08	5.42[S]	0,09	NO
	25%	-44 487	10 445	-44 487	5 959	5,09	6,63	7.47[S]	0,09	17.34[S]	0,10	NO
	37,5%	-32 514	7 823	-32 514	2 931	5,09	6,63	10.29[S]	0,09	36.12[S]	0,10	NO
	50%	-38 280	5 714	-38 280	2 496	5,09	6,63	13.88[S]	0,09	41.93[S]	0,10	NO
	62,5%	-39 778	6 770	-39 778	3 496	5,09	6,63	11.67[S]	0,09	29.84[S]	0,10	NO
	75%	-43 010	7 925	-43 010	4 947	5,09	5,09	9.88[S]	0,09	15.83[S]	0,09	NO
	87,5%	-51 897	13 184	-51 897	8 416	5,09	5,09	5.80[S]	0,09	9.08[S]	0,09	NO
	100%	-83 049	23 439	-83 049	22 833	5,09	5,09	2.98[S]	0,08	3.06[S]	0,08	NO
Piano Intercapedine						Travata: Trave 2-5-10						
Trave 2-5	0%	-56 118	26 721	-56 118	19 073	5,09	5,09	2.83[S]	0,08	3.96[S]	0,08	NO
	12,5%	-56 118	26 721	-56 118	19 073	5,09	5,09	2.83[S]	0,08	3.96[S]	0,08	NO
	25%	-56 118	19 581	-56 118	15 969	5,09	5,09	3.86[S]	0,08	4.73[S]	0,08	NO
	37,5%	-56 118	11 361	-56 118	11 653	5,09	5,09	6.65[S]	0,08	6.48[S]	0,08	NO
	50%	-50 807	7 043	-50 807	12 133	5,09	5,09	10.88[S]	0,09	6.32[S]	0,09	NO
	62,5%	-50 807	13 839	-50 807	17 873	5,09	5,09	5.54[S]	0,09	4.29[S]	0,09	NO
	75%	-50 807	21 202	-50 807	23 046	5,09	5,09	3.61[S]	0,09	3.33[S]	0,09	NO
	87,5%	-50 807	27 641	-50 807	26 849	5,09	5,09	2.77[S]	0,09	2.85[S]	0,09	NO
	100%	-50 807	27 641	-50 807	26 849	5,09	5,09	2.77[S]	0,09	2.85[S]	0,09	NO
Trave 5-10	0%	-39 832	51 490	-39 832	45 968	5,09	5,09	1.53[S]	0,09	1.72[S]	0,09	NO
	12,5%	-39 832	50 471	-39 832	45 393	5,09	5,09	1.56[S]	0,09	1.74[S]	0,09	NO
	25%	-39 832	35 767	-39 832	36 305	5,09	5,09	2.21[S]	0,09	2.17[S]	0,09	NO
	37,5%	-39 832	21 974	-39 832	26 306	5,09	5,09	3.59[S]	0,09	3.00[S]	0,09	NO
	50%	-39 832	9 095	-39 832	15 395	5,09	5,09	8.68[S]	0,09	5.13[S]	0,09	NO
	62,5%	-36 976	20 937	-36 976	22 755	5,09	5,09	3.80[S]	0,09	3.50[S]	0,09	NO
	75%	-36 976	35 380	-36 976	32 104	5,09	5,09	2.25[S]	0,09	2.48[S]	0,09	NO
	87,5%	-36 976	50 736	-36 976	40 540	5,09	5,09	1.57[S]	0,09	1.96[S]	0,09	NO
	100%	-36 976	51 799	-36 976	41 071	5,09	5,09	1.54[S]	0,09	1.94[S]	0,09	NO
Piano Intercapedine						Travata: Trave 3-6						
Trave 3-6	0%	-91 612	12 911	-91 612	18 517	5,09	5,09	5.26[S]	0,08	3.67[S]	0,08	NO
	12,5%	-91 612	12 911	-91 612	18 517	5,09	5,09	5.26[S]	0,08	3.67[S]	0,08	NO
	25%	-65 749	9 973	-65 749	6 355	5,09	5,09	7.37[S]	0,08	11.56[S]	0,08	NO
	37,5%	-44 581	7 189	-44 581	3 397	5,09	5,09	10.84[S]	0,09	22.95[S]	0,09	NO
	50%	-36 984	7 067	-36 984	2 793	5,09	5,09	11.26[S]	0,09	28.48[S]	0,09	NO
	62,5%	-42 862	12 256	-42 862	3 414	5,09	5,09	6.39[S]	0,09	22.94[S]	0,09	NO
	75%	-81 639	20 303	-81 639	9 051	5,09	5,09	3.45[S]	0,08	7.74[S]	0,08	NO
	87,5%	-193 097	28 183	-193 097	36 887	5,09	5,09	1.65[S]	0,07	1.26[S]	0,07	NO
	100%	-193 097	28 183	-193 097	36 887	5,09	5,09	1.65[S]	0,07	1.26[S]	0,07	NO
Piano Intercapedine						Travata: Trave 7-11-13-1g-2g						
Trave 7-11	0%	-208 058	29 177	-208 058	53 895	5,09	6,03	1.48[S]	0,07	1.09[S]	0,07	NO
	12,5%	-208 058	26 643	-208 058	49 681	5,09	6,03	1.62[S]	0,07	1.18[S]	0,07	NO
	25%	-90 661	16 698	-90 661	18 576	5,09	6,03	4.08[S]	0,08	4.51[S]	0,09	NO
	37,5%	-52 718	12 410	-52 718	10 214	5,09	5,09	6.14[S]	0,09	7.46[S]	0,09	NO
	50%	-49 355	9 683	-49 355	6 585	5,09	5,09	7.94[S]	0,09	11.68[S]	0,09	NO
	62,5%	-36 215	9 542	-36 215	6 166	5,09	5,09	8.35[S]	0,09	12.92[S]	0,09	NO
	75%	-32 886	11 632	-32 886	8 136	5,09	5,09	6.91[S]	0,09	9.88[S]	0,09	NO
	87,5%	-33 377	14 975	-33 377	12 165	5,09	5,09	5.36[S]	0,09	6.60[S]	0,09	NO
	100%	-127 578	27 506	-127 578	34 516	5,09	5,09	2.19[S]	0,07	1.75[S]	0,07	NO
Trave 11-13	0%	-118 994	19 451	-118 994	33 735	5,09	5,09	3.19[S]	0,08	1.84[S]	0,08	NO
	12,5%	-118 994	19 451	-118 994	33 735	5,09	5,09	3.19[S]	0,08	1.84[S]	0,08	NO
	25%	-31 971	9 070	-31 971	9 402	5,09	5,09	8.88[S]	0,09	8.57[S]	0,09	NO
	37,5%	-25 647	8 886	-27 051	5 433	5,09	5,09	9.22[S]	0,09	15.02[S]	0,09	NO
	50%	-25 647	8 886	-25 647	5 120	5,09	5,09	9.22[S]	0,09	16.00[S]	0,09	NO
	62,5%	-16 779	12 241	-16 779	4 037	5,09	5,09	6.85[S]	0,09	20.76[S]	0,09	NO
	75%	-14 739	19 179	-	-	5,09	5,09	4.39[S]	0,09	-	VNR	NO
	87,5%	-18 297	34 939	-	-	5,09	5,09	2.39[S]	0,09	-	VNR	NO
	100%	-18 297	34 939	-	-	5,09	5,09	2.39[S]	0,09	-	VNR	NO
Trave 13-1g	0%	-22 070	74 953	-22 070	1 851	5,09	5,09	1.10[S]	0,09	44.67[S]	0,09	NO
	12,5%	-22 070	74 953	-22 070	1 851	5,09	5,09	1.10[S]	0,09	44.67[S]	0,09	NO
	25%	-22 070	67 746	-22 070	1 428	5,09	5,09	1.22[S]	0,09	57.90[S]	0,09	NO
	37,5%	-22 070	49 207	-9 013	10 287	5,09	5,09	1.68[S]	0,09	8.31[S]	0,09	NO
	50%	-22 070	30 972	-9 013	27 556	5,09	5,09	2.67[S]	0,09	3.10[S]	0,09	NO
	62,5%	-26 261	14 142	-9 013	44 536	5,09	5,09	5.78[S]	0,09	1.92[S]	0,09	NO
	75%	-9 013	16 587	-22 070	59 505	5,09	5,09	5.15[S]	0,09	1.39[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]					
	87,5%	-9 013	17 885	-22 070	65 845	5,09	5,09	4.78[S]	0,09	1.26[S]	0,09	NO
	100%	-9 013	17 885	-22 070	65 845	5,09	5,09	4.78[S]	0,09	1.26[S]	0,09	NO
Trave 1g-2g	0%	-44 491	3 097	-44 491	28 039	5,09	5,09	25.17[S]	0,09	2.78[S]	0,09	NO
	12,5%	-44 491	3 097	-44 491	28 039	5,09	5,09	25.17[S]	0,09	2.78[S]	0,09	NO
	25%	-44 491	3 097	-44 491	28 039	5,09	5,09	25.17[S]	0,09	2.78[S]	0,09	NO
	37,5%	-39 104	5 175	-44 491	28 039	5,09	5,09	15.28[S]	0,09	2.78[S]	0,09	NO
	50%	-39 104	7 875	-44 491	28 039	5,09	5,09	10.04[S]	0,09	2.78[S]	0,09	NO
	62,5%	-39 104	7 875	-44 491	25 496	5,09	5,09	10.04[S]	0,09	3.06[S]	0,09	NO
	75%	-39 104	7 875	-44 491	21 116	5,09	5,09	10.04[S]	0,09	3.69[S]	0,09	NO
	87,5%	-39 104	7 875	-44 491	16 696	5,09	5,09	10.04[S]	0,09	4.67[S]	0,09	NO
	100%	-39 104	7 875	-6 551	14 702	5,09	5,09	10.04[S]	0,09	5.85[V]	0,09	NO
Piano Intercapedine						Travata: Trave 9-16						
Trave 9-16	0%	-110 110	28 422	-110 110	27 794	5,09	5,09	2.25[S]	0,08	2.30[S]	0,08	NO
	12,5%	-65 176	16 989	-65 176	6 557	5,09	5,09	4.33[S]	0,08	11.22[S]	0,08	NO
	25%	-44 208	11 432	-44 208	3 734	5,09	5,09	6.82[S]	0,09	20.89[S]	0,09	NO
	37,5%	-57 319	6 353	-57 319	3 099	5,09	5,09	11.84[S]	0,08	24.27[S]	0,08	NO
	50%	-56 650	8 060	-56 650	4 698	5,09	5,09	9.35[S]	0,09	16.04[S]	0,09	NO
	62,5%	-56 608	6 687	-56 608	2 959	5,09	5,09	11.27[S]	0,09	25.47[S]	0,09	NO
	75%	-49 003	9 393	-49 003	6 391	5,09	5,09	8.20[S]	0,09	12.05[S]	0,09	NO
	87,5%	-76 524	18 898	-76 524	20 612	5,09	6,03	3.77[S]	0,08	4.21[S]	0,09	NO
	100%	-167 905	29 701	-167 905	59 869	5,09	6,03	1.74[S]	0,07	1.12[S]	0,07	NO
Piano Intercapedine						Travata: Trave S1-S3-12-18-23						
Trave S1-S3	0%	-121 252	32 194	-121 252	29 796	4,02	4,02	1.33[S]	0,07	1.44[S]	0,07	NO
	12,5%	-121 252	32 194	-121 252	29 796	4,02	4,02	1.33[S]	0,07	1.44[S]	0,07	NO
	25%	-121 252	32 194	-121 252	29 796	5,09	5,09	1.88[S]	0,08	2.03[S]	0,08	NO
	37,5%	-121 252	23 634	-121 252	22 120	5,09	5,09	2.56[S]	0,08	2.74[S]	0,08	NO
	50%	-109 725	32 015	-109 725	33 255	5,09	5,09	1.97[S]	0,08	1.89[S]	0,08	NO
	62,5%	-109 725	42 326	-109 725	43 442	5,09	5,09	1.49[S]	0,08	1.45[S]	0,08	NO
	75%	-109 725	50 561	-109 725	51 443	5,09	5,09	1.25[S]	0,08	1.22[S]	0,08	NO
	87,5%	-109 725	50 561	-109 725	51 443	5,09	5,09	1.25[S]	0,08	1.22[S]	0,08	NO
	100%	-109 725	50 561	-109 725	51 443	5,09	5,09	1.25[S]	0,08	1.22[S]	0,08	NO
Trave S3-12	0%	-66 566	66 295	-66 566	64 981	5,09	5,09	1.09[S]	0,09	1.11[S]	0,09	NO
	12,5%	-66 566	66 295	-66 566	64 981	5,09	5,09	1.09[S]	0,09	1.11[S]	0,09	NO
	25%	-66 566	66 295	-66 566	64 981	5,09	5,09	1.09[S]	0,09	1.11[S]	0,09	NO
	37,5%	-66 566	66 295	-66 566	64 981	5,09	5,09	1.09[S]	0,09	1.11[S]	0,09	NO
	50%	-66 566	66 295	-66 566	64 981	5,09	5,09	1.09[S]	0,09	1.11[S]	0,09	NO
	62,5%	-66 566	66 295	-66 566	64 981	5,09	5,09	1.09[S]	0,09	1.11[S]	0,09	NO
	75%	-66 566	54 308	-66 566	52 484	5,09	5,09	1.33[S]	0,09	1.37[S]	0,09	NO
	87,5%	-66 566	43 589	-66 566	38 654	5,09	5,09	1.65[S]	0,09	1.87[S]	0,09	NO
	100%	-66 566	43 589	-66 566	36 627	5,09	5,09	1.65[S]	0,09	1.97[S]	0,09	NO
Trave 12-18	0%	-77 852	52 599	-77 852	49 579	5,09	5,09	1.35[S]	0,08	1.43[S]	0,08	NO
	12,5%	-77 852	52 599	-77 852	49 579	5,09	5,09	1.35[S]	0,08	1.43[S]	0,08	NO
	25%	-77 852	42 524	-77 852	40 158	5,09	5,09	1.67[S]	0,08	1.76[S]	0,08	NO
	37,5%	-77 852	28 551	-77 852	26 315	5,09	5,09	2.48[S]	0,08	2.69[S]	0,08	NO
	50%	-76 281	27 393	-76 281	17 817	5,09	5,09	2.60[S]	0,08	4.00[S]	0,08	NO
	62,5%	-76 281	43 406	-76 281	29 622	5,09	5,09	1.64[S]	0,08	2.40[S]	0,08	NO
	75%	-76 281	59 892	-76 281	40 950	5,56	5,09	1.32[S]	0,08	1.74[S]	0,08	NO
	87,5%	-76 281	71 728	-76 281	48 612	5,56	5,09	1.10[S]	0,08	1.46[S]	0,08	NO
	100%	-76 281	71 728	-76 281	48 612	5,56	5,09	1.10[S]	0,08	1.46[S]	0,08	NO
Trave 18-23	0%	-64 052	109 284	-50 367	2 729	7,57	5,09	1.05[V]	0,10	28.11[S]	0,09	NO
	12,5%	-50 367	88 430	-50 367	29 011	7,57	5,09	1.33[S]	0,10	2.64[S]	0,09	NO
	25%	-50 367	36 376	-64 052	49 180	5,56	5,09	2.32[S]	0,09	1.50[V]	0,08	NO
	37,5%	-	-	-64 052	68 097	5,56	5,09	-	VNR	1.08[V]	0,08	NO
	50%	-	-	-64 052	69 577	5,56	5,09	-	VNR	1.06[V]	0,08	NO
	62,5%	-	-	-64 052	69 078	5,56	5,09	-	VNR	1.07[V]	0,08	NO
	75%	-47 096	29 904	-64 052	53 402	6,63	5,09	3.44[S]	0,10	1.38[V]	0,08	NO
	87,5%	-47 096	79 752	-47 096	33 571	6,63	5,09	1.29[S]	0,10	2.31[S]	0,09	NO
	100%	-61 381	97 435	-47 096	9 498	6,63	5,09	1.02[V]	0,09	8.15[S]	0,09	NO
Piano Intercapedine						Travata: Trave 14-19						
Trave 14-19	0%	-168 401	28 120	-168 401	8 474	5,09	5,09	1.84[S]	0,07	6.10[S]	0,07	NO
	12,5%	-168 401	28 120	-168 401	8 474	5,09	5,09	1.84[S]	0,07	6.10[S]	0,07	NO
	25%	-168 401	28 120	-168 401	8 474	5,09	5,09	1.84[S]	0,07	6.10[S]	0,07	NO
	37,5%	-168 401	21 145	-168 401	7 915	5,09	5,09	2.44[S]	0,07	6.53[S]	0,07	NO
	50%	-168 401	14 648	-168 401	6 460	5,09	5,09	3.53[S]	0,07	8.00[S]	0,07	NO
	62,5%	-150 558	19 183	-150 558	6 411	5,09	5,09	2.89[S]	0,07	8.65[S]	0,07	NO
	75%	-150 558	26 409	-150 558	7 363	5,09	5,09	2.10[S]	0,07	7.53[S]	0,07	NO
	87,5%	-150 558	26 409	-150 558	7 363	5,09	5,09	2.10[S]	0,07	7.53[S]	0,07	NO
	100%	-150 558	26 409	-150 558	7 363	5,09	5,09	2.10[S]	0,07	7.53[S]	0,07	NO
Piano Intercapedine						Travata: Trave 15-21-27						
Trave 15-21	0%	-224 585	17 322	-224 585	45 264	5,09	6,03	2.30[S]	0,07	1.22[S]	0,07	NO
	12,5%	-121 078	17 477	-121 078	15 493	5,09	6,03	3.53[S]	0,08	4.99[S]	0,08	NO
	25%	-72 531	9 630	-72 531	4 642	5,09	6,03	7.48[S]	0,08	18.86[S]	0,09	NO
	37,5%	-58 337	5 716	-58 337	1 130	5,09	6,03	13.12[S]	0,09	80.12[S]	0,09	NO
	50%	-54 676	5 989	-54 676	945	5,09	6,03	12.65[S]	0,09	96.62[S]	0,09	NO
	62,5%	-50 402	6 824	-50 402	1 056	5,09	6,03	11.24[S]	0,09	87.32[S]	0,09	NO
	75%	-40 512	10 478	-40 512	3 998	5,09	6,03	7.52[S]	0,09	23.59[S]	0,09	NO
	87,5%	-50 169	15 461	-50 169	14 051	5,09	6,03	4.96[S]	0,09	6.57[S]	0,09	NO
	100%	-135 045	21 462	-224 378	41 490	5,09	6,03	2.74[S]	0,08	1.33[S]	0,07	NO
Trave 21-27	0%	-168 134	6 898	-168 134	57 632	5,09	6,03	7.50[S]	0,07	1.17[S]	0,07	NO
	12,5%	-63 420	15 676	-63 420	15 760	5,09	6,03	4.72[S]	0,08	5.68[S]	0,09	NO
	25%	-31 337	11 463	-31 337	4 083	5,09	6,03	7.04[S]	0,09	23.57[S]	0,10	NO
	37,5%	-35 322	8 085	-35 322	2 181	5,09	6,03	9.88[S]	0,09	43.74[S]	0,09	NO
	50%	-44 382	5 941	-44 173	1 413	5,09	6,03	13.12[S]	0,09	66.19[S]	0,09	NO
	62,5%	-53 937	7 897	-53 937	3 309	5,09	5,09	9.62[S]	0,09	22.95[S]	0,09	NO
	75%	-60 899	11 616	-60 899	6 184	5,09	5,09	6.41[S]	0,08	12.04[S]	0,08	NO

Travi (CA) - Verifiche pressoflessione retta allo SLU												
Id _{Tr}	%L _{LI}	N _{Ed,s}	M _{Ed,3,s}	N _{Ed,i}	M _{Ed,3,i}	A _{s,s}	A _{s,i}	CS _s	(X/d) _s	CS _i	(X/d) _i	R _f
	[%]	[N]	[N·m]	[N]	[N·m]	[cm ²]	[cm ²]					
	87,5%	-86 381	20 034	-86 381	16 470	5,09	5,09	3.45[S]	0,08	4.19[S]	0,08	NO
	100%	-158 481	26 929	-246 080	33 330	5,09	5,09	2.00[S]	0,07	1.05[S]	0,06	NO
Piano Intercapedine						Travata: Trave 17-22						
Trave 17-22	0%	-238 094	31 273	-238 094	57 451	5,09	7,10	1.18[S]	0,07	1.22[S]	0,07	NO
	12,5%	-107 677	23 370	-107 677	14 352	5,09	7,10	2.76[S]	0,08	6.81[S]	0,09	NO
	25%	-71 378	13 998	-71 378	4 622	5,09	5,09	5.16[S]	0,08	15.63[S]	0,08	NO
	37,5%	-75 921	6 869	-75 921	2 685	5,09	5,09	10.38[S]	0,08	26.55[S]	0,08	NO
	50%	-75 102	7 538	-75 102	2 592	5,09	5,09	9.48[S]	0,08	27.57[S]	0,08	NO
	62,5%	-77 648	6 064	-77 648	1 470	5,09	5,09	11.70[S]	0,08	48.25[S]	0,08	NO
	75%	-69 600	6 823	-69 600	1 939	5,09	5,09	10.64[S]	0,08	37.46[S]	0,08	NO
	87,5%	-70 889	12 218	-70 889	3 496	5,09	5,09	5.92[S]	0,08	20.70[S]	0,08	NO
	100%	-87 547	18 007	-87 547	17 945	5,09	5,09	3.82[S]	0,08	3.84[S]	0,08	NO
Piano Intercapedine						Travata: Trave 19-20-26						
Trave 19-20	0%	-123 194	97 679	-123 194	49 395	7,57	5,09	1.05[S]	0,09	1.24[S]	0,08	NO
	12,5%	-123 194	97 679	-123 194	49 713	7,57	5,09	1.05[S]	0,09	1.23[S]	0,08	NO
	25%	-123 194	67 430	-123 194	49 888	7,57	5,09	1.52[S]	0,09	1.23[S]	0,08	NO
	37,5%	-123 194	36 310	-123 194	46 530	6,63	5,09	2.39[S]	0,08	1.32[S]	0,08	NO
	50%	-123 194	10 606	-123 194	37 754	6,63	5,09	8.18[S]	0,08	1.62[S]	0,08	NO
	62,5%	-111 949	30 360	-111 949	35 896	6,63	5,09	2.93[S]	0,09	1.77[S]	0,08	NO
	75%	-111 949	62 565	-111 949	38 167	6,63	5,09	1.42[S]	0,09	1.67[S]	0,08	NO
	87,5%	-111 949	93 725	-111 949	38 167	7,35	5,09	1.08[S]	0,09	1.67[S]	0,08	NO
	100%	-111 949	93 725	-111 949	38 027	7,35	5,09	1.08[S]	0,09	1.68[S]	0,08	NO
Trave 20-26	0%	-104 949	54 086	-104 949	7 945	5,09	5,09	1.20[S]	0,08	8.20[S]	0,08	NO
	12,5%	-104 949	48 571	-104 949	15 992	5,09	5,09	1.34[S]	0,08	4.07[S]	0,08	NO
	25%	-104 949	23 439	-117 791	19 986	5,09	5,09	2.78[S]	0,08	3.12[V]	0,08	NO
	37,5%	-104 949	4 277	-122 910	23 595	5,09	5,09	15.23[S]	0,08	2.60[V]	0,08	NO
	50%	-	-	-122 910	23 236	5,09	5,09	-	VNR	2.64[V]	0,08	NO
	62,5%	-100 949	7 083	-122 910	22 527	5,09	5,09	9.32[S]	0,08	2.72[V]	0,08	NO
	75%	-100 949	22 187	-100 949	19 516	5,09	5,09	2.98[S]	0,08	3.38[S]	0,08	NO
	87,5%	-100 949	40 231	-100 949	19 309	5,09	5,09	1.64[S]	0,08	3.42[S]	0,08	NO
	100%	-100 949	44 034	-100 949	16 482	5,09	5,09	1.50[S]	0,08	4.01[S]	0,08	NO
Piano Intercapedine						Travata: Trave 24-25						
Trave 24-25	0%	-67 095	23 310	-67 095	4 098	5,09	5,09	3.14[S]	0,08	17.86[S]	0,08	NO
	12,5%	-67 095	23 310	-67 095	4 098	5,09	5,09	3.14[S]	0,08	17.86[S]	0,08	NO
	25%	-41 716	13 596	-	-	5,09	5,09	5.78[S]	0,09	-	VNR	NO
	37,5%	-41 716	13 596	-	-	5,09	5,09	5.78[S]	0,09	-	VNR	NO
	50%	-21 021	8 071	-	-	5,09	5,09	10.28[S]	0,09	-	VNR	NO
	62,5%	-45 605	8 264	-38 788	5 859	5,09	5,09	9.41[S]	0,09	13.51[S]	0,09	NO
	75%	-45 605	8 264	-38 788	5 859	5,09	5,09	9.41[S]	0,09	13.51[S]	0,09	NO
	87,5%	-45 595	14 062	-65 530	23 544	5,09	5,09	5.53[S]	0,09	3.12[S]	0,08	NO
	100%	-45 595	14 062	-65 530	23 544	5,09	5,09	5.53[S]	0,09	3.12[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 _{LI}	Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L _{LI}), a partire dall'estremo iniziale.
N _{Ed,sr} M _{Ed,3,s}	Sollecitazioni di progetto per armatura superiore.
N _{Ed,ir} 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 Θ	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%	+	69 027	5,12	353 276	359 563	7 182	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-7 867	44,91	353 276	359 563	7 182	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	59 759	3,23	353 276	193 124	7 182	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-13 888	13,91	353 276	193 124	7 182	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	50 490	3,82	353 276	193 124	7 182	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-19 910	9,70	353 276	193 124	7 182	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	41 222	4,68	353 276	193 124	7 182	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-25 931	7,45	353 276	193 124	7 182	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	31 954	6,04	353 276	193 124	7 182	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-31 952	6,04	353 276	193 124	7 182	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	25 932	7,45	353 276	193 124	7 182	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-41 222	4,68	353 276	193 124	7 182	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	19 911	9,70	353 276	193 124	7 182	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-50 490	3,82	353 276	193 124	7 182	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	13 890	13,90	353 276	193 124	7 182	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-59 758	3,23	353 276	193 124	7 182	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
100%	+	7 868	44,90	353 276	359 563	7 182	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
	-	-69 027	5,12	353 276	359 563	7 182	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
Piano Quinto									Travata: Trave 18-19						
Trave 18-19	0%	+	66 920	5,28	353 351	358 835	7 711	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-8 844	39,95	353 351	358 835	7 711	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	58 120	3,14	353 351	182 709	7 711	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-14 561	12,55	353 351	182 709	7 711	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 _{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]	
	25%	+	49 317	3,70	353 351	182 709	7 711	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-20 280	9,01	353 351	182 709	7 711	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	40 517	4,51	353 351	182 709	7 711	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-25 997	7,03	353 351	182 709	7 711	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	31 715	5,76	353 351	182 709	7 711	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-31 715	5,76	353 351	182 709	7 711	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	25 997	7,03	353 351	182 709	7 711	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-40 516	4,51	353 351	182 709	7 711	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	20 279	9,01	353 351	182 709	7 711	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-49 318	3,70	353 351	182 709	7 711	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	14 561	12,55	353 351	182 709	7 711	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-58 119	3,14	353 351	182 709	7 711	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	8 844	39,95	353 351	358 835	7 711	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-66 920	5,28	353 351	358 835	7 711	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
Piano Quinto										Travata: Trave 12-18					
Trave 12-18	0%	+	77 560	4,54	352 370	360 871	831	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-67 034	5,26	352 370	360 871	831	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	76 172	4,63	352 370	360 871	831	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-68 276	5,16	352 370	360 871	831	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	74 782	2,74	352 370	205 139	831	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-69 518	2,95	352 370	205 139	831	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	73 392	2,80	352 370	205 139	831	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-70 761	2,90	352 370	205 139	831	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	72 003	2,85	352 370	205 139	831	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-72 004	2,85	352 370	205 139	831	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	70 761	2,90	352 370	205 139	831	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-73 392	2,80	352 370	205 139	831	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	69 519	2,95	352 370	205 139	831	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-74 782	2,74	352 370	205 139	831	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
87,5%	+	68 277	5,16	352 370	360 871	831	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
	-	-76 171	4,63	352 370	360 871	831	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	67 034	5,26	352 370	360 871	831	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
	-	-77 561	4,54	352 370	360 871	831	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
Piano Quinto										Travata: Trave 14-19					
Trave 14-19	0%	+	81 806	4,31	352 251	359 050	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-72 075	4,89	352 251	359 050	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	80 523	4,37	352 251	359 050	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-73 223	4,81	352 251	359 050	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	79 237	2,57	352 251	203 317	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-74 372	2,73	352 251	203 317	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	77 954	2,61	352 251	203 317	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-75 520	2,69	352 251	203 317	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	76 668	2,65	352 251	203 317	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-76 669	2,65	352 251	203 317	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	75 520	2,69	352 251	203 317	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-77 953	2,61	352 251	203 317	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	74 371	2,73	352 251	203 317	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-79 237	2,57	352 251	203 317	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
87,5%	+	73 223	4,81	352 251	359 050	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
	-	-80 522	4,37	352 251	359 050	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	72 074	4,89	352 251	359 050	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
	-	-81 807	4,31	352 251	359 050	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
Piano Quarto										Travata: Trave S1-11					
Trave S1-11	0%	+	143 963	2,45	352 582	352 759	2 320	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-130 572	2,70	352 582	352 759	2 320	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	141 947	2,48	352 582	352 759	2 320	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-131 902	2,67	352 582	352 759	2 320	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	139 928	2,52	352 582	352 759	2 320	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-133 234	2,65	352 582	352 759	2 320	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	137 911	2,56	352 582	352 759	2 320	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-134 564	2,62	352 582	352 759	2 320	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	135 895	1,87	352 582	254 129	2 320	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-135 895	1,87	352 582	254 129	2 320	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	134 565	2,62	352 582	352 759	2 320	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-137 911	2,56	352 582	352 759	2 320	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	133 233	2,65	352 582	352 759	2 320	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-139 930	2,52	352 582	352 759	2 320	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
87,5%	+	131 903	2,67	352 582	352 759	2 320	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
	-	-141 947	2,48	352 582	352 759	2 320	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	130 572	2,70	352 582	352 759	2 320	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
	-	-143 964	2,45	352 582	352 759	2 320	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
Piano Quarto										Travata: Trave 12-13-14					
Trave 12-13	0%	+	96 705	3,63	352 166	350 655	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-80 444	4,36	352 166	350 655	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	94 256	3,72	352 166	350 655	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-82 060	4,27	352 166	350 655	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	91 806	3,82	352 166	350 655	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-83 676	4,19	352 166	350 655	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	89 356	2,06	352 166	184 256	0	0	0	0	2,50	0,050			

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]		
		-	-89 356	2,06	352 166	184 256	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
	75%	+	83 676	4,19	352 166	350 655	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
		-	-91 806	3,82	352 166	350 655	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	82 060	4,27	352 166	350 655	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
		-	-94 256	3,72	352 166	350 655	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	80 444	4,36	352 166	350 655	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
		-	-96 705	3,63	352 166	350 655	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
	Trave 13-14	0%	+	60 279	5,84	352 166	359 639	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
			-	-38 950	9,04	352 166	359 639	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		12,5%	+	58 568	6,01	352 166	359 639	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
-			-40 661	8,66	352 166	359 639	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
25%		+	56 857	3,40	352 166	193 240	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
		-	-42 372	4,56	352 166	193 240	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
37,5%		+	55 146	3,50	352 166	193 240	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
		-	-44 083	4,38	352 166	193 240	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
50%		+	53 435	3,62	352 166	193 240	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
		-	-45 794	4,22	352 166	193 240	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	51 724	3,74	352 166	193 240	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
		-	-47 505	4,07	352 166	193 240	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
	75%	+	50 013	3,86	352 166	193 240	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
		-	-49 216	3,93	352 166	193 240	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	48 302	7,29	352 166	359 639	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
		-	-50 927	6,92	352 166	359 639	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	46 591	7,56	352 166	359 639	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
		-	-52 638	6,69	352 166	359 639	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
	Piano Quarto									Travata: Trave 14-15						
	Trave 14-15	0%	+	42 715	8,26	352 871	366 749	4 343	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
-			-17 890	19,72	352 871	366 749	4 343	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
12,5%		+	39 438	4,83	352 871	190 623	4 343	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO	
		-	-20 820	9,16	352 871	190 623	4 343	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO	
25%		+	36 162	5,27	352 871	190 623	4 343	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO	
		-	-23 749	8,03	352 871	190 623	4 343	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO	
37,5%		+	32 885	5,80	352 871	190 623	4 343	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO	
		-	-26 679	7,15	352 871	190 623	4 343	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO	
50%		+	29 609	6,44	352 871	190 623	4 343	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO	
		-	-29 609	6,44	352 871	190 623	4 343	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	26 679	7,15	352 871	190 623	4 343	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO	
		-	-32 885	5,80	352 871	190 623	4 343	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO	
	75%	+	23 749	8,03	352 871	190 623	4 343	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO	
		-	-36 161	5,27	352 871	190 623	4 343	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	20 819	9,16	352 871	190 623	4 343	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO	
		-	-39 439	4,83	352 871	190 623	4 343	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	17 890	19,72	352 871	366 749	4 343	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
		-	-42 714	8,26	352 871	366 749	4 343	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
	Piano Quarto									Travata: Trave 18-19						
	Trave 18-19	0%	+	43 178	8,16	352 251	365 426	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
-			-20 737	16,99	352 251	365 426	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
12,5%		+	40 217	4,71	352 251	189 300	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO	
		-	-23 385	8,09	352 251	189 300	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO	
25%		+	37 254	5,08	352 251	189 300	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO	
		-	-26 034	7,27	352 251	189 300	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO	
37,5%		+	34 293	5,52	352 251	189 300	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO	
		-	-28 682	6,60	352 251	189 300	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO	
50%		+	31 330	6,04	352 251	189 300	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO	
		-	-31 331	6,04	352 251	189 300	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	28 682	6,60	352 251	189 300	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO	
		-	-34 293	5,52	352 251	189 300	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO	
	75%	+	26 033	7,27	352 251	189 300	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO	
		-	-37 255	5,08	352 251	189 300	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	23 385	8,09	352 251	189 300	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO	
		-	-40 217	4,71	352 251	189 300	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	20 736	16,99	352 251	365 426	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
		-	-43 136	8,17	352 251	365 426	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
	Piano Quarto									Travata: Trave 20-21						
	Trave 20-21	0%	+	91 737	3,86	354 311	363 072	14 955	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
-			-	-	354 311	363 072	14 955	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
12,5%		+	83 492	2,24	354 311	186 983	14 955	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO	
		-	-6 296	29,70	354 311	186 983	14 955	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO	
25%		+	60 848	3,07	354 311	186 983	14 955	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO	
		-	-14 478	12,91	354 311	186 983	14 955	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO	
37,5%		+	45 844	4,08	354 311	186 983	14 955	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO	
		-	-22 661	8,25	354 311	186 983	14 955	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO	
50%		+	32 225	5,80	354 311	186 983	14 955	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO	
		-	-30 844	6,06	354 311	186 983	14 955	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	24 038	7,78	354 311	186 983	14 955	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO	
		-	-44 455	4,21	354 311	186 983	14 955	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO	
	75%	+	15 855	11,79	354 311	186 983	14 955	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO	
		-	-58 072	3,22	354 311	186 983	14 955	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	7 672	24,37	354 311	186 983	14 955	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO	
		-	-76 9													

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]	
Trave 23-24	0%	+	79 157	3,37	352 178	266 983	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-46 075	5,79	352 178	266 983	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	73 378	3,64	352 178	266 983	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-49 698	5,37	352 178	266 983	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	67 599	2,84	352 178	192 310	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-53 321	3,61	352 178	192 310	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	61 819	3,53	352 178	218 003	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-56 944	3,83	352 178	218 003	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	56 629	4,30	352 178	243 697	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-61 064	3,99	352 178	243 697	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	53 378	4,37	352 178	233 331	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-66 130	3,53	352 178	233 331	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	50 549	4,44	352 178	224 270	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-70 389	3,19	352 178	224 270	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	48 140	6,64	352 178	319 501	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-73 845	4,33	352 178	319 501	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	46 151	6,92	352 178	319 501	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-76 495	4,18	352 178	319 501	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
Piano Quarto										Travata: Trave 25-26-27					
Trave 25-26	0%	+	106 257	3,19	352 178	339 373	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-99 705	3,40	352 178	339 373	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	105 393	3,22	352 178	339 373	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-100 478	3,38	352 178	339 373	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	104 527	3,25	352 178	339 373	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-101 252	3,35	352 178	339 373	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	103 663	1,89	352 178	195 566	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-102 025	1,92	352 178	195 566	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	102 798	1,90	352 178	195 566	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-102 800	1,90	352 178	195 566	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
Trave 26-27	62,5%	+	102 025	1,92	352 178	195 566	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-103 665	1,89	352 178	195 566	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	101 251	3,35	352 178	339 373	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-104 530	3,25	352 178	339 373	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	100 478	3,38	352 178	339 373	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-105 395	3,22	352 178	339 373	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	99 705	3,40	352 178	339 373	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-106 215	3,20	352 178	339 373	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	89 542	3,96	354 326	365 400	15 060	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	354 326	365 400	15 060	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
Trave 26-27	12,5%	+	81 558	2,32	354 326	189 310	15 060	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-6 062	31,23	354 326	189 310	15 060	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	62 986	3,01	354 326	189 310	15 060	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-14 244	13,29	354 326	189 310	15 060	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	49 717	3,81	354 326	189 310	15 060	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-22 427	8,44	354 326	189 310	15 060	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	36 445	5,19	354 326	189 310	15 060	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-30 610	6,18	354 326	189 310	15 060	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	28 258	6,70	354 326	189 310	15 060	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-43 874	4,31	354 326	189 310	15 060	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
Trave 26-27	75%	+	20 075	9,43	354 326	189 310	15 060	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-57 144	3,31	354 326	189 310	15 060	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	11 892	15,92	354 326	189 310	15 060	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-73 276	2,58	354 326	189 310	15 060	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	3 708	95,56	354 326	365 400	15 060	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-83 687	4,23	354 326	365 400	15 060	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
Piano Quarto										Travata: Trave 11-13					
Trave 11-13	0%	+	83 139	4,24	352 251	359 333	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-73 805	4,77	352 251	359 333	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	81 907	4,30	352 251	359 333	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-74 907	4,70	352 251	359 333	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	80 675	2,27	352 251	183 207	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-76 008	2,41	352 251	183 207	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	79 443	2,31	352 251	183 207	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-77 110	2,38	352 251	183 207	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	78 211	2,34	352 251	183 207	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-78 211	2,34	352 251	183 207	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	77 109	2,38	352 251	183 207	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-79 443	2,31	352 251	183 207	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	76 008	2,41	352 251	183 207	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-80 675	2,27	352 251	183 207	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
Trave 11-13	87,5%	+	74 906	4,70	352 251	359 333	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-81 907	4,30	352 251	359 333	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	73 805	4,77	352 251	359 333	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-83 139	4,24	352 251	359 333	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
Piano Quarto										Travata: Trave S1-S3-12-1b-18-23					
Trave S1-S3	0%	+	16 240	14,47	234 967	440 214	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-24 134	9,74	234 967	440 214	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	16 240	14,47	234 967	440 214	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-24 407	9,63	234 967	440 214	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	16 234	14,47	234 967	440 214	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-24 407	9,63	234 967	440 214	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	24 484	7,12	234 967	174 216	0	0	0	0	2,50	0,0457	0,0000	0,0000	NO
		-	-36 220	4,81	234 967	174 216	0	0	0	0	2,50	0,0457	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]	
	50%	+	24 484	7,12	234 967	174 216	0	0	0	0	2,50	0,0457	0,0000	0,0000	NO
		-	-36 220	4,81	234 967	174 216	0	0	0	0	2,50	0,0457	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	31 518	5,61	235 883	176 857	6 421	0	0	0	2,50	0,0457	0,0000	0,0000	NO
		-	-46 925	3,77	235 883	176 857	6 421	0	0	0	2,50	0,0457	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	48 128	4,93	237 038	447 163	14 512	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-78 249	3,03	237 038	447 163	14 512	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	48 128	4,93	237 038	447 163	14 512	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-78 297	3,03	237 038	447 163	14 512	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	48 010	4,94	237 038	447 163	14 512	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-78 297	3,03	237 038	447 163	14 512	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
Trave S3-12	0%	+	267 750	1,00	268 501	382 827	0	0	0	0	2,05	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-252 259	1,00	252 892	420 176	0	0	0	0	2,25	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	266 860	1,00	266 893	386 562	0	0	0	0	2,07	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-252 808	1,00	252 892	420 176	0	0	0	0	2,25	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	265 762	1,00	266 093	388 430	0	0	0	0	2,08	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-253 466	1,00	253 647	418 309	0	0	0	0	2,24	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	264 663	1,00	265 296	390 297	0	0	0	0	2,09	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-254 124	1,00	254 404	416 441	0	0	0	0	2,23	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	263 565	1,00	263 708	394 032	0	0	0	0	2,11	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-254 783	1,00	255 164	414 574	0	0	0	0	2,22	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	262 905	1,00	262 918	395 899	0	0	0	0	2,12	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-255 879	1,00	255 927	412 706	0	0	0	0	2,21	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	262 247	1,00	262 918	400 740	0	0	0	0	2,12	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-256 978	1,00	257 462	413 972	0	0	0	0	2,19	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	261 589	1,00	262 130	409 935	0	0	0	0	2,13	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-258 075	1,00	258 233	419 558	0	0	0	0	2,18	0,1257	0,0000	0,0000	NO
Trave 12-1b	100%	+	260 931	1,00	261 345	413 878	0	0	0	0	2,14	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-259 173	1,00	259 784	417 746	0	0	0	0	2,16	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	404 245	1,00	405 177	677 657	0	0	0	0	2,03	0,2234	0,0000	0,0000	NO
		-	-350 311	1,01	352 450	834 553	0	0	0	0	2,50	0,2234	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	403 200	1,00	403 963	679 302	0	0	0	0	2,04	0,2234	0,0000	0,0000	NO
		-	-350 991	1,00	352 450	832 478	0	0	0	0	2,50	0,2234	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	402 155	1,00	402 752	680 930	0	0	0	0	2,05	0,2234	0,0000	0,0000	NO
		-	-351 671	1,00	352 450	830 403	0	0	0	0	2,50	0,2234	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	401 110	1,00	401 544	683 434	0	0	0	0	2,06	0,2234	0,0000	0,0000	NO
		-	-352 352	1,00	352 450	829 410	0	0	0	0	2,50	0,2234	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	400 065	1,00	400 340	686 751	0	0	0	0	2,07	0,2234	0,0000	0,0000	NO
		-	-353 032	1,00	353 473	826 092	0	0	0	0	2,49	0,2234	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	399 385	1,00	400 340	686 751	0	0	0	0	2,07	0,2234	0,0000	0,0000	NO
		-	-354 077	1,00	354 500	822 775	0	0	0	0	2,48	0,2234	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	398 705	1,00	399 140	690 069	0	0	0	0	2,08	0,2234	0,0000	0,0000	NO
		-	-355 122	1,00	355 532	819 457	0	0	0	0	2,47	0,2234	0,0000	0,0000	NO
Trave 1b-18	87,5%	+	398 024	1,00	399 140	690 069	0	0	0	0	2,08	0,2234	0,0000	0,0000	NO
		-	-356 168	1,00	356 568	816 139	0	0	0	0	2,46	0,2234	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	397 344	1,00	397 943	460 690	0	0	0	0	2,09	0,1547	0,0000	0,0000	NO
		-	-357 212	1,00	357 609	540 043	0	0	0	0	2,45	0,1547	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	129 195	2,73	352 450	553 759	0	0	0	0	2,50	0,1547	0,0000	0,0000	NO
		-	-93 616	3,76	352 450	553 759	0	0	0	0	2,50	0,1547	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	125 798	2,80	352 450	553 759	0	0	0	0	2,50	0,1547	0,0000	0,0000	NO
		-	-95 827	3,68	352 450	553 759	0	0	0	0	2,50	0,1547	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	122 401	2,88	352 450	558 188	0	0	0	0	2,50	0,1547	0,0000	0,0000	NO
		-	-98 038	3,60	352 450	558 188	0	0	0	0	2,50	0,1547	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	119 005	2,96	352 450	572 887	0	0	0	0	2,50	0,1547	0,0000	0,0000	NO
		-	-100 248	3,52	352 450	572 887	0	0	0	0	2,50	0,1547	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	115 610	3,05	352 450	587 582	0	0	0	0	2,50	0,1547	0,0000	0,0000	NO
		-	-102 459	3,44	352 450	587 582	0	0	0	0	2,50	0,1547	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	113 398	3,11	352 450	596 956	0	0	0	0	2,50	0,1547	0,0000	0,0000	NO
		-	-105 856	3,33	352 450	596 956	0	0	0	0	2,50	0,1547	0,0000	0,0000	NO
Trave 18-23	75%	+	111 187	3,17	352 450	863 460	0	0	0	0	2,50	0,2234	0,0000	0,0000	NO
		-	-109 252	3,23	352 450	863 460	0	0	0	0	2,50	0,2234	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	108 977	3,23	352 450	859 031	0	0	0	0	2,50	0,2234	0,0000	0,0000	NO
		-	-112 648	3,13	352 450	859 031	0	0	0	0	2,50	0,2234	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	106 765	3,30	352 450	859 031	0	0	0	0	2,50	0,2234	0,0000	0,0000	NO
		-	-116 046	3,04	352 450	859 031	0	0	0	0	2,50	0,2234	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	95 657	3,70	353 668	446 908	8 534	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-24 907	14,20	353 668	446 908	8 534	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	82 886	2,39	353 668	198 136	8 534	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-32 538	6,09	353 668	198 136	8 534	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	70 114	2,83	353 668	198 136	8 534	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-40 169	4,93	353 668	198 136	8 534	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	57 342	3,46	353 668	198 136	8 534	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-47 800	4,15	353 668	198 136	8 534	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	44 571	4,45	353 668	198 136	8 534	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-55 430	3,57	353 668	198 136	8 534	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	36 939	5,36	353 668	198 136	8 534	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-68 203	2,91	353 668	198 136	8 534	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	29 309	6,76	353 668	198 136	8 534	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-80 974	2,45	353 668	198 136	8 534	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	21 677	9,14	353 668	198 136	8 534	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-93 746	2,11	353 668	198 136	8 534	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	14 047	25,18	353 668	446 908	8 534	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-106 517	3,32	353 668	446 908	8 534	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO

Piano Quarto

Travata: Trave 14-19-20-26

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]	
Trave 14-19	0%	+	117 864	3,01	354 548	435 178	12 438	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-87 709	4,04	354 548	435 178	12 438	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	113 125	3,13	354 548	435 178	12 438	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-90 509	3,92	354 548	435 178	12 438	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	108 386	3,27	354 548	435 178	12 438	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-93 309	3,80	354 548	435 178	12 438	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	103 648	2,14	354 548	222 131	12 438	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO
		-	-96 109	2,31	354 548	222 131	12 438	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	98 909	2,25	354 548	222 131	12 438	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO
		-	-98 909	2,25	354 548	222 131	12 438	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	96 109	2,31	354 548	222 131	12 438	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO
		-	-103 647	2,14	354 548	222 131	12 438	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO
Trave 19-20	0%	+	133 265	2,80	534 561	373 640	18 875	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
		-	-28 040	13,33	534 561	373 640	18 875	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	117 281	2,37	534 561	277 627	18 875	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-37 013	7,50	534 561	277 627	18 875	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	101 293	2,74	534 561	277 627	18 875	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-45 986	6,04	534 561	277 627	18 875	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	85 309	3,25	534 561	277 627	18 875	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-54 959	5,05	534 561	277 627	18 875	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	69 323	4,00	534 561	277 627	18 875	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-63 933	4,34	534 561	277 627	18 875	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	60 349	4,60	534 561	277 627	18 875	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-79 918	3,47	534 561	277 627	18 875	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
Trave 20-26	0%	+	85 350	4,48	534 033	382 231	14 955	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
		-	-12 983	29,44	534 033	382 231	14 955	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	72 186	3,97	534 033	286 218	14 955	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-20 723	13,81	534 033	286 218	14 955	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	59 022	4,85	534 033	286 218	14 955	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-28 463	10,06	534 033	286 218	14 955	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	45 862	6,24	534 033	286 218	14 955	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-36 202	7,91	534 033	286 218	14 955	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	35 369	8,09	534 033	286 218	14 955	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-46 612	6,14	534 033	286 218	14 955	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	30 436	9,40	534 033	286 218	14 955	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-54 437	5,26	534 033	286 218	14 955	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
Piano Quarto	0%	+	189 325	1,61	353 011	305 459	5 328	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-182 124	1,68	353 011	305 459	5 328	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	188 472	1,62	353 011	305 459	5 328	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-182 593	1,67	353 011	305 459	5 328	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	187 620	1,63	353 011	305 459	5 328	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-183 061	1,67	353 011	305 459	5 328	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	186 767	1,64	353 011	305 459	5 328	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-183 530	1,66	353 011	305 459	5 328	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	185 914	1,64	353 011	305 459	5 328	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-183 999	1,66	353 011	305 459	5 328	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	185 445	1,90	353 011	444 158	5 328	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-184 852	1,91	353 011	444 158	5 328	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
Travata: Trave 14-6b-19	0%	+	184 977	1,91	353 011	444 158	5 328	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-185 704	1,90	353 011	444 158	5 328	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	184 508	1,91	353 011	444 158	5 328	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-186 557	1,89	353 011	444 158	5 328	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	184 039	1,92	353 011	444 158	5 328	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-187 410	1,88	353 011	444 158	5 328	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	317 372	1,11	352 876	360 011	4 382	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-314 201	1,12	352 876	360 011	4 382	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	316 861	1,11	352 876	360 011	4 382	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-314 482	1,12	352 876	360 011	4 382	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	316 348	1,12	352 876	360 011	4 382	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-314 764	1,12	352 876	360 011	4 382	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
Trave 6b-19	0%	+	315 837	1,12	352 876	360 011	4 382	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-315 045	1,12	352 876	360 011	4 382	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	315 326	1,12	352 876	360 011	4 382	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-315 326	1,12	352 876	360 011	4 382	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 ⊙	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%	+	315 045	1,12	352 876	360 011	4 382	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-315 837	1,12	352 876	360 011	4 382	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	314 763	1,12	352 876	360 011	4 382	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-316 349	1,12	352 876	360 011	4 382	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	314 482	1,12	352 876	360 011	4 382	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-316 861	1,11	352 876	360 011	4 382	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	314 201	1,12	352 876	360 011	4 382	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-317 372	1,11	352 876	360 011	4 382	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
Piano Quarto											Travata: Trave 15-21-27				
Trave 15-21	0%	+	99 689	3,55	354 226	357 566	15 127	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-17 164	20,64	354 226	357 566	15 127	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	86 954	4,07	354 226	357 566	15 127	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-24 689	14,35	354 226	357 566	15 127	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	74 217	2,72	354 226	201 914	15 127	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-32 214	6,27	354 226	201 914	15 127	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	61 579	3,28	354 226	201 914	15 127	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-39 688	5,09	354 226	201 914	15 127	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	49 041	4,12	354 226	201 914	15 127	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-47 154	4,28	354 226	201 914	15 127	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	41 605	4,85	354 226	201 914	15 127	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-59 721	3,38	354 226	201 914	15 127	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	34 167	5,91	354 226	201 914	15 127	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-72 291	2,79	354 226	201 914	15 127	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	26 731	13,25	354 226	357 566	15 127	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-84 857	4,17	354 226	357 566	15 127	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
Trave 21-27	0%	+	60 204	5,86	352 576	366 500	3 559	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-45 706	7,71	352 576	366 500	3 559	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	58 289	6,05	352 576	366 500	3 559	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-47 417	7,44	352 576	366 500	3 559	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	56 376	3,55	352 576	200 147	3 559	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-49 128	4,07	352 576	200 147	3 559	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	54 462	3,67	352 576	200 147	3 559	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-50 839	3,94	352 576	200 147	3 559	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	52 549	3,81	352 576	200 147	3 559	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-52 550	3,81	352 576	200 147	3 559	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	50 838	3,94	352 576	200 147	3 559	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-54 464	3,67	352 576	200 147	3 559	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	49 127	4,07	352 576	200 147	3 559	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-56 377	3,55	352 576	200 147	3 559	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	47 416	7,44	352 576	366 500	3 559	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-58 291	6,05	352 576	366 500	3 559	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
Piano Quarto	0%	+	116 686	3,02	352 251	358 469	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-98 518	3,58	352 251	358 469	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	114 447	3,08	352 251	357 006	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-100 023	3,52	352 251	357 006	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	111 967	3,15	352 251	354 947	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-101 654	3,47	352 251	354 947	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	109 243	2,32	352 251	253 657	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-103 412	2,45	352 251	253 657	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	106 279	2,33	352 251	247 866	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-105 295	2,35	352 251	247 866	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	103 960	2,30	352 251	239 470	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-108 194	2,21	352 251	239 470	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	101 823	3,23	352 251	328 401	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-111 642	2,94	352 251	328 401	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	99 559	3,29	352 251	327 863	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-115 335	2,84	352 251	327 863	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
Piano Quarto	0%	+	97 169	3,37	352 251	327 863	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-119 268	2,75	352 251	327 863	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
Piano Quarto											Travata: Scala 4c-4b-5b-6b				
Trave 4c-4b	0%	+	50 475	7,32	369 656	707 994	0	0	0	0	2,50	0,6702	0,0000	0,0000	NO
		-	-28 943	12,77	369 656	707 994	0	0	0	0	2,50	0,6702	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	48 243	4,35	369 656	209 881	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-30 304	6,93	369 656	209 881	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	46 010	4,56	369 656	209 881	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-31 665	6,63	369 656	209 881	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	43 778	4,79	369 656	209 881	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-33 027	6,35	369 656	209 881	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	41 545	5,05	369 656	209 881	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-34 388	6,10	369 656	209 881	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	40 184	5,22	369 656	209 881	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-36 620	5,73	369 656	209 881	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	38 823	5,41	369 656	209 881	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-38 853	5,40	369 656	209 881	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	37 462	5,60	369 656	209 881	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-41 085	5,11	369 656	209 881	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
100%	+	36 101	5,81	369 656	209 881	0	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	-	-43 316	4,85	369 656	209 881	0	0	0	0	0	2,50	0,2011	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]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]	
Trave 4b-5b	0%	+	38 272	5,52	369 656	211 258	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-25 055	8,43	369 656	211 258	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	34 596	6,11	369 656	211 258	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-27 598	7,65	369 656	211 258	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	30 920	6,83	369 656	211 258	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-30 141	7,01	369 656	211 258	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	27 245	7,75	369 656	211 258	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-32 684	6,46	369 656	211 258	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	23 569	8,96	369 656	211 258	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-35 227	6,00	369 656	211 258	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	21 026	10,05	369 656	211 258	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-38 903	5,43	369 656	211 258	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	18 482	11,43	369 656	211 258	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-42 580	4,96	369 656	211 258	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	15 939	13,25	369 656	211 258	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-46 256	4,57	369 656	211 258	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	13 396	15,77	369 656	211 258	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-49 931	4,23	369 656	211 258	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
Trave 5b-6b	0%	+	114 909	1,82	369 656	209 469	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-105 634	1,98	369 656	209 469	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	113 894	1,84	369 656	209 469	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-106 253	1,97	369 656	209 469	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	112 878	1,86	369 656	209 469	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-106 872	1,96	369 656	209 469	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	111 865	1,87	369 656	209 469	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-107 490	1,95	369 656	209 469	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	110 849	1,89	369 656	209 469	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-108 110	1,94	369 656	209 469	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	110 230	1,90	369 656	209 469	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-109 124	1,92	369 656	209 469	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	109 611	1,91	369 656	209 469	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-110 139	1,90	369 656	209 469	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	108 992	3,39	369 656	707 581	0	0	0	0	2,50	0,6702	0,0000	0,0000	NO
		-	-111 155	3,33	369 656	707 581	0	0	0	0	2,50	0,6702	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	108 373	3,41	369 656	707 581	0	0	0	0	2,50	0,6702	0,0000	0,0000	NO
		-	-112 169	3,30	369 656	707 581	0	0	0	0	2,50	0,6702	0,0000	0,0000	NO
Piano Quarto										Travata: Scala 14-3b-2b-1b					
Trave 3b-14	0%	+	97 199	2,17	371 265	211 345	14 930	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-87 375	2,42	371 265	211 345	14 930	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	95 951	2,20	371 265	211 345	14 930	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-88 136	2,40	371 265	211 345	14 930	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	94 703	2,23	371 265	211 345	14 930	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-88 897	2,38	371 265	211 345	14 930	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	93 454	2,26	371 265	211 345	14 930	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-89 659	2,36	371 265	211 345	14 930	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	92 206	2,29	371 265	211 345	14 930	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-90 420	2,34	371 265	211 345	14 930	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	91 444	2,31	371 265	211 345	14 930	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-91 668	2,31	371 265	211 345	14 930	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	90 683	2,33	371 265	211 345	14 930	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-92 916	2,27	371 265	211 345	14 930	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	89 921	2,35	371 265	211 345	14 930	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-94 166	2,24	371 265	211 345	14 930	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	89 160	4,16	371 265	709 273	14 930	0	0	0	2,50	0,6702	0,0000	0,0000	NO
		-	-95 414	3,89	371 265	709 273	14 930	0	0	0	2,50	0,6702	0,0000	0,0000	NO
Trave 2b-3b	0%	+	39 654	5,33	370 824	211 494	11 166	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-23 089	9,16	370 824	211 494	11 166	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	35 974	5,88	370 973	211 494	12 438	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-25 636	8,25	370 973	211 494	12 438	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	32 294	6,55	371 131	211 494	13 788	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-28 183	7,50	371 131	211 494	13 788	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	28 615	7,39	371 289	211 494	15 138	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-30 730	6,88	371 289	211 494	15 138	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	24 935	8,48	371 447	211 494	16 489	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-33 277	6,36	371 447	211 494	16 489	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	22 388	9,45	371 605	211 494	17 839	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-36 957	5,72	371 605	211 494	17 839	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	19 840	10,66	371 762	211 494	19 189	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-40 638	5,20	371 762	211 494	19 189	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	17 293	12,23	371 920	211 494	20 539	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-44 318	4,77	371 920	211 494	20 539	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	14 747	14,34	372 078	211 494	21 889	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-47 996	4,41	372 078	211 494	21 889	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
Trave 1b-2b	0%	+	58 469	6,35	371 264	704 493	14 928	0	0	0	2,50	0,6702	0,0000	0,0000	

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

Id _{Tr}	%L _L	+/-	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%	+	49 935	4,14	371 264	206 564	14 928	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-47 124	4,38	371 264	206 564	14 928	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	48 806	4,23	371 264	206 564	14 928	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-48 976	4,22	371 264	206 564	14 928	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	47 678	4,33	371 264	206 564	14 928	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-50 825	4,06	371 264	206 564	14 928	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	46 549	4,44	371 264	206 564	14 928	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-52 677	3,92	371 264	206 564	14 928	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
Piano Terzo											Travata: Trave 1-2-3				
Trave 1-2	0%	+	70 310	5,02	352 619	366 438	2 577	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-24 558	14,36	352 619	366 438	2 577	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	63 370	5,56	352 619	366 438	2 577	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-29 056	12,14	352 619	366 438	2 577	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	56 430	3,37	352 619	190 312	2 577	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-33 554	5,67	352 619	190 312	2 577	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	49 490	3,85	352 619	190 312	2 577	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-38 052	5,00	352 619	190 312	2 577	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	42 550	4,47	352 619	190 312	2 577	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-42 550	4,47	352 619	190 312	2 577	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	38 052	5,00	352 619	190 312	2 577	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-49 491	3,85	352 619	190 312	2 577	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	33 555	5,67	352 619	190 312	2 577	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-56 429	3,37	352 619	190 312	2 577	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	29 056	12,14	352 619	366 438	2 577	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-63 370	5,56	352 619	366 438	2 577	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
100%	+	24 559	14,36	352 619	366 438	2 577	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
	-	-70 309	5,02	352 619	366 438	2 577	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
Trave 2-3	0%	+	72 378	4,87	352 251	365 456	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-32 866	10,72	352 251	365 456	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	66 385	5,31	352 251	365 456	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-36 750	9,59	352 251	365 456	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	60 390	3,14	352 251	189 330	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-40 636	4,66	352 251	189 330	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	54 397	3,48	352 251	189 330	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-44 520	4,25	352 251	189 330	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	48 404	3,91	352 251	189 330	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-48 404	3,91	352 251	189 330	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	44 519	4,25	352 251	189 330	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-54 398	3,48	352 251	189 330	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	40 634	4,66	352 251	189 330	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-60 392	3,14	352 251	189 330	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	36 750	9,59	352 251	365 456	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-66 384	5,31	352 251	365 456	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
100%	+	32 866	10,72	352 251	365 456	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
	-	-72 378	4,87	352 251	365 456	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
Piano Terzo											Travata: Trave 4-5-6-7				
Trave 4-5	0%	+	109 717	3,48	533 741	381 610	11 950	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
		-	-521	NS	533 741	381 610	11 950	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	92 513	3,09	533 741	285 576	11 950	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-10 273	27,80	533 741	285 576	11 950	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	68 304	4,18	533 741	285 576	11 950	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-20 025	14,26	533 741	285 576	11 950	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	51 599	5,53	533 741	285 576	11 950	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-29 777	9,59	533 741	285 576	11 950	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	34 919	8,18	533 741	285 576	11 950	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-39 556	7,22	533 741	285 576	11 950	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	25 167	11,35	533 741	285 576	11 950	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-56 263	5,08	533 741	285 576	11 950	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	15 415	18,53	533 741	285 576	11 950	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-72 968	3,91	533 741	285 576	11 950	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	5 663	50,43	533 741	285 576	11 950	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-98 093	2,91	533 741	285 576	11 950	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
Trave 5-6	100%	+	-	-	533 741	381 610	11 950	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
		-	-109 528	3,48	533 741	381 610	11 950	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	98 371	3,88	533 469	381 436	9 929	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
		-	-5 725	66,63	533 469	381 436	9 929	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	88 874	3,21	533 469	285 402	9 929	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-12 758	22,37	533 469	285 402	9 929	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	72 326	3,95	533 469	285 402	9 929	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-21 304	13,40	533 469	285 402	9 929	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	57 685	4,95	533 469	285 402	9 929	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-29 850	9,56	533 469	285 402	9 929	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	43 049	6,63	533 469	285 402	9 929	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-38 395	7,43	533 469	285 402	9 929	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	34 471	8,28	533 469	285 402	9 929	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-53 005	5,38	533 469	285 402	9 929	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	25 926	11,01	533 469	285 402	9 929	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-67 641	4,22	533 469	285 40									

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]	
		-	-98 510	3,59	353 240	439 646	2 985	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	134 974	2,62	353 240	439 646	2 985	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-100 607	3,51	353 240	439 646	2 985	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	131 366	2,69	353 240	439 646	2 985	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-102 831	3,44	353 240	439 646	2 985	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	127 515	2,03	353 240	259 257	2 985	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-105 182	2,46	353 240	259 257	2 985	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	123 424	2,11	353 240	260 684	2 985	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-107 657	2,42	353 240	260 684	2 985	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	120 513	2,10	353 240	253 013	2 985	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-111 684	2,27	353 240	253 013	2 985	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	117 783	3,00	353 240	424 407	2 985	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-116 259	3,04	353 240	424 407	2 985	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	114 927	3,07	353 240	423 871	2 985	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-121 078	2,92	353 240	423 871	2 985	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	111 945	3,16	353 240	423 871	2 985	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-126 137	2,80	353 240	423 871	2 985	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
Piano Terzo									Travata: Trave 8-9-10-S1						
Trave 8-9	0%	+	92 313	3,82	352 379	444 267	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-61 100	5,77	352 379	444 267	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	88 106	4,00	352 379	444 267	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-63 746	5,53	352 379	444 267	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	83 899	2,33	352 379	195 545	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-66 392	2,95	352 379	195 545	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	79 692	2,45	352 379	195 545	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-69 038	2,83	352 379	195 545	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	75 485	2,59	352 379	195 545	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-71 684	2,73	352 379	195 545	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	72 839	2,68	352 379	195 545	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-75 891	2,58	352 379	195 545	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	70 193	2,79	352 379	195 545	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-80 097	2,44	352 379	195 545	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	67 547	5,22	352 379	444 267	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-84 305	4,18	352 379	444 267	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
Trave 9-10	100%	+	64 900	5,43	352 379	444 267	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-88 513	3,98	352 379	444 267	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	139 512	2,53	352 831	441 175	3 165	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-87 861	4,02	352 831	441 175	3 165	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	133 384	2,65	352 831	441 175	3 165	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-91 336	3,86	352 831	441 175	3 165	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	127 257	2,77	352 831	441 175	3 165	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-94 811	3,72	352 831	441 175	3 165	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	121 129	2,01	352 831	243 328	3 165	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
		-	-98 287	2,48	352 831	243 328	3 165	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	115 004	2,12	352 831	243 328	3 165	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
		-	-101 761	2,39	352 831	243 328	3 165	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	111 528	2,18	352 831	243 328	3 165	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
		-	-107 889	2,26	352 831	243 328	3 165	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	108 053	3,27	352 831	441 175	3 165	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-114 018	3,09	352 831	441 175	3 165	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
Trave 10-S1	87,5%	+	104 577	3,37	352 831	441 175	3 165	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-120 144	2,94	352 831	441 175	3 165	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	101 103	3,49	352 831	441 175	3 165	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-126 272	2,79	352 831	441 175	3 165	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	177 769	1,99	353 177	435 062	5 591	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-127 973	2,76	353 177	435 062	5 591	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	169 153	2,09	353 177	435 062	5 591	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-132 862	2,66	353 177	435 062	5 591	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	160 537	1,23	353 177	197 051	5 591	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-137 752	1,43	353 177	197 051	5 591	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	151 923	1,30	353 177	197 051	5 591	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-142 641	1,38	353 177	197 051	5 591	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	143 309	1,38	353 177	197 051	5 591	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-147 530	1,34	353 177	197 051	5 591	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	135 651	1,45	353 177	197 051	5 591	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-153 378	1,28	353 177	197 051	5 591	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
Piano Terzo	75%	+	130 762	1,51	353 177	197 051	5 591	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-161 990	1,22	353 177	197 051	5 591	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	125 873	2,81	353 177	435 062	5 591	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-170 604	2,07	353 177	435 062	5 591	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	120 985	2,92	353 177	435 062	5 591	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-179 219	1,97	353 177	435 062	5 591	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
Piano Terzo									Travata: Trave S1-11						
Trave S1-11	0%	+	163 056	2,14	352 482	349 021	2 896	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-117 615	2,97	352 482	349 021	2 896	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	159 023	2,19	352 482	349 021	2 896	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-119 964	2,91	352 482	349 021	2 896	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	154 988	2,25	352 482	349 021	2 896	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-122 315	2,85	352 482	349 021	2 896	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	150 956	2,31	352 482	349 021	2 896	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-124 664	2,80	352 482	349 021	2 896	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	146 924	1,70	352 482	250 442	2 896	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-127 013	1,97	352 482	250 442	2 896	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO

Id _{Tr}	%L _{LI}	+/ -	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg ⊙	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%	+	144 575	2,41	352 482	349 021	2 896	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-131 045	2,66	352 482	349 021	2 896	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	142 224	2,45	352 482	349 021	2 896	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-135 082	2,58	352 482	349 021	2 896	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	139 875	2,50	352 482	349 021	2 896	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-139 114	2,51	352 482	349 021	2 896	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	137 525	2,54	352 482	349 021	2 896	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-143 147	2,44	352 482	349 021	2 896	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
Piano Terzo											Travata: Trave 12-13-14				
Trave 12-13	0%	+	117 413	2,94	352 019	344 696	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-106 170	3,25	352 019	344 696	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	114 964	3,00	352 019	344 696	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-107 786	3,20	352 019	344 696	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	112 514	3,06	352 019	344 696	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-109 402	3,15	352 019	344 696	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	110 064	2,24	352 019	246 131	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-111 018	2,22	352 019	246 131	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	107 616	2,29	352 019	246 131	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-112 633	2,19	352 019	246 131	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	106 000	2,32	352 019	246 131	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-115 082	2,14	352 019	246 131	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	104 384	3,30	352 019	344 696	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-117 532	2,93	352 019	344 696	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	102 768	3,35	352 019	344 696	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-119 982	2,87	352 019	344 696	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
Trave 13-14	0%	+	72 160	4,88	352 019	359 333	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-45 553	7,73	352 019	359 333	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	70 449	5,00	352 019	359 333	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-47 264	7,45	352 019	359 333	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	68 738	2,81	352 019	193 004	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-48 975	3,94	352 019	193 004	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	67 027	2,88	352 019	193 004	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-50 686	3,81	352 019	193 004	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	65 316	2,95	352 019	193 004	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-52 397	3,68	352 019	193 004	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	63 605	3,03	352 019	193 004	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-54 108	3,57	352 019	193 004	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	61 894	3,12	352 019	193 004	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-55 819	3,46	352 019	193 004	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	60 183	5,85	352 019	359 333	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-57 530	6,12	352 019	359 333	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
Piano Terzo	100%	+	58 472	6,02	352 019	359 333	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-59 241	5,94	352 019	359 333	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
Piano Terzo											Travata: Trave 14-15				
Trave 14-15	0%	+	41 244	8,54	352 251	366 379	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-16 419	21,45	352 251	366 379	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	37 967	5,01	352 251	190 253	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-19 349	9,83	352 251	190 253	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	34 691	5,48	352 251	190 253	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-22 278	8,54	352 251	190 253	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	31 414	6,06	352 251	190 253	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-25 208	7,55	352 251	190 253	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	28 138	6,76	352 251	190 253	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-28 138	6,76	352 251	190 253	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	25 208	7,55	352 251	190 253	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-31 414	6,06	352 251	190 253	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	22 278	8,54	352 251	190 253	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-34 690	5,48	352 251	190 253	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	19 348	9,83	352 251	190 253	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-37 968	5,01	352 251	190 253	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
Piano Terzo	100%	+	16 419	21,45	352 251	366 379	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-41 243	8,54	352 251	366 379	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%	+	119 509	2,96	353 445	405 215	5 065	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-83 856	4,21	353 445	405 215	5 065	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	113 354	3,12	353 445	405 215	5 065	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-87 413	4,04	353 445	405 215	5 065	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	107 442	3,29	353 445	405 752	5 065	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-90 844	3,89	353 445	405 752	5 065	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	101 770	2,14	353 445	217 428	5 065	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
		-	-94 150	2,31	353 445	217 428	5 065	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	96 651	2,34	353 445	225 838	5 065	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
		-	-97 637	2,31	353 445	225 838	5 065	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	93 601	2,49	353 445	232 935	5 065	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
		-	-102 821	2,27	353 445	232 935	5 065	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	90 676	3,90	353 445	436 288	5 065	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-107 764	3,28	353 445	436 288	5 065	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	87 877	4,02	353 445	439 383	5 065	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-112 466	3,14	353 445	439 383	5 065	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
100%	+	85 204	4,15	353 445	440 938	5 065	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	-	-116 927	3,02	353 445	440 938	5 065	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 _{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]	
Trave 18-17	0%	+	77 597	4,88	533 531	378 301	12 215	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
		-	-16 932	22,34	533 531	378 301	12 215	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	67 518	4,18	533 531	282 312	12 215	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-23 082	12,23	533 531	282 312	12 215	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	57 432	4,92	533 531	282 312	12 215	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-29 233	9,66	533 531	282 312	12 215	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	47 349	5,96	533 531	282 312	12 215	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-35 384	7,98	533 531	282 312	12 215	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	37 343	7,56	533 531	282 312	12 215	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-43 443	6,50	533 531	282 312	12 215	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	29 708	9,50	533 531	282 312	12 215	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-56 350	5,01	533 531	282 312	12 215	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	22 072	12,79	533 531	282 312	12 215	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-69 259	4,08	533 531	282 312	12 215	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	14 436	19,56	533 531	282 312	12 215	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-82 168	3,44	533 531	282 312	12 215	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	6 799	55,64	533 531	378 301	12 215	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
		-	-95 079	3,98	533 531	378 301	12 215	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
Trave 18-19	0%	+	48 596	7,33	356 017	448 075	23 074	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-21 722	16,39	356 017	448 075	23 074	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	45 636	4,15	356 017	189 412	23 074	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-24 369	7,77	356 017	189 412	23 074	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	42 676	4,44	356 017	189 412	23 074	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-27 016	7,01	356 017	189 412	23 074	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	39 716	4,77	356 017	189 412	23 074	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-29 662	6,39	356 017	189 412	23 074	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	36 756	5,15	356 017	189 412	23 074	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-32 309	5,86	356 017	189 412	23 074	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	34 109	5,55	356 017	189 412	23 074	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-35 270	5,37	356 017	189 412	23 074	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	31 462	6,02	356 017	189 412	23 074	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-38 230	4,95	356 017	189 412	23 074	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	28 815	6,57	356 017	189 412	23 074	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-41 191	4,60	356 017	189 412	23 074	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	26 168	13,61	356 017	448 075	23 074	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-44 106	8,07	356 017	448 075	23 074	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
Piano Terzo										Travata: Trave 20-21					
Trave 20-21	0%	+	88 893	3,96	352 219	363 092	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-1 011	NS	352 219	363 092	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	80 650	2,32	352 219	186 982	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-8 522	21,94	352 219	186 982	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	61 682	3,03	352 219	186 982	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-16 704	11,19	352 219	186 982	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	48 067	3,89	352 219	186 982	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-24 887	7,51	352 219	186 982	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	34 448	5,43	352 219	186 982	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-33 070	5,65	352 219	186 982	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	26 261	7,12	352 219	186 982	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-46 680	4,01	352 219	186 982	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
Trave 22-23	0%	+	62 959	5,60	352 389	436 830	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-38 038	9,26	352 389	436 830	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	60 888	5,79	352 389	436 830	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-39 890	8,83	352 389	436 830	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	58 818	3,38	352 389	198 813	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-41 741	4,76	352 389	198 813	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
Trave 23-24	0%	+	75 116	4,67	352 389	350 513	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-73 239	4,79	352 389	350 513	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	69 337	5,06	352 389	350 513	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-76 862	4,56	352 389	350 513	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	63 558	3,05	352 389	193 571	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-80 485	2,41	352 389	193 571	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	57 778	3,80	352 389	219 280	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-84 108	2,61	352 389	219 280	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	52 587	4,66	352 389	244 986	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-													

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

Id _{Tr}	%L _L	+/ -	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]	
		-	-88 229	2,78	352 389	244 986	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	49 336	4,72	352 389	232 720	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-93 295	2,49	352 389	232 720	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	46 507	4,81	352 389	223 653	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-97 554	2,29	352 389	223 653	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	44 098	7,99	352 389	401 164	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-101 010	3,49	352 389	401 164	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	42 109	8,37	352 389	401 164	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
-		-103 660	3,40	352 389	401 164	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO	
Piano Terzo										Travata: Trave 25-26-27					
Trave 25-26	0%	+	121 127	2,90	352 094	350 670	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-104 231	3,36	352 094	350 670	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	120 262	2,92	352 094	350 670	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-105 004	3,34	352 094	350 670	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	119 397	2,94	352 094	350 670	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-105 778	3,32	352 094	350 670	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	118 532	1,75	352 094	206 898	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-106 551	1,94	352 094	206 898	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	117 668	1,76	352 094	206 898	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-107 326	1,93	352 094	206 898	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	116 895	1,77	352 094	206 898	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-108 191	1,91	352 094	206 898	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	116 121	3,02	352 094	350 670	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-109 056	3,22	352 094	350 670	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	115 348	3,04	352 094	350 670	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-109 921	3,19	352 094	350 670	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	114 575	3,06	352 094	350 670	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-110 742	3,17	352 094	350 670	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
Trave 26-27	0%	+	88 841	3,96	352 094	366 060	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-4 638	75,92	352 094	366 060	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	77 207	2,46	352 094	190 013	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-12 149	15,64	352 094	190 013	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	63 623	2,99	352 094	190 013	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-20 331	9,35	352 094	190 013	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	50 354	3,77	352 094	190 013	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-28 514	6,66	352 094	190 013	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	37 082	5,12	352 094	190 013	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-36 697	5,18	352 094	190 013	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	28 896	6,58	352 094	190 013	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-49 962	3,80	352 094	190 013	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	20 713	9,17	352 094	190 013	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-63 232	3,01	352 094	190 013	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	12 530	15,16	352 094	190 013	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-77 722	2,44	352 094	190 013	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	4 346	81,02	352 094	366 060	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-89 774	3,92	352 094	366 060	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
Piano Terzo										Travata: Trave 1-4-8					
Trave 1-4	0%	+	82 155	3,97	352 647	325 927	3 000	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-53 704	6,07	352 647	325 927	3 000	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	80 688	4,04	352 647	325 927	3 000	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-55 016	5,92	352 647	325 927	3 000	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	76 694	3,22	352 647	246 678	3 000	0	0	0	2,50	0,0718	0,0000	0,0000	NO
		-	-57 648	4,28	352 647	246 678	3 000	0	0	0	2,50	0,0718	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	71 953	3,58	352 647	257 272	3 000	0	0	0	2,50	0,0718	0,0000	0,0000	NO
		-	-60 670	4,24	352 647	257 272	3 000	0	0	0	2,50	0,0718	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	67 211	3,87	352 647	260 126	3 000	0	0	0	2,50	0,0718	0,0000	0,0000	NO
		-	-63 693	4,08	352 647	260 126	3 000	0	0	0	2,50	0,0718	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	64 042	3,78	352 647	242 118	3 000	0	0	0	2,50	0,0718	0,0000	0,0000	NO
		-	-68 288	3,55	352 647	242 118	3 000	0	0	0	2,50	0,0718	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	61 019	3,67	352 647	224 113	3 000	0	0	0	2,50	0,0718	0,0000	0,0000	NO
		-	-73 030	3,07	352 647	224 113	3 000	0	0	0	2,50	0,0718	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	57 997	4,98	352 647	288 651	3 000	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-77 771	3,71	352 647	288 651	3 000	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	54 974	5,25	352 647	288 651	3 000	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-82 469	3,50	352 647	288 651	3 000	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
Trave 4-8	0%	+	58 676	6,01	352 614	356 677	2 768	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-47 027	7,50	352 614	356 677	2 768	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	56 860	6,20	352 614	356 677	2 768	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-48 691	7,24	352 614	356 677	2 768	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	54 999	3,65	352 614	200 958	2 768	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-50 355	3,99	352 614	200 958	2 768	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	53 138	3,78	352 614	200 958	2 768	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-52 019	3,86	352 614	200 958	2 768	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	51 277	3,92	352 614	200 958	2 768	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-53 683	3,74	352 614	200 958	2 768	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	49 612	4,05	352 614	200 958	2 768	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-55 543	3,62	352 614	200 958	2 768	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	47 948	4,19	352 614	200 958	2 768	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-57 404	3,50	352 614	200 958	2 768	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	46 284	7,62	352 614	356 677	2 768	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-59 265	5,95	352 3										

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]	
Piano Terzo										Travata: Trave 2-5-10					
Trave 2-5	0%	+	58 405	6,51	399 844	380 047	3 256	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
		-	-43 322	8,77	399 844	380 047	3 256	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	56 208	4,03	399 844	226 275	3 256	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
		-	-44 897	5,04	399 844	226 275	3 256	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	54 011	4,19	399 844	226 275	3 256	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
		-	-46 472	4,87	399 844	226 275	3 256	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	51 816	4,37	399 844	226 275	3 256	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
		-	-48 047	4,71	399 844	226 275	3 256	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	49 622	4,56	399 844	226 275	3 256	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
		-	-49 624	4,56	399 844	226 275	3 256	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	48 047	4,71	399 844	226 275	3 256	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
		-	-51 821	4,37	399 844	226 275	3 256	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	46 472	4,87	399 844	226 275	3 256	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
		-	-54 018	4,19	399 844	226 275	3 256	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	44 897	5,04	399 844	226 275	3 256	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
		-	-56 215	4,03	399 844	226 275	3 256	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	43 322	8,77	399 844	380 047	3 256	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
		-	-58 234	6,53	399 844	380 047	3 256	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
Trave 5-10	0%	+	49 446	7,71	399 405	381 335	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
		-	-30 493	12,51	399 405	381 335	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	46 839	4,41	399 405	206 595	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-32 490	6,36	399 405	206 595	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	44 052	4,69	399 405	206 595	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-34 487	5,99	399 405	206 595	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	41 267	5,01	399 405	206 595	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-36 484	5,66	399 405	206 595	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	38 483	5,37	399 405	206 595	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-38 481	5,37	399 405	206 595	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	36 484	5,66	399 405	206 595	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-41 263	5,01	399 405	206 595	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	34 487	5,99	399 405	206 595	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-44 048	4,69	399 405	206 595	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	32 490	6,36	399 405	206 595	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-46 832	4,41	399 405	206 595	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	30 493	12,51	399 405	381 335	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
		-	-49 619	7,69	399 405	381 335	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
Piano Terzo										Travata: Trave 3-6					
Trave 3-6	0%	+	76 070	3,90	352 396	296 508	1 528	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-47 118	6,29	352 396	296 508	1 528	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	70 851	4,18	352 396	296 508	1 528	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-50 390	5,88	352 396	296 508	1 528	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	65 630	3,30	352 396	216 866	1 528	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-53 663	4,04	352 396	216 866	1 528	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	60 411	3,97	352 396	240 067	1 528	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-56 935	4,22	352 396	240 067	1 528	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	55 934	4,15	352 396	232 043	1 528	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-60 585	3,83	352 396	232 043	1 528	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	53 128	4,15	352 396	220 499	1 528	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-64 912	3,40	352 396	220 499	1 528	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	50 663	4,22	352 396	213 546	1 528	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-68 585	3,11	352 396	213 546	1 528	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	48 543	6,38	352 396	309 878	1 528	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-71 600	4,33	352 396	309 878	1 528	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	46 764	6,63	352 396	309 878	1 528	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-73 916	4,19	352 396	309 878	1 528	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
Piano Terzo										Travata: Trave 7-11-13					
Trave 7-11	0%	+	72 906	4,83	352 397	440 679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-76 278	4,62	352 397	440 679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	71 202	4,95	352 397	440 679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-77 801	4,53	352 397	440 679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	69 497	2,76	352 397	191 944	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-79 325	2,42	352 397	191 944	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	67 795	2,83	352 397	191 944	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-80 848	2,37	352 397	191 944	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	66 090	2,90	352 397	191 944	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-82 372	2,33	352 397	191 944	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	64 567	2,97	352 397	191 944	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-84 075	2,28	352 397	191 944	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	63 043	3,04	352 397	191 944	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-85 780	2,24	352 397	191 944	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	61 520	5,73	352 397	440 679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-87 483	4,03	352 397	440 679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	59 996	5,87	352 397	440 679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-89 188	3,95	352 397	440 679	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
Trave 11-13	0%	+	72 896	4,83	352 397	443 605	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-70 840	4,97	352 397	443 605	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	71 664	4,92	352 397	443 605	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-71 942	4,90	352 397	443 605	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	70 432	3,09	352 397	217 483	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-73 043	2,98	352 397	217 483	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	69 200	3,14	352 397	217 483	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-74 145	2,93	352 397	217 483	0	0	0	0	2,50	0,0558	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]	
	50%	+	67 969	3,20	352 397	217 483	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-75 246	2,89	352 397	217 483	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	66 867	3,25	352 397	217 483	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-76 479	2,84	352 397	217 483	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	65 766	3,31	352 397	217 483	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-77 710	2,80	352 397	217 483	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	64 664	5,45	352 397	443 605	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-78 943	4,46	352 397	443 605	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	63 563	5,54	352 397	443 605	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-80 174	4,40	352 397	443 605	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
Piano Terzo										Travata: Trave 9-16					
Trave 9-16	0%	+	45 642	7,72	352 178	364 050	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-27 922	12,61	352 178	364 050	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	43 073	4,59	352 178	197 645	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-30 219	6,54	352 178	197 645	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	40 504	4,88	352 178	197 645	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-32 516	6,08	352 178	197 645	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	37 936	5,21	352 178	197 645	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-34 813	5,68	352 178	197 645	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	35 367	5,59	352 178	197 645	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-37 109	5,33	352 178	197 645	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	33 070	5,98	352 178	197 645	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-39 678	4,98	352 178	197 645	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
Piano Terzo	75%	+	30 773	6,42	352 178	197 645	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-42 247	4,68	352 178	197 645	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	28 476	6,94	352 178	197 645	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-44 816	4,41	352 178	197 645	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	26 179	13,45	352 178	364 050	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-47 386	7,43	352 178	364 050	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
Piano Terzo										Travata: Trave S1-S3-12-1c-4c-18-23					
Trave S1-S3	0%	+	79 598	2,95	234 775	441 789	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-105 561	2,22	234 775	441 789	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	79 074	2,97	234 775	441 789	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-106 030	2,21	234 775	441 789	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	78 549	2,99	234 775	441 789	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-106 499	2,20	234 775	441 789	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	78 024	2,35	234 775	183 535	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-106 968	1,72	234 775	183 535	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	77 499	2,37	234 775	183 535	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-107 437	1,71	234 775	183 535	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	77 029	2,38	234 775	183 535	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-107 963	1,70	234 775	183 535	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
Trave S3-12	75%	+	76 561	3,07	234 775	441 789	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-108 486	2,16	234 775	441 789	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	76 092	3,09	234 775	441 789	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-109 011	2,15	234 775	441 789	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	75 623	3,10	234 775	441 789	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-109 536	2,14	234 775	441 789	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	262 198	1,00	262 704	423 691	0	0	0	0	2,12	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-231 577	1,01	234 775	499 636	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	261 947	1,00	262 704	423 691	0	0	0	0	2,12	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-231 780	1,01	234 775	499 636	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	261 696	1,00	261 917	425 690	0	0	0	0	2,13	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-231 983	1,01	234 775	499 636	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
Trave 12-1c	37,5%	+	261 443	1,00	261 917	425 690	0	0	0	0	2,13	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-232 186	1,01	234 775	499 636	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	261 193	1,00	261 917	425 690	0	0	0	0	2,13	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-232 389	1,01	234 775	499 636	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	260 990	1,00	261 133	427 688	0	0	0	0	2,14	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-232 640	1,01	234 775	499 636	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	260 786	1,00	261 133	427 688	0	0	0	0	2,14	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-232 891	1,01	234 775	499 636	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	260 583	1,00	261 133	427 688	0	0	0	0	2,14	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-233 143	1,01	234 775	499 636	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	260 380	1,00	261 133	427 688	0	0	0	0	2,14	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-233 393	1,01	234 775	499 636	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
Trave 12-1c	0%	+	339 277	1,04	352 163	355 743	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-246 401	1,43	352 163	355 743	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	338 963	1,04	352 163	355 743	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-246 682	1,43	352 163	355 743	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	338 649	1,04	352 163	355 743	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-246 963	1,43	352 163	355 743	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	338 333	1,04	352 163	355 743	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-247 245	1,42	352 163	355 743	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	338 019	1,04	352 163	355 743	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-247 526	1,42	352 163	355 743	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	337 738	1,04	352 163	355 743	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-247 841	1,42	352 163	355 743	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
Trave 12-1c	75%	+	337 457	1,04	352 163	355 743	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-248 154	1,42	352 163	355 743	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	337 175	1,04	352 163	355 743	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-248 470	1,42	352 163	355 743	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
100%	+	336 894	1,05	352 163	355 743		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 ₁	+/ -	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 1c-4c		-	-248 784	1,42	352 163	355 743	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	211 753	1,66	352 163	437 306	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-189 550	1,86	352 163	437 306	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	210 993	1,67	352 163	437 306	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-190 230	1,85	352 163	437 306	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	210 233	1,68	352 163	437 306	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-190 909	1,84	352 163	437 306	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	209 473	1,68	352 163	437 306	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-191 589	1,84	352 163	437 306	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	208 712	1,69	352 163	437 306	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-192 269	1,83	352 163	437 306	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	208 033	1,69	352 163	437 306	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-193 029	1,82	352 163	437 306	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	207 353	1,70	352 163	437 306	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-193 789	1,82	352 163	437 306	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
87,5%	+	206 673	1,70	352 163	437 306	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO	
	-	-194 550	1,81	352 163	437 306	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	205 994	1,71	352 163	437 306	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO	
	-	-195 309	1,80	352 163	437 306	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO	
Trave 4c-18	0%	+	328 879	1,05	352 163	346 750	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-332 071	1,04	352 163	346 750	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	328 618	1,06	352 163	346 750	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-332 305	1,04	352 163	346 750	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	328 355	1,06	352 163	346 750	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-332 540	1,04	352 163	346 750	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	328 093	1,06	352 163	346 750	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-332 774	1,04	352 163	346 750	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	327 835	1,06	352 163	346 750	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-333 014	1,04	352 163	346 750	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	327 601	1,06	352 163	346 750	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-333 275	1,04	352 163	346 750	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	327 367	1,06	352 163	346 750	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-333 537	1,04	352 163	346 750	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	327 132	1,06	352 163	346 750	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
-		-333 783	1,04	352 163	346 750	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	326 898	1,06	352 163	346 750	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO	
	-	-334 017	1,04	352 163	346 750	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO	
Trave 18-23	0%	+	138 303	2,55	352 163	448 032	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-13 736	25,64	352 163	448 032	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	119 252	1,67	352 163	199 463	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-24 772	8,05	352 163	199 463	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	97 925	2,04	352 163	199 463	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-36 542	5,46	352 163	199 463	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	77 016	2,59	352 163	199 463	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-48 311	4,13	352 163	199 463	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	56 109	3,55	352 163	199 463	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-60 080	3,32	352 163	199 463	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	44 331	4,50	352 163	199 463	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-80 981	2,46	352 163	199 463	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	32 562	6,13	352 163	199 463	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-108 600	1,84	352 163	199 463	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	20 792	9,59	352 163	199 463	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
-		-144 093	1,38	352 163	199 463	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	9 024	39,03	352 163	448 032	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO	
	-	-154 860	2,27	352 163	448 032	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO	
Piano Terzo															
Trave 14-7c	0%	+	231 613	1,52	352 524	675 526	2 506	0	0	0	2,50	0,1828	0,0000	0,0000	NO
		-	-209 265	1,68	352 524	675 526	2 506	0	0	0	2,50	0,1828	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	230 760	1,53	352 524	675 526	2 506	0	0	0	2,50	0,1828	0,0000	0,0000	NO
		-	-209 734	1,68	352 524	675 526	2 506	0	0	0	2,50	0,1828	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	229 908	1,53	352 524	675 526	2 506	0	0	0	2,50	0,1828	0,0000	0,0000	NO
		-	-210 202	1,68	352 524	675 526	2 506	0	0	0	2,50	0,1828	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	229 055	1,54	352 524	675 526	2 506	0	0	0	2,50	0,1828	0,0000	0,0000	NO
		-	-210 671	1,67	352 524	675 526	2 506	0	0	0	2,50	0,1828	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	228 202	1,54	352 524	675 526	2 506	0	0	0	2,50	0,1828	0,0000	0,0000	NO
		-	-211 140	1,67	352 524	675 526	2 506	0	0	0	2,50	0,1828	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	227 733	1,55	352 524	561 749	2 506	0	0	0	2,50	0,1547	0,0000	0,0000	NO
		-	-211 993	1,66	352 524	561 749	2 506	0	0	0	2,50	0,1547	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	227 265	1,55	352 524	561 749	2 506	0	0	0	2,50	0,1547	0,0000	0,0000	NO
		-	-212 845	1,66	352 524	561 749	2 506	0	0	0	2,50	0,1547	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	226 796	1,55	352 524	561 749	2 506	0	0	0	2,50	0,1547	0,0000	0,0000	NO
		-	-213 698	1,65	352 524	561 749	2 506	0	0	0	2,50	0,1547	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	226 327	1,56	352 524	561 749	2 506	0	0	0	2,50	0,1547	0,0000	0,0000	NO
		-	-214 551	1,64	352 524	561 749	2 506	0	0	0	2,50	0,1547	0,0000	0,0000	NO
Trave 7c-19	0%	+	389 743	1,00	390 862	393 234	2 098	0	0	0	2,15	0,1547	0,0000	0,0000	NO
		-	-340 155	1,04	352 465	457 249	2 098	0	0	0	2,50	0,1547	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	389 232	1,00	389 693	493 367	2 098	0	0	0	2,16	0,1828	0,0000	0,0000	NO
		-	-340 436	1,04	352 465	571 026	2 098	0	0	0	2,50	0,1828	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	388 719	1,00	389 693	493 367	2 098	0	0	0	2,16	0,1			

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]	
		-	-341 280	1,03	352 465	571 026	2 098	0	0	0	2,50	0,1828	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	387 415	1,00	388 527	495 651	2 098	0	0	0	2,17	0,1828	0,0000	0,0000	NO
		-	-341 791	1,03	352 465	571 026	2 098	0	0	0	2,50	0,1828	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	387 133	1,00	387 366	497 935	2 098	0	0	0	2,18	0,1828	0,0000	0,0000	NO
		-	-342 303	1,03	352 465	571 026	2 098	0	0	0	2,50	0,1828	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	386 852	1,00	387 366	497 935	2 098	0	0	0	2,18	0,1828	0,0000	0,0000	NO
		-	-342 815	1,03	352 465	571 026	2 098	0	0	0	2,50	0,1828	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	386 571	1,00	387 366	497 935	2 098	0	0	0	2,18	0,1828	0,0000	0,0000	NO
-		-343 326	1,03	352 465	571 026	2 098	0	0	0	2,50	0,1828	0,0000	0,0000	NO	
Piano Terzo										Travata: Trave 14-19-20-26					
Trave 14-19	0%	+	102 871	3,43	352 638	437 411	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-67 144	5,25	352 638	437 411	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	98 132	3,59	352 638	437 411	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-69 944	5,04	352 638	437 411	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	93 393	3,78	352 638	437 411	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-72 744	4,85	352 638	437 411	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	88 655	2,53	352 638	224 445	0	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO
		-	-75 544	2,97	352 638	224 445	0	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	83 916	2,67	352 638	224 445	0	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO
		-	-78 344	2,86	352 638	224 445	0	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	81 116	2,77	352 638	224 445	0	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO
		-	-83 083	2,70	352 638	224 445	0	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	78 316	4,50	352 638	437 411	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-87 822	4,02	352 638	437 411	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	75 516	4,67	352 638	437 411	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-92 561	3,81	352 638	437 411	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	72 716	4,85	352 638	437 411	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-97 299	3,62	352 638	437 411	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
Trave 19-20	0%	+	140 563	2,70	531 665	379 073	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
		-	-43 291	8,76	531 665	379 073	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	124 579	2,27	531 665	283 124	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-52 264	5,42	531 665	283 124	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	108 592	2,61	531 665	283 124	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-61 237	4,62	531 665	283 124	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	92 607	3,06	531 665	283 124	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-70 210	4,03	531 665	283 124	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	76 621	3,70	531 665	283 124	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-79 184	3,58	531 665	283 124	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	67 648	4,19	531 665	283 124	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-95 169	2,97	531 665	283 124	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	58 674	4,83	531 665	283 124	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-111 156	2,55	531 665	283 124	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	49 702	5,70	531 665	283 124	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-127 141	2,23	531 665	283 124	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	40 728	9,31	531 665	379 073	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
		-	-143 126	2,65	531 665	379 073	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
Trave 20-26	0%	+	83 443	4,56	531 665	380 426	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
		-	-16 586	22,94	531 665	380 426	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	70 280	4,05	531 665	284 477	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-24 326	11,69	531 665	284 477	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	57 115	4,98	531 665	284 477	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-32 066	8,87	531 665	284 477	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	43 955	6,47	531 665	284 477	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-39 805	7,15	531 665	284 477	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	33 462	8,50	531 665	284 477	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-50 215	5,67	531 665	284 477	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	28 529	9,97	531 665	284 477	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-58 041	4,90	531 665	284 477	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	23 899	11,90	531 665	284 477	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-65 287	4,36	531 665	284 477	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	19 269	14,76	531 665	284 477	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-72 534	3,92	531 665	284 477	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	14 639	25,99	531 665	380 426	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
		-	-79 780	4,77	531 665	380 426	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
Piano Terzo										Travata: Trave 15-21-27					
Trave 15-21	0%	+	110 536	3,19	352 336	447 549	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-26 049	13,53	352 336	447 549	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	97 801	3,60	352 336	447 549	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-33 574	10,49	352 336	447 549	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	85 064	2,34	352 336	198 857	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-41 099	4,84	352 336	198 857	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	72 426	2,75	352 336	198 857	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-48 573	4,09	352 336	198 857	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	59 888	3,32	352 336	198 857	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-56 039	3,55	352 336	198 857	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	52 452	3,79	352 336	198 857	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-68 606	2,90	352 336	198 857	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	45 014	4,42	352 336	198 857	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-81 177	2,45	352 336	198 857	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	37 578	9,38	352 336	447 549	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
-		-93 742	3,76	352 336	447 549	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	30 141													

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]	
Trave 21-27	0%	+	69 850	5,04	352 336	449 065	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-76 814	4,59	352 336	449 065	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	67 936	5,19	352 336	449 065	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-78 525	4,49	352 336	449 065	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	66 023	3,03	352 336	200 373	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-80 236	2,50	352 336	200 373	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	64 109	3,13	352 336	200 373	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-81 947	2,45	352 336	200 373	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	62 196	3,22	352 336	200 373	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-83 658	2,40	352 336	200 373	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	60 485	3,31	352 336	200 373	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-85 572	2,34	352 336	200 373	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	58 774	3,41	352 336	200 373	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-87 485	2,29	352 336	200 373	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	57 063	6,17	352 336	449 065	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-89 399	3,94	352 336	449 065	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	55 353	6,37	352 336	449 065	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-91 311	3,86	352 336	449 065	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
Piano Terzo											Travata: Trave 17-22				
Trave 17-22	0%	+	110 104	2,12	354 292	233 432	14 820	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-2 793	83,58	354 292	233 432	14 820	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	105 543	2,25	354 292	237 484	14 820	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-9 915	23,95	354 292	237 484	14 820	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	82 503	2,53	354 292	208 592	14 820	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-18 886	11,04	354 292	208 592	14 820	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	62 740	3,79	354 292	237 774	14 820	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-28 920	8,22	354 292	237 774	14 820	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	44 956	6,20	354 292	278 721	14 820	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-39 222	7,11	354 292	278 721	14 820	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	34 586	7,21	354 292	249 391	14 820	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-56 939	4,38	354 292	249 391	14 820	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
Trave 17-22	75%	+	24 284	8,55	354 292	207 531	14 820	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-81 304	2,55	354 292	207 531	14 820	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	14 619	13,51	354 292	197 444	14 820	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-100 628	1,96	354 292	197 444	14 820	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
Trave 17-22	100%	+	7 853	32,39	354 292	254 335	14 820	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-106 452	2,39	354 292	254 335	14 820	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
Piano Terzo											Travata: Trave 24-25				
Trave 24-25	0%	+	113 831	3,09	352 251	364 357	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-95 663	3,68	352 251	364 357	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	111 591	3,16	352 251	363 303	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-97 168	3,63	352 251	363 303	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	109 111	3,23	352 251	361 121	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-98 799	3,57	352 251	361 121	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	106 388	2,43	352 251	258 469	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-100 557	2,57	352 251	258 469	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	103 424	2,43	352 251	251 571	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-102 440	2,46	352 251	251 571	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	101 105	2,41	352 251	243 175	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-105 339	2,31	352 251	243 175	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	98 968	3,36	352 251	332 109	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-108 787	3,05	352 251	332 109	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	96 704	3,43	352 251	331 570	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-112 480	2,95	352 251	331 570	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
Trave 24-25	100%	+	94 314	3,52	352 251	331 570	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-116 412	2,85	352 251	331 570	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
Piano Terzo											Travata: Scala 4d-5c-6c-7c				
Trave 4d-5c	0%	+	51 723	7,15	369 641	708 608	0	0	0	0	2,50	0,6702	0,0000	0,0000	NO
		-	-28 398	13,02	369 641	708 608	0	0	0	0	2,50	0,6702	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	49 491	4,25	369 641	210 515	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-29 759	7,07	369 641	210 515	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	47 258	4,45	369 641	210 515	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-31 120	6,76	369 641	210 515	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	45 026	4,68	369 641	210 515	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-32 482	6,48	369 641	210 515	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	42 794	4,92	369 641	210 515	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-33 843	6,22	369 641	210 515	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	41 432	5,08	369 641	210 515	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-36 075	5,84	369 641	210 515	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	40 071	5,25	369 641	210 515	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-38 307	5,50	369 641	210 515	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	38 710	5,44	369 641	210 515	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-40 540	5,19	369 641	210 515	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
Trave 4d-5c	100%	+	37 349	5,64	369 641	210 515	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-42 771	4,92	369 641	210 515	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
Trave 5c-6c	0%	+	37 840	5,60	369 641	211 782	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-25 057	8,45	369 641	211 782	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	34 164	6,20	369 641	211 782	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-27 600	7,67	369 641	211 782	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	30 488	6,95	369 641	211 782	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-30 143	7,03	369 641	211 782	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	26 813	7,90	369 641	211 782	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-32 686	6,48	369 641	211 782	0	0	0	0	2,50	0,2011	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]	
Trave 6c-7c	50%	+	23 137	9,15	369 641	211 782	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-35 229	6,01	369 641	211 782	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	20 594	10,28	369 641	211 782	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-38 905	5,44	369 641	211 782	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	18 050	11,73	369 641	211 782	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-42 582	4,97	369 641	211 782	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	15 507	13,66	369 641	211 782	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-46 258	4,58	369 641	211 782	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	12 964	16,34	369 641	211 782	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-49 933	4,24	369 641	211 782	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	115 664	1,82	369 641	210 320	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-106 050	1,98	369 641	210 320	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	114 649	1,83	369 641	210 320	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-106 669	1,97	369 641	210 320	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	113 634	1,85	369 641	210 320	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-107 288	1,96	369 641	210 320	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
Piano Terzo	37,5%	+	112 620	1,87	369 641	210 320	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-107 906	1,95	369 641	210 320	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	111 605	1,88	369 641	210 320	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-108 525	1,94	369 641	210 320	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	110 986	1,90	369 641	210 320	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-109 540	1,92	369 641	210 320	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	110 367	1,91	369 641	210 320	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-110 555	1,90	369 641	210 320	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	109 748	3,37	369 641	708 413	0	0	0	0	2,50	0,6702	0,0000	0,0000	NO
		-	-111 571	3,31	369 641	708 413	0	0	0	0	2,50	0,6702	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	109 129	3,39	369 641	708 413	0	0	0	0	2,50	0,6702	0,0000	0,0000	NO
		-	-112 585	3,28	369 641	708 413	0	0	0	0	2,50	0,6702	0,0000	0,0000	NO
Piano Terzo									Travata: Scala 14-3c-2c-1c						
Trave 3c-14	0%	+	104 752	2,01	371 562	210 937	20 516	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-92 390	2,28	371 562	210 937	20 516	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	103 504	2,04	371 562	210 937	20 516	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-93 151	2,26	371 562	210 937	20 516	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	102 255	2,06	371 562	210 937	20 516	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-93 912	2,25	371 562	210 937	20 516	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	101 007	2,09	371 562	210 937	20 516	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-94 674	2,23	371 562	210 937	20 516	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	99 759	2,11	371 562	210 937	20 516	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-95 435	2,21	371 562	210 937	20 516	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	98 997	2,13	371 562	210 937	20 516	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-96 683	2,18	371 562	210 937	20 516	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	98 236	2,15	371 562	210 937	20 516	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-97 931	2,15	371 562	210 937	20 516	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	97 474	2,16	371 562	210 937	20 516	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-99 181	2,13	371 562	210 937	20 516	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
Trave 2c-3c	100%	+	96 713	3,84	371 562	708 390	20 516	0	0	0	2,50	0,6702	0,0000	0,0000	NO
		-	-100 429	3,70	371 562	708 390	20 516	0	0	0	2,50	0,6702	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	38 033	5,55	371 172	211 181	17 178	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-24 404	8,65	371 172	211 181	17 178	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	34 353	6,15	371 321	211 181	18 450	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-26 951	7,84	371 321	211 181	18 450	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	30 673	6,88	371 478	211 181	19 800	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-29 498	7,16	371 478	211 181	19 800	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	26 994	7,82	371 636	211 181	21 150	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-32 045	6,59	371 636	211 181	21 150	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	23 314	9,06	371 794	211 181	22 501	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-34 592	6,10	371 794	211 181	22 501	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	20 767	10,17	371 952	211 181	23 851	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-38 272	5,52	371 952	211 181	23 851	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	18 219	11,59	372 109	211 181	25 201	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-41 953	5,03	372 109	211 181	25 201	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
Trave 1c-2c	87,5%	+	15 672	13,48	372 267	211 181	26 551	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-45 633	4,63	372 267	211 181	26 551	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	13 126	16,09	372 425	211 181	27 901	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-49 311	4,28	372 425	211 181	27 901	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	59 861	6,21	371 562	702 819	20 514	0	0	0	2,50	0,6702	0,0000	0,0000	NO
		-	-37 118	10,01	371 562	702 819	20 514	0	0	0	2,50	0,6702	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	58 010	3,54	371 562	205 366	20 514	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-38 247	5,37	371 562	205 366	20 514	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	56 158	3,66	371 562	205 366	20 514	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-39 376	5,22	371 562	205 366	20 514	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	54 309	3,78	371 562	205 366	20 514	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-40 504	5,07	371 562	205 366	20 514	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	52 457	3,91	371 562	205 366	20 514	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-41 633	4,93	371 562	205 366	20 514	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	51 328	4,00	371 562	205 366	20 514	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-43 485	4,72	371 562	205 366	20 514	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	50 199	4,09	371 562	205 366	20 514	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-45 336	4,53	371 562	205 366	20 514	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	49 071	4,19	371 562	205 366	20 514	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-47 186	4,35	371 562	205 366	20 514	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	47 942	4,28	371 562	205 366	20 514	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-49 037	4,19	371 562	205 366	20 514	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO

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]	
Piano Secondo										Travata: Trave 1-2-3					
Trave 1-2	0%	+	79 036	4,45	352 047	364 363	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-31 343	11,23	352 047	364 363	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	72 096	4,88	352 047	364 363	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-35 841	9,82	352 047	364 363	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	65 156	2,89	352 047	188 339	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-40 339	4,67	352 047	188 339	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	58 216	3,24	352 047	188 339	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-44 837	4,20	352 047	188 339	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	51 276	3,67	352 047	188 339	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-49 335	3,82	352 047	188 339	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
Trave 2-3	62,5%	+	46 778	4,03	352 047	188 339	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-56 276	3,35	352 047	188 339	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	42 281	4,45	352 047	188 339	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-63 214	2,98	352 047	188 339	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	37 782	9,32	352 047	364 363	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-70 155	5,02	352 047	364 363	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	33 285	10,58	352 047	364 363	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-77 094	4,57	352 047	364 363	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	83 770	4,20	352 047	365 111	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-46 489	7,57	352 047	365 111	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
Trave 2-3	12,5%	+	77 777	4,53	352 047	365 111	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-50 373	6,99	352 047	365 111	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	71 782	2,63	352 047	189 087	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-54 259	3,48	352 047	189 087	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	65 789	2,87	352 047	189 087	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-58 143	3,25	352 047	189 087	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	59 796	3,16	352 047	189 087	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-62 027	3,05	352 047	189 087	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	55 911	3,38	352 047	189 087	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-68 022	2,78	352 047	189 087	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
Trave 2-3	75%	+	52 026	3,63	352 047	189 087	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-74 015	2,55	352 047	189 087	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	48 142	7,31	352 047	365 111	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-80 008	4,40	352 047	365 111	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	44 258	7,95	352 047	365 111	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-86 001	4,09	352 047	365 111	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
Piano Secondo										Travata: Trave 4-5-6-7					
Trave 4-5	0%	+	112 322	3,40	532 166	381 338	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	532 166	381 338	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	95 119	3,00	532 166	285 298	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-8 485	33,62	532 166	285 298	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	71 573	3,99	532 166	285 298	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-18 237	15,64	532 166	285 298	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	54 868	5,20	532 166	285 298	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-27 989	10,19	532 166	285 298	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	38 188	7,47	532 166	285 298	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-37 768	7,55	532 166	285 298	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
Trave 4-5	62,5%	+	28 436	10,03	532 166	285 298	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-54 475	5,24	532 166	285 298	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	18 684	15,27	532 166	285 298	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-71 180	4,01	532 166	285 298	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	8 932	31,94	532 166	285 298	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-94 898	3,01	532 166	285 298	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	693	NS	532 166	381 338	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
		-	-106 331	3,59	532 166	381 338	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	98 218	3,88	532 166	380 920	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
		-	-7 581	50,25	532 166	380 920	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
Trave 5-6	12,5%	+	86 812	3,28	532 166	284 880	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-14 614	19,49	532 166	284 880	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	72 174	3,95	532 166	284 880	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-23 160	12,30	532 166	284 880	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	57 533	4,95	532 166	284 880	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-31 706	8,99	532 166	284 880	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	42 896	6,64	532 166	284 880	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-40 251	7,08	532 166	284 880	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	34 319	8,30	532 166	284 880	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-54 861	5,19	532 166	284 880	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
Trave 5-6	75%	+	25 774	11,05	532 166	284 880	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-69 497	4,10	532 166	284 880	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	17 228	16,54	532 166	284 880	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-84 138	3,39	532 166	284 880	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	8 683	43,87	532 166	380 920	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
		-	-98 776	3,86	532 166	380 920	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
Trave 6-7	0%	+	135 441	2,61	352 826	440 374	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-100 650	3,51	352 826	440 374	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	132 076	2,67	352 826	440 374	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-102 747	3,43	352 826	440 374	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	128 468	2,75	352 826	440 374	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
Trave 6-7		-	-104 971	3,36	352 826	440 374	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	124 617	2,09	352 826	259 978	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-107 322	2,42	352 826	259 978	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	120 526	2,17	352 826	260 987	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-													

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

Id _{Tr}	%L _L	+/-	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]	
		-	-109 797	2,38	352 826	260 987	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	117 615	2,15	352 826	252 580	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-113 824	2,22	352 826	252 580	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	114 885	3,07	352 826	423 980	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-118 399	2,98	352 826	423 980	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	112 029	3,15	352 826	423 446	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-123 218	2,86	352 826	423 446	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	109 047	3,24	352 826	423 446	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
-		-128 277	2,75	352 826	423 446	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO	
Piano Secondo									Travata: Trave 8-9-10-S1						
Trave 8-9	0%	+	143 660	2,45	352 275	442 310	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-102 863	3,42	352 275	442 310	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	139 453	2,53	352 275	442 310	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-105 509	3,34	352 275	442 310	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	135 246	1,43	352 275	193 662	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-108 155	1,79	352 275	193 662	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	131 039	1,48	352 275	193 662	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-110 801	1,75	352 275	193 662	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	126 832	1,53	352 275	193 662	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-113 447	1,71	352 275	193 662	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	124 186	1,56	352 275	193 662	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-117 655	1,65	352 275	193 662	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	121 540	1,59	352 275	193 662	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-121 861	1,59	352 275	193 662	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	118 894	2,96	352 275	442 310	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-126 068	2,79	352 275	442 310	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
100%	+	116 247	3,03	352 275	442 310	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO	
	-	-130 277	2,70	352 275	442 310	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO	
Trave 9-10	0%	+	224 658	1,57	352 275	443 174	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-166 839	2,11	352 275	443 174	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	218 529	1,61	352 275	443 174	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-170 314	2,07	352 275	443 174	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	212 403	1,66	352 275	443 174	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-173 789	2,03	352 275	443 174	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	206 274	1,19	352 275	245 386	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
		-	-177 265	1,38	352 275	245 386	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	200 149	1,23	352 275	245 386	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
		-	-180 739	1,36	352 275	245 386	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	196 673	1,25	352 275	245 386	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
		-	-186 867	1,31	352 275	245 386	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	193 198	1,82	352 275	443 174	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-192 996	1,83	352 275	443 174	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	189 722	1,86	352 275	443 174	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-199 122	1,77	352 275	443 174	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
100%	+	186 248	1,89	352 275	443 174	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO	
	-	-205 250	1,72	352 275	443 174	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO	
Trave 10-S1	0%	+	223 628	1,58	352 275	440 619	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-169 970	2,07	352 275	440 619	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	215 012	1,64	352 275	440 619	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-174 859	2,01	352 275	440 619	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	206 396	1,18	352 275	242 831	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
		-	-179 749	1,35	352 275	242 831	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	197 782	1,23	352 275	242 831	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
		-	-184 638	1,32	352 275	242 831	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	189 168	1,28	352 275	242 831	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
		-	-189 527	1,28	352 275	242 831	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	181 510	1,34	352 275	242 831	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
		-	-195 375	1,24	352 275	242 831	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	176 621	1,37	352 275	242 831	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
		-	-203 988	1,19	352 275	242 831	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	171 732	2,05	352 275	440 619	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-212 602	1,66	352 275	440 619	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
100%	+	166 844	2,11	352 275	440 619	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO	
	-	-221 216	1,59	352 275	440 619	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO	
Piano Secondo									Travata: Trave S1-11						
Trave S1-11	0%	+	233 053	1,49	352 223	347 215	1 082	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-183 202	1,90	352 223	347 215	1 082	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	229 021	1,52	352 223	347 215	1 082	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-185 551	1,87	352 223	347 215	1 082	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	224 985	1,54	352 223	347 215	1 082	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-187 902	1,85	352 223	347 215	1 082	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	220 953	1,57	352 223	347 215	1 082	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-190 251	1,83	352 223	347 215	1 082	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	216 921	1,15	352 223	248 635	1 082	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-192 600	1,29	352 223	248 635	1 082	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	214 572	1,62	352 223	347 215	1 082	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-196 632	1,77	352 223	347 215	1 082	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	212 221	1,64	352 223	347 215	1 082	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-200 669	1,73	352 223	347 215	1 082	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	209 872	1,65	352 223	347 215	1 082	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-204 701	1,70	352 223	347 215	1 082								

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]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]	
Piano Secondo															
Trave 12-13									Travata: Trave 12-13-14						
	0%	+	153 330	2,22	351 976	339 967	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-147 088	2,31	351 976	339 967	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	150 881	2,25	351 976	339 967	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-148 704	2,29	351 976	339 967	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	148 431	2,29	351 976	339 967	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-150 320	2,26	351 976	339 967	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	145 981	1,65	351 976	241 414	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-151 936	1,59	351 976	241 414	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	143 533	1,68	351 976	241 414	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-153 551	1,57	351 976	241 414	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	141 917	1,70	351 976	241 414	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-156 000	1,55	351 976	241 414	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	140 301	2,42	351 976	339 967	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-158 450	2,15	351 976	339 967	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	138 685	2,45	351 976	339 967	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-160 900	2,11	351 976	339 967	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	137 069	2,48	351 976	339 967	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-163 349	2,08	351 976	339 967	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
Trave 13-14	0%	+	79 869	4,41	351 976	356 090	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-59 188	5,95	351 976	356 090	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	78 158	4,50	351 976	356 090	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-60 899	5,78	351 976	356 090	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	76 447	2,48	351 976	189 781	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-62 610	3,03	351 976	189 781	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	74 736	2,54	351 976	189 781	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-64 321	2,95	351 976	189 781	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	73 025	2,60	351 976	189 781	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-66 032	2,87	351 976	189 781	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	71 314	2,66	351 976	189 781	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-67 743	2,80	351 976	189 781	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	69 603	2,73	351 976	189 781	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-69 454	2,73	351 976	189 781	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	67 892	5,18	351 976	356 090	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-71 165	4,95	351 976	356 090	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	66 181	5,32	351 976	356 090	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-72 876	4,83	351 976	356 090	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
Piano Secondo															
Trave 14-15									Travata: Trave 14-15						
	0%	+	41 852	8,42	352 342	366 350	635	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-17 027	20,69	352 342	366 350	635	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	38 574	4,93	352 342	190 223	635	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-19 957	9,53	352 342	190 223	635	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	35 299	5,39	352 342	190 223	635	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-22 886	8,31	352 342	190 223	635	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	32 022	5,94	352 342	190 223	635	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-25 816	7,37	352 342	190 223	635	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	28 745	6,62	352 342	190 223	635	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-28 746	6,62	352 342	190 223	635	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	25 816	7,37	352 342	190 223	635	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-32 022	5,94	352 342	190 223	635	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	22 886	8,31	352 342	190 223	635	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-35 298	5,39	352 342	190 223	635	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	19 956	9,53	352 342	190 223	635	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-38 575	4,93	352 342	190 223	635	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	17 027	20,69	352 342	366 350	635	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-41 851	8,42	352 342	366 350	635	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
Piano Secondo															
Trave 16-17									Travata: Trave 16-17-18-19						
	0%	+	137 586	2,56	352 612	418 235	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-88 371	3,99	352 612	418 235	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	131 432	2,68	352 612	418 235	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-91 928	3,84	352 612	418 235	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	125 520	2,81	352 612	418 769	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-95 359	3,70	352 612	418 769	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	119 847	1,92	352 612	230 503	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
		-	-98 665	2,34	352 612	230 503	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	114 729	2,08	352 612	238 907	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
		-	-102 152	2,34	352 612	238 907	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	111 679	2,20	352 612	245 424	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
		-	-107 337	2,29	352 612	245 424	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	108 754	3,24	352 612	444 455	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-112 279	3,14	352 612	444 455	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	105 955	3,33	352 612	444 455	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-116 982	3,01	352 612	444 455	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	103 282	3,41	352 612	444 455	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-121 442	2,90	352 612	444 455	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
Trave 18-17	0%	+	78 584	4,79	531 596	376 186	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
		-	-19 193	19,60	531 596	376 186	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	68 505	4,09	531 596	280 249	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-25 342	11,06	531 596	280 249	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	58 420	4,80	531 596	280 249	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-31 493	8,90	531 59										

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]	
	50%	+	38 330	7,31	531 596	280 249	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-45 704	6,13	531 596	280 249	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	30 695	9,13	531 596	280 249	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-58 610	4,78	531 596	280 249	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	23 059	12,15	531 596	280 249	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-71 517	3,92	531 596	280 249	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	15 423	18,17	531 596	280 249	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-84 428	3,32	531 596	280 249	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	7 786	48,32	531 596	376 186	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
		-	-97 339	3,86	531 596	376 186	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
Trave 18-19	0%	+	45 810	7,73	354 262	447 415	11 555	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-20 440	17,33	354 262	447 415	11 555	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	42 848	4,41	354 262	188 832	11 555	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-23 088	8,18	354 262	188 832	11 555	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	39 886	4,73	354 262	188 832	11 555	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-25 737	7,34	354 262	188 832	11 555	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	36 924	5,11	354 262	188 832	11 555	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-28 385	6,65	354 262	188 832	11 555	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	33 962	5,56	354 262	188 832	11 555	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-31 034	6,08	354 262	188 832	11 555	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	31 314	6,03	354 262	188 832	11 555	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-33 995	5,55	354 262	188 832	11 555	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	28 665	6,59	354 262	188 832	11 555	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-36 958	5,11	354 262	188 832	11 555	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	26 017	7,26	354 262	188 832	11 555	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-39 920	4,73	354 262	188 832	11 555	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	23 368	15,16	354 262	447 415	11 555	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-42 838	8,27	354 262	447 415	11 555	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
Piano Secondo										Travata: Trave 20-21					
Trave 20-21	0%	+	90 876	3,88	352 357	361 848	1 101	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-3 978	88,58	352 357	361 848	1 101	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	81 824	2,27	352 357	185 748	1 101	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-11 489	16,17	352 357	185 748	1 101	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	65 008	2,86	352 357	185 748	1 101	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-19 671	9,44	352 357	185 748	1 101	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	51 393	3,61	352 357	185 748	1 101	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-27 854	6,67	352 357	185 748	1 101	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	37 774	4,92	352 357	185 748	1 101	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-36 037	5,15	352 357	185 748	1 101	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	29 587	6,28	352 357	185 748	1 101	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-49 648	3,74	352 357	185 748	1 101	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	21 404	8,68	352 357	185 748	1 101	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-63 265	2,94	352 357	185 748	1 101	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	13 221	14,05	352 357	185 748	1 101	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-78 733	2,36	352 357	185 748	1 101	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	5 037	69,95	352 357	361 848	1 101	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-90 501	3,89	352 357	361 848	1 101	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
Piano Secondo										Travata: Trave 22-23-24					
Trave 22-23	0%	+	77 212	4,56	352 267	444 975	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-50 155	7,02	352 267	444 975	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	75 141	4,69	352 267	444 975	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-52 007	6,77	352 267	444 975	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	73 070	2,55	352 267	186 645	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-53 858	3,47	352 267	186 645	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	71 000	2,63	352 267	186 645	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-55 710	3,35	352 267	186 645	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	68 929	2,71	352 267	186 645	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-57 561	3,24	352 267	186 645	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	67 077	2,78	352 267	186 645	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-59 632	3,13	352 267	186 645	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	65 226	2,86	352 267	186 645	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-61 703	3,02	352 267	186 645	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	63 374	5,56	352 267	444 975	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-63 774	5,52	352 267	444 975	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	61 522	5,73	352 267	444 975	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-65 845	5,35	352 267	444 975	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
Trave 23-24	0%	+	91 003	3,86	352 267	350 898	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-91 789	3,82	352 267	350 898	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	85 224	4,12	352 267	350 898	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-95 412	3,68	352 267	350 898	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	79 445	2,44	352 267	194 007	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-99 035	1,96	352 267	194 007	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	73 665	2,98	352 267	219 705	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-102 658	2,14	352 267	219 705	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	68 475	3,58	352 267	245 408	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-106 779	2,30	352 267	245 408	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	65 224	3,56	352 267	232 126	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-111 845	2,08	352 267	232 126	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	62 395	3,58	352 267	223 068	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-116 104	1,92	352 267	223 068	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	59 986	5,87	352 267	400 521	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-119 560	2,95	352 267	400 521	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	57 997	6,07	352 267	400 521	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}	% _{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]	
		-	-122 210	2,88	352 267	400 521	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
Piano Secondo									Travata: Trave 25-26-27						
Trave 25-26	0%	+	199 821	1,76	352 336	437 590	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-156 131	2,26	352 336	437 590	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	198 956	1,77	352 336	437 590	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-156 904	2,25	352 336	437 590	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	198 091	1,78	352 336	437 590	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-157 678	2,23	352 336	437 590	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	197 226	1,01	352 336	199 608	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-158 451	1,26	352 336	199 608	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	196 362	1,02	352 336	199 608	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-159 226	1,25	352 336	199 608	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	195 589	1,02	352 336	199 608	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-160 090	1,25	352 336	199 608	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	194 815	1,81	352 336	437 590	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-160 956	2,19	352 336	437 590	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	194 042	1,82	352 336	437 590	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-161 820	2,18	352 336	437 590	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	193 269	1,82	352 336	437 590	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-162 641	2,17	352 336	437 590	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
Trave 26-27	0%	+	123 921	2,84	352 336	357 254	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	352 336	357 254	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	109 324	3,22	352 336	374 890	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-9 137	38,56	352 336	374 890	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	74 229	2,90	352 336	215 373	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
		-	-21 038	10,24	352 336	215 373	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	53 827	4,26	352 336	229 157	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
		-	-32 940	6,96	352 336	229 157	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	41 671	5,50	352 336	229 157	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
		-	-43 714	5,24	352 336	229 157	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	33 489	6,84	352 336	229 157	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
		-	-56 983	4,02	352 336	229 157	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	25 306	9,06	352 336	229 157	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
		-	-70 253	3,26	352 336	229 157	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	17 123	13,38	352 336	229 157	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
		-	-83 524	2,74	352 336	229 157	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	8 939	39,42	352 336	426 980	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-96 795	3,64	352 336	426 980	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
Piano Secondo									Travata: Trave 1-4-8						
Trave 1-4	0%	+	109 894	3,20	351 996	362 800	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-91 885	3,83	351 996	362 800	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	108 426	3,25	351 996	362 800	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-93 197	3,78	351 996	362 800	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	106 958	1,94	351 996	207 181	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-94 510	2,19	351 996	207 181	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	105 490	1,96	351 996	207 181	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-95 822	2,16	351 996	207 181	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	104 023	1,99	351 996	207 181	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-97 136	2,13	351 996	207 181	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	102 711	2,02	351 996	207 181	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-98 602	2,10	351 996	207 181	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	101 398	2,04	351 996	207 181	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-100 071	2,07	351 996	207 181	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	100 086	3,52	351 996	362 800	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-101 538	3,47	351 996	362 800	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	98 773	3,56	351 996	362 800	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-102 963	3,42	351 996	362 800	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
Trave 4-8	0%	+	88 232	3,47	351 996	306 029	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-68 337	4,48	351 996	306 029	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	86 415	3,54	351 996	306 029	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-70 001	4,37	351 996	306 029	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	82 344	2,52	351 996	207 470	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-72 819	2,85	351 996	207 470	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	76 439	2,89	351 996	220 801	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-76 596	2,88	351 996	220 801	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	70 535	3,44	351 996	242 540	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-80 372	3,02	351 996	242 540	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	66 642	3,54	351 996	236 099	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-86 159	2,74	351 996	236 099	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	62 866	3,41	351 996	214 437	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-92 063	2,33	351 996	214 437	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	59 238	5,28	351 996	312 996	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-97 683	3,20	351 996	312 996	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	57 573	5,44	351 996	312 996	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-99 545	3,14	351 996	312 996	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
Piano Secondo									Travata: Trave 2-5-10						
Trave 2-5	0%	+	66 179	5,74	399 156	379 731	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
		-	-45 808	8,29	399 156	379 731	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	63 982	3,53	399 156	226 055	0	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
		-	-47 383	4,77	399 156	226 055	0	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	61 785	3,66	399 156	226 055	0	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
		-	-48 958	4,62	399 156	226 055	0	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	59 590	3,79	399 156	226 055									

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]	
		-	-50 533	4,47	399 156	226 055	0	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	57 396	3,94	399 156	226 055	0	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
		-	-52 111	4,34	399 156	226 055	0	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	55 821	4,05	399 156	226 055	0	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
		-	-54 308	4,16	399 156	226 055	0	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	54 246	4,17	399 156	226 055	0	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
		-	-56 505	4,00	399 156	226 055	0	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	52 671	4,29	399 156	226 055	0	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
		-	-58 702	3,85	399 156	226 055	0	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	51 096	7,43	399 156	379 731	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
		-	-60 721	6,25	399 156	379 731	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
	Trave 5-10	0%	+	52 312	7,29	399 156	381 514	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000
-			-41 949	9,09	399 156	381 514	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
12,5%		+	49 705	4,16	399 156	206 882	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-43 946	4,71	399 156	206 882	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
25%		+	46 918	4,41	399 156	206 882	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-45 943	4,50	399 156	206 882	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
37,5%		+	44 133	4,69	399 156	206 882	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-47 940	4,32	399 156	206 882	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
50%		+	41 349	5,00	399 156	206 882	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-49 937	4,14	399 156	206 882	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
62,5%		+	39 350	5,26	399 156	206 882	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-52 718	3,92	399 156	206 882	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
75%		+	37 353	5,54	399 156	206 882	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-55 503	3,73	399 156	206 882	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
87,5%		+	35 356	5,85	399 156	206 882	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-58 288	3,55	399 156	206 882	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
100%		+	33 359	11,44	399 156	381 514	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
		-	-61 075	6,25	399 156	381 514	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
Piano Secondo									Travata: Trave 3-6						
Trave 3-6	0%	+	102 272	2,88	352 124	294 320	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-77 164	3,81	352 124	294 320	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	97 052	3,03	352 124	294 320	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-80 436	3,66	352 124	294 320	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	91 832	2,34	352 124	214 687	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-83 709	2,56	352 124	214 687	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	86 612	2,75	352 124	237 887	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-86 981	2,73	352 124	237 887	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	82 136	2,85	352 124	234 302	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-90 631	2,59	352 124	234 302	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	79 330	2,81	352 124	222 755	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-94 958	2,35	352 124	222 755	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
75%	+	76 865	2,81	352 124	215 805	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
	-	-98 631	2,19	352 124	215 805	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
87,5%	+	74 745	4,18	352 124	312 122	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
	-	-101 646	3,07	352 124	312 122	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	72 966	4,28	352 124	312 122	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
	-	-103 962	3,00	352 124	312 122	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
Piano Secondo									Travata: Trave 7-11-13						
Trave 7-11	0%	+	93 207	3,78	352 341	441 052	252	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-93 059	3,79	352 341	441 052	252	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	91 503	3,85	352 341	441 052	252	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-94 582	3,73	352 341	441 052	252	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	89 798	2,14	352 341	192 383	252	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-96 106	2,00	352 341	192 383	252	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	88 096	2,18	352 341	192 383	252	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-97 629	1,97	352 341	192 383	252	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	86 391	2,23	352 341	192 383	252	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-99 153	1,94	352 341	192 383	252	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	84 868	2,27	352 341	192 383	252	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-100 857	1,91	352 341	192 383	252	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	83 344	2,31	352 341	192 383	252	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-102 561	1,88	352 341	192 383	252	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	81 821	4,31	352 341	441 052	252	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-104 265	3,38	352 341	441 052	252	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	80 297	4,39	352 341	441 052	252	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-105 969	3,32	352 341	441 052	252	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
Trave 11-13	0%	+	76 241	4,62	352 360	443 238	385	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-70 542	5,00	352 360	443 238	385	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	75 008	4,70	352 360	443 238	385	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-71 644	4,92	352 360	443 238	385	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	73 777	2,94	352 360	217 174	385	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-72 745	2,99	352 360	217 174	385	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	72 544	2,99	352 360	217 174	385	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-73 847	2,94	352 360	217 174	385	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	71 313	3,05	352 360	217 174	385	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-74 948	2,90	352 360	217 174	385	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	70 211	3,09	352 360	217 174	385	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-76 180	2,85	352 360	217 174	385	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
75%	+	69 110	3,14	352 360	217 174	385	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO	
	-	-77 412	2,81	352 360	217 174	385	0	0	0	2,50	0,05				

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]	
	100%	+	66 907	5,27	352 360	443 238	385	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-79 876	4,41	352 360	443 238	385	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
Piano Secondo										Travata: Trave 9-16					
Trave 9-16	0%	+	55 707	6,32	352 187	365 306	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-37 519	9,39	352 187	365 306	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	53 138	3,74	352 187	198 897	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-39 816	5,00	352 187	198 897	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	50 569	3,93	352 187	198 897	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-42 113	4,72	352 187	198 897	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	48 001	4,14	352 187	198 897	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-44 410	4,48	352 187	198 897	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	45 433	4,38	352 187	198 897	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-46 706	4,26	352 187	198 897	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	43 136	4,61	352 187	198 897	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-49 275	4,04	352 187	198 897	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	40 839	4,87	352 187	198 897	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-51 844	3,84	352 187	198 897	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	38 542	5,16	352 187	198 897	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-54 413	3,66	352 187	198 897	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	36 245	9,72	352 187	365 306	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-56 982	6,18	352 187	365 306	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
Piano Secondo										Travata: Trave S1-S3-12-1d-4d-18-23					
Trave S1-S3	0%	+	106 173	2,21	234 800	437 408	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-120 758	1,94	234 800	437 408	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	105 649	2,22	234 800	437 408	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-121 227	1,94	234 800	437 408	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	105 123	2,23	234 800	437 408	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-121 696	1,93	234 800	437 408	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	104 598	1,71	234 800	179 127	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-122 165	1,47	234 800	179 127	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	104 073	1,72	234 800	179 127	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-122 634	1,46	234 800	179 127	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
Trave S3-12	62,5%	+	103 603	1,73	234 800	179 127	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-123 160	1,45	234 800	179 127	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	103 135	2,28	234 800	437 408	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-123 683	1,90	234 800	437 408	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	102 666	2,29	234 800	437 408	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-124 208	1,89	234 800	437 408	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	102 197	2,30	234 800	437 408	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-124 733	1,88	234 800	437 408	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	311 114	1,00	311 835	615 725	0	0	0	0	1,53	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-332 062	1,00	332 156	503 043	0	0	0	0	1,25	0,2513	0,0000	0,0000	NO
Trave 12-1d	12,5%	+	310 863	1,00	311 015	619 749	0	0	0	0	1,54	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-332 265	1,00	332 732	499 019	0	0	0	0	1,24	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	310 613	1,00	311 015	619 749	0	0	0	0	1,54	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-332 468	1,00	332 732	499 019	0	0	0	0	1,24	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	310 359	1,00	311 015	619 749	0	0	0	0	1,54	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-332 671	1,00	332 732	499 019	0	0	0	0	1,24	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	310 109	1,00	310 192	623 773	0	0	0	0	1,55	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-332 874	1,00	333 293	494 994	0	0	0	0	1,23	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	309 906	1,00	310 192	623 773	0	0	0	0	1,55	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-333 125	1,00	333 293	494 994	0	0	0	0	1,23	0,2513	0,0000	0,0000	NO
Trave 12-1d	75%	+	309 702	1,00	310 192	623 773	0	0	0	0	1,55	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-333 377	1,00	333 838	490 970	0	0	0	0	1,22	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	309 499	1,00	310 192	623 773	0	0	0	0	1,55	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-333 628	1,00	333 838	490 970	0	0	0	0	1,22	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	309 296	1,00	309 365	627 798	0	0	0	0	1,56	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-333 878	1,00	334 367	486 946	0	0	0	0	1,21	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	402 222	1,00	402 466	654 018	0	0	0	0	2,05	0,2234	0,0000	0,0000	NO
		-	-260 533	1,35	352 200	797 583	0	0	0	0	2,50	0,2234	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	401 908	1,00	402 466	654 018	0	0	0	0	2,05	0,2234	0,0000	0,0000	NO
		-	-260 814	1,35	352 200	797 583	0	0	0	0	2,50	0,2234	0,0000	0,0000	NO
Trave 12-1d	25%	+	401 594	1,00	402 466	654 018	0	0	0	0	2,05	0,2234	0,0000	0,0000	NO
		-	-261 095	1,35	352 200	797 583	0	0	0	0	2,50	0,2234	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	401 278	1,00	402 466	654 018	0	0	0	0	2,05	0,2234	0,0000	0,0000	NO
		-	-261 377	1,35	352 200	797 583	0	0	0	0	2,50	0,2234	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	400 964	1,00	401 259	657 208	0	0	0	0	2,06	0,2234	0,0000	0,0000	NO
		-	-261 658	1,35	352 200	797 583	0	0	0	0	2,50	0,2234	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	400 683	1,00	401 259	657 208	0	0	0	0	2,06	0,2234	0,0000	0,0000	NO
		-	-261 972	1,34	352 200	797 583	0	0	0	0	2,50	0,2234	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	400 402	1,00	401 259	657 208	0	0	0	0	2,06	0,2234	0,0000	0,0000	NO
		-	-262 286	1,34	352 200	797 583	0	0	0	0	2,50	0,2234	0,0000	0,0000	NO
Trave 12-1d	87,5%	+	400 120	1,00	401 259	657 208	0	0	0	0	2,06	0,2234	0,0000	0,0000	NO
		-	-262 602	1,34	352 200	797 583	0	0	0	0	2,50	0,2234	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	399 839	1,00	400 056	473 274	0	0	0	0	2,07	0,1675	0,0000	0,0000	NO
		-	-262 916	1,34	352 200	571 587	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	223 688	1,57	352 200	665 243	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
		-	-224 612	1,57	352 200	665 243	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	222 928	1,58	352 200	665 243	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
		-	-225 292	1,56	352 200	665 243	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	222 168	1,59	352 200	665 243	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
		-	-225 971	1,56	352 200	665 243	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
Trave 1d-4d	37,5%	+	221 408	1,59	352 200	665 243	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO

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

Id _{Tr}	%L _L	+/-	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]	
		-	-226 651	1,55	352 200	665 243	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	220 647	1,60	352 200	665 243	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
		-	-227 331	1,55	352 200	665 243	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	219 968	1,60	352 200	665 243	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
		-	-228 090	1,54	352 200	665 243	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	219 288	1,61	352 200	665 243	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
		-	-228 851	1,54	352 200	665 243	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	218 608	1,61	352 200	665 243	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
		-	-229 611	1,53	352 200	665 243	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	217 929	1,62	352 200	891 239	0	0	0	0	2,50	0,2234	0,0000	0,0000	NO
		-	-230 370	1,53	352 200	891 239	0	0	0	0	2,50	0,2234	0,0000	0,0000	NO
	Trave 4d-18	0%	+	370 367	1,00	371 271	739 900	0	0	0	0	2,32	0,2234	0,0000	0,0000
-			-368 385	1,00	369 082	746 279	0	0	0	0	2,34	0,2234	0,0000	0,0000	NO
12,5%		+	370 105	1,00	370 175	743 090	0	0	0	0	2,33	0,2234	0,0000	0,0000	NO
		-	-368 619	1,00	369 082	746 279	0	0	0	0	2,34	0,2234	0,0000	0,0000	NO
25%		+	369 843	1,00	370 175	743 090	0	0	0	0	2,33	0,2234	0,0000	0,0000	NO
		-	-368 854	1,00	369 082	746 279	0	0	0	0	2,34	0,2234	0,0000	0,0000	NO
37,5%		+	369 581	1,00	370 175	743 090	0	0	0	0	2,33	0,2234	0,0000	0,0000	NO
		-	-369 088	1,00	370 175	743 090	0	0	0	0	2,33	0,2234	0,0000	0,0000	NO
50%		+	369 322	1,00	370 175	743 090	0	0	0	0	2,33	0,2234	0,0000	0,0000	NO
		-	-369 328	1,00	370 175	743 090	0	0	0	0	2,33	0,2234	0,0000	0,0000	NO
62,5%		+	369 088	1,00	370 175	743 090	0	0	0	0	2,33	0,2234	0,0000	0,0000	NO
		-	-369 590	1,00	370 175	743 090	0	0	0	0	2,33	0,2234	0,0000	0,0000	NO
75%		+	368 854	1,00	369 082	746 279	0	0	0	0	2,34	0,2234	0,0000	0,0000	NO
		-	-369 852	1,00	370 175	743 090	0	0	0	0	2,33	0,2234	0,0000	0,0000	NO
87,5%		+	368 619	1,00	369 082	746 279	0	0	0	0	2,34	0,2234	0,0000	0,0000	NO
		-	-370 098	1,00	370 175	743 090	0	0	0	0	2,33	0,2234	0,0000	0,0000	NO
100%		+	368 385	1,00	369 082	746 279	0	0	0	0	2,34	0,2234	0,0000	0,0000	NO
		-	-370 332	1,00	371 271	739 900	0	0	0	0	2,32	0,2234	0,0000	0,0000	NO
Trave 18-23	0%	+	138 322	2,55	352 200	448 158	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-15 523	22,69	352 200	448 158	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	120 452	1,66	352 200	199 563	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-26 559	7,51	352 200	199 563	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	97 944	2,04	352 200	199 563	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-38 329	5,21	352 200	199 563	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	77 036	2,59	352 200	199 563	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-50 098	3,98	352 200	199 563	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	56 128	3,56	352 200	199 563	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-61 867	3,23	352 200	199 563	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	44 350	4,50	352 200	199 563	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-82 767	2,41	352 200	199 563	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	32 581	6,13	352 200	199 563	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-107 328	1,86	352 200	199 563	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	20 811	9,59	352 200	199 563	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-142 819	1,40	352 200	199 563	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	9 042	38,95	352 200	448 158	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-153 583	2,29	352 200	448 158	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
Piano Secondo										Travata: Trave 14-7d-19					
Trave 14-7d	0%	+	383 969	1,00	384 998	1 244 636	2 561	0	0	0	2,20	0,3656	0,0000	0,0000	NO
		-	-359 983	1,00	360 718	1 369 099	2 561	0	0	0	2,42	0,3656	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	383 116	1,00	383 850	1 250 293	2 561	0	0	0	2,21	0,3656	0,0000	0,0000	NO
		-	-360 452	1,00	360 718	1 369 099	2 561	0	0	0	2,42	0,3656	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	382 264	1,00	382 705	1 255 951	2 561	0	0	0	2,22	0,3656	0,0000	0,0000	NO
		-	-360 920	1,00	361 776	1 363 442	2 561	0	0	0	2,41	0,3656	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	381 411	1,00	381 565	1 261 608	2 561	0	0	0	2,23	0,3656	0,0000	0,0000	NO
		-	-361 389	1,00	361 776	1 363 442	2 561	0	0	0	2,41	0,3656	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	380 558	1,00	381 565	1 261 608	2 561	0	0	0	2,23	0,3656	0,0000	0,0000	NO
		-	-361 858	1,00	362 838	1 357 785	2 561	0	0	0	2,40	0,3656	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	380 089	1,00	380 429	1 561 672	2 561	0	0	0	2,24	0,4468	0,0000	0,0000	NO
		-	-362 711	1,00	362 838	1 673 220	2 561	0	0	0	2,40	0,4468	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	379 621	1,00	380 429	1 561 672	2 561	0	0	0	2,24	0,4468	0,0000	0,0000	NO
		-	-363 563	1,00	363 905	1 666 248	2 561	0	0	0	2,39	0,4468	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	379 152	1,00	379 297	1 568 643	2 561	0	0	0	2,25	0,4468	0,0000	0,0000	NO
		-	-364 416	1,00	364 976	1 659 276	2 561	0	0	0	2,38	0,4468	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	378 683	1,00	379 297	1 568 643	2 561	0	0	0	2,25	0,4468	0,0000	0,0000	NO
		-	-365 269	1,00	366 052	1 652 304	2 561	0	0	0	2,37	0,4468	0,0000	0,0000	NO
Trave 7d-19	0%	+	639 959	0,80	510 974	657 591	2 447	0	0	0	1,00	0,4468	0,0000	0,0000	NO
		-	-548 341	0,93	510 974	657 591	2 447	0	0	0	1,00	0,4468	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	639 448	0,80	510 974	657 591	2 447	0	0	0	1,00	0,4468	0,0000	0,0000	NO
		-	-548 622	0,93	510 974	657 591	2 447	0	0	0	1,00	0,4468	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	638 935	0,80	510 974	657 591	2 447	0	0	0	1,00	0,4468	0,0000	0,0000	NO
		-	-548 904	0,93	510 974	657 591	2 447	0	0	0	1,00	0,4468	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	638 424	0,80	510 974	657 591	2 447	0	0	0	1,00	0,4468	0,0000	0,0000	NO
		-	-549 185	0,93	510 974	657 591	2 447	0	0	0	1,00	0,4468	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	637 912	0,80	510 974	657 591	2 447	0	0	0	1,00	0,4468	0,0000	0,0000	NO
		-	-549 466	0,93	510 974	657 591	2 447	0	0	0	1,00	0,4468	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	637 631	0,80	510 974	657 591	2 447	0	0	0	1,00	0,4468	0,0000	0,0000	NO
		-	-549 977	0,93	510 974	657 591	2 447	0	0	0	1,00	0,4468	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	637 343												

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

Id _{Tr}	%L _L	+/-	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]	
		-	-551 512	0,93	510 974	657 591	2 447	0	0	0	1,00	0,4468	0,0000	0,0000	NO
Piano Secondo											Travata: Trave 14-19-20-26				
Trave 14-19	0%	+	142 134	2,48	352 507	433 627	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-111 992	3,15	352 507	433 627	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	137 395	2,57	352 507	433 627	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-114 792	3,07	352 507	433 627	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	132 656	2,66	352 507	433 627	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-117 592	3,00	352 507	433 627	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	127 918	1,73	352 507	220 740	0	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO
		-	-120 392	1,83	352 507	220 740	0	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	123 179	1,79	352 507	220 740	0	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO
		-	-123 192	1,79	352 507	220 740	0	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	120 379	1,83	352 507	220 740	0	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO
		-	-127 931	1,73	352 507	220 740	0	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	117 579	3,00	352 507	433 627	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-132 670	2,66	352 507	433 627	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	114 779	3,07	352 507	433 627	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-137 409	2,57	352 507	433 627	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	111 979	3,15	352 507	433 627	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-142 147	2,48	352 507	433 627	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
Trave 19-20	0%	+	154 304	2,45	531 314	377 804	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
		-	-52 179	7,24	531 314	377 804	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	138 320	2,04	531 314	281 918	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-61 152	4,61	531 314	281 918	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	122 332	2,30	531 314	281 918	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-70 125	4,02	531 314	281 918	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	106 348	2,65	531 314	281 918	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-79 098	3,56	531 314	281 918	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	90 362	3,12	531 314	281 918	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-88 072	3,20	531 314	281 918	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	81 389	3,46	531 314	281 918	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-104 057	2,71	531 314	281 918	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	72 415	3,89	531 314	281 918	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-120 044	2,35	531 314	281 918	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	63 443	4,44	531 314	281 918	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-136 028	2,07	531 314	281 918	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	54 469	6,94	531 314	377 804	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
		-	-152 014	2,49	531 314	377 804	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
Trave 20-26	0%	+	85 803	4,42	531 314	379 388	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
		-	-20 250	18,74	531 314	379 388	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	72 640	3,90	531 314	283 502	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-27 990	10,13	531 314	283 502	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	59 476	4,77	531 314	283 502	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-35 730	7,93	531 314	283 502	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	46 315	6,12	531 314	283 502	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-43 469	6,52	531 314	283 502	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	35 823	7,91	531 314	283 502	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-53 880	5,26	531 314	283 502	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	30 890	9,18	531 314	283 502	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-61 705	4,59	531 314	283 502	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	26 260	10,80	531 314	283 502	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-68 951	4,11	531 314	283 502	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	21 630	13,11	531 314	283 502	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-76 199	3,72	531 314	283 502	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	17 000	22,32	531 314	379 388	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
		-	-83 444	4,55	531 314	379 388	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
Piano Secondo											Travata: Trave 15-21-27				
Trave 15-21	0%	+	123 669	2,85	352 314	445 145	443	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-43 024	8,19	352 314	445 145	443	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	110 934	3,18	352 314	445 145	443	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-50 549	6,97	352 314	445 145	443	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	98 197	2,00	352 314	196 513	443	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-58 074	3,38	352 314	196 513	443	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	85 465	2,30	352 314	196 513	443	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-65 597	3,00	352 314	196 513	443	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	72 942	2,69	352 314	196 513	443	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-73 078	2,69	352 314	196 513	443	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	65 505	3,00	352 314	196 513	443	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-85 646	2,29	352 314	196 513	443	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	58 068	3,38	352 314	196 513	443	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-98 215	2,00	352 314	196 513	443	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	50 632	6,96	352 314	445 145	443	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-110 781	3,18	352 314	445 145	443	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	43 195	8,16	352 314	445 145	443	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-123 349	2,86	352 314	445 145	443	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
Trave 21-27	0%	+	93 613	3,76	352 251	452 057	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-95 856	3,67	352 251	452 057	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	91 699	3,84	352 251	452 057	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-97 567	3,61	352 251	452 057	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	89 786	2,16	352 251	193 739	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-99 278	1,95	352 251	193 739	0	0	0	0	2,50	0,047			

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]	
	50%	+	85 959	2,25	352 251	193 739	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-102 700	1,89	352 251	193 739	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	84 248	2,30	352 251	193 739	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-104 614	1,85	352 251	193 739	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	82 537	2,35	352 251	193 739	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-106 527	1,82	352 251	193 739	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	80 826	4,36	352 251	452 057	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-108 441	3,25	352 251	452 057	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	79 116	4,45	352 251	452 057	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-110 353	3,19	352 251	452 057	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
Piano Secondo										Travata: Trave 17-22					
Trave 17-22	0%	+	114 125	2,07	352 089	236 457	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-10 460	22,61	352 089	236 457	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	102 465	1,79	352 089	183 521	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-17 582	10,44	352 089	183 521	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	87 228	2,40	352 089	209 654	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-26 553	7,90	352 089	209 654	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	69 956	3,41	352 089	238 826	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-36 587	6,53	352 089	238 826	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	52 171	5,36	352 089	279 763	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-46 889	5,97	352 089	279 763	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	41 802	5,94	352 089	248 408	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-64 606	3,84	352 089	248 408	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
Piano Secondo										Travata: Trave 24-25					
Trave 24-25	0%	+	115 711	3,04	352 291	361 143	277	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-97 543	3,61	352 291	361 143	277	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	113 471	3,10	352 291	361 143	277	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-99 048	3,56	352 291	361 143	277	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	110 991	3,17	352 291	361 143	277	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-100 679	3,50	352 291	361 143	277	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	108 268	2,43	352 291	263 135	277	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-102 437	2,57	352 291	263 135	277	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	105 304	2,43	352 291	256 042	277	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-104 320	2,45	352 291	256 042	277	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	102 985	2,40	352 291	247 646	277	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-107 219	2,31	352 291	247 646	277	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
Piano Secondo										Travata: Scala 4e-5d-6d-7d					
Trave 4e-5d	0%	+	54 918	6,73	369 702	709 192	0	0	0	0	2,50	0,6702	0,0000	0,0000	NO
		-	-27 982	13,21	369 702	709 192	0	0	0	0	2,50	0,6702	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	52 686	4,01	369 702	211 017	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-29 343	7,19	369 702	211 017	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	50 453	4,18	369 702	211 017	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-30 704	6,87	369 702	211 017	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	48 221	4,38	369 702	211 017	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-32 066	6,58	369 702	211 017	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	45 988	4,59	369 702	211 017	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-33 427	6,31	369 702	211 017	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	44 627	4,73	369 702	211 017	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-35 659	5,92	369 702	211 017	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
Trave 5d-6d	0%	+	37 455	5,67	369 702	212 193	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-24 672	8,60	369 702	212 193	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	33 779	6,28	369 702	212 193	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-27 215	7,80	369 702	212 193	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	30 103	7,05	369 702	212 193	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-29 758	7,13	369 702	212 193	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	26 428	8,03	369 702	212 193	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-32 301	6,57	369 702	212 193	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	22 752	9,33	369 702	212 193	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-34 844	6,09	369 702	212 193	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	20 209	10,50	369 702	212 193	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-38 520	5,51	369 702	212 193	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	17 665	12,01	369 702	212 193	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-42 197	5,03	369 702	212 193	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	15 122	14,03	369 702	212 193	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-45 873	4,63	369 702	212 193	0	0	0	0	2,50	0,2011	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]		[cm ² /cm]	[cm ²]	[cm ²]	
Trave 6d-7d	100%	+	12 579	16,87	369 702	212 193	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-49 548	4,28	369 702	212 193	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	114 986	1,83	369 702	210 213	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-105 447	1,99	369 702	210 213	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	113 971	1,84	369 702	210 213	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-106 066	1,98	369 702	210 213	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	112 955	1,86	369 702	210 213	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-106 685	1,97	369 702	210 213	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	111 942	1,88	369 702	210 213	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-107 303	1,96	369 702	210 213	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	110 927	1,90	369 702	210 213	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-107 922	1,95	369 702	210 213	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	110 308	1,91	369 702	210 213	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-108 937	1,93	369 702	210 213	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	109 689	1,92	369 702	210 213	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-109 952	1,91	369 702	210 213	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	109 070	3,39	369 702	708 388	0	0	0	0	2,50	0,6702	0,0000	0,0000	NO
		-	-110 967	3,33	369 702	708 388	0	0	0	0	2,50	0,6702	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	108 451	3,41	369 702	708 388	0	0	0	0	2,50	0,6702	0,0000	0,0000	NO
		-	-111 982	3,30	369 702	708 388	0	0	0	0	2,50	0,6702	0,0000	0,0000	NO
Piano Secondo									Travata: Scala 14-3d-2d-1d						
Trave 3d-14	0%	+	104 063	2,03	371 594	210 951	21 119	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-91 753	2,30	371 594	210 951	21 119	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	102 815	2,05	371 594	210 951	21 119	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-92 514	2,28	371 594	210 951	21 119	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	101 567	2,08	371 594	210 951	21 119	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-93 275	2,26	371 594	210 951	21 119	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	100 318	2,10	371 594	210 951	21 119	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-94 037	2,24	371 594	210 951	21 119	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	99 070	2,13	371 594	210 951	21 119	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-94 798	2,23	371 594	210 951	21 119	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	98 309	2,15	371 594	210 951	21 119	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-96 046	2,20	371 594	210 951	21 119	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	97 548	2,16	371 594	210 951	21 119	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-97 294	2,17	371 594	210 951	21 119	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	96 786	2,18	371 594	210 951	21 119	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-98 544	2,14	371 594	210 951	21 119	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	96 025	3,87	371 594	708 352	21 119	0	0	0	2,50	0,6702	0,0000	0,0000	NO
		-	-99 792	3,72	371 594	708 352	21 119	0	0	0	2,50	0,6702	0,0000	0,0000	NO
Trave 2d-3d	0%	+	38 376	5,50	371 207	211 022	17 809	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-23 873	8,84	371 207	211 022	17 809	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	34 696	6,08	371 356	211 022	19 081	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-26 420	7,99	371 356	211 022	19 081	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	31 016	6,80	371 513	211 022	20 431	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-28 967	7,28	371 513	211 022	20 431	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	27 337	7,72	371 671	211 022	21 781	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-31 514	6,70	371 671	211 022	21 781	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	23 657	8,92	371 829	211 022	23 132	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-34 061	6,20	371 829	211 022	23 132	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	21 110	10,00	371 987	211 022	24 482	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-37 741	5,59	371 987	211 022	24 482	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	18 562	11,37	372 144	211 022	25 832	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-41 422	5,09	372 144	211 022	25 832	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	16 015	13,18	372 302	211 022	27 182	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-45 102	4,68	372 302	211 022	27 182	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	13 469	15,67	372 460	211 022	28 532	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-48 780	4,33	372 460	211 022	28 532	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
Trave 1d-2d	0%	+	62 775	5,92	371 594	702 606	21 117	0	0	0	2,50	0,6702	0,0000	0,0000	NO
		-	-37 854	9,82	371 594	702 606	21 117	0	0	0	2,50	0,6702	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	60 923	3,37	371 594	205 205	21 117	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-38 983	5,26	371 594	205 205	21 117	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	59 071	3,47	371 594	205 205	21 117	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-40 112	5,12	371 594	205 205	21 117	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	57 222	3,59	371 594	205 205	21 117	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-41 240	4,98	371 594	205 205	21 117	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	55 370	3,71	371 594	205 205	21 117	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-42 369	4,84	371 594	205 205	21 117	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	54 241	3,78	371 594	205 205	21 117	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-44 221	4,64	371 594	205 205	21 117	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	53 112	3,86	371 594	205 205	21 117	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-46 072	4,45	371 594	205 205	21 117	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	51 984	3,95	371 594	205 205	21 117	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-47 922	4,28	371 594	205 205	21 117	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	50 855	4,04	371 594	205 205	21 117	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]	
		-	-50 996	3,70	352 394	188 853	1 001	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	53 562	3,53	352 394	188 853	1 001	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-55 494	3,40	352 394	188 853	1 001	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	49 064	3,85	352 394	188 853	1 001	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-62 435	3,02	352 394	188 853	1 001	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	44 567	4,24	352 394	188 853	1 001	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-69 373	2,72	352 394	188 853	1 001	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	40 068	4,71	352 394	188 853	1 001	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-76 314	2,47	352 394	188 853	1 001	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	35 571	9,91	352 394	447 172	1 001	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-83 253	4,23	352 394	447 172	1 001	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
Trave 2-3	0%	+	93 335	3,77	352 251	446 399	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-60 086	5,86	352 251	446 399	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	87 342	4,03	352 251	446 399	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-63 970	5,51	352 251	446 399	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	81 347	2,31	352 251	188 081	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-67 856	2,77	352 251	188 081	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	75 354	2,50	352 251	188 081	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-71 740	2,62	352 251	188 081	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	69 361	2,71	352 251	188 081	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-75 624	2,49	352 251	188 081	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	65 476	2,87	352 251	188 081	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-81 619	2,30	352 251	188 081	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	61 591	3,05	352 251	188 081	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-87 612	2,15	352 251	188 081	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	57 707	6,10	352 251	446 399	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-93 605	3,76	352 251	446 399	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	53 823	6,54	352 251	446 399	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-99 598	3,54	352 251	446 399	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
Piano Primo										Travata: Trave 4-5-6-7					
Trave 4-5	0%	+	111 785	3,40	532 048	379 968	386	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	532 048	379 968	386	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	94 581	3,00	532 048	283 959	386	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-8 257	34,39	532 048	283 959	386	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	72 415	3,92	532 048	283 959	386	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-18 009	15,77	532 048	283 959	386	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	55 709	5,10	532 048	283 959	386	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-27 761	10,23	532 048	283 959	386	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	39 030	7,28	532 048	283 959	386	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-37 540	7,56	532 048	283 959	386	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
Trave 5-6	62,5%	+	29 278	9,70	532 048	283 959	386	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-54 248	5,23	532 048	283 959	386	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	19 526	14,54	532 048	283 959	386	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-70 952	4,00	532 048	283 959	386	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	9 774	29,05	532 048	283 959	386	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-95 683	2,97	532 048	283 959	386	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	1 535	NS	532 048	379 968	386	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
		-	-107 118	3,55	532 048	379 968	386	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	99 046	3,84	531 996	380 172	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
		-	-7 488	50,77	531 996	380 172	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
Trave 6-7	12,5%	+	87 640	3,24	531 996	284 163	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-14 521	19,57	531 996	284 163	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	73 002	3,89	531 996	284 163	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-23 067	12,32	531 996	284 163	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	58 361	4,87	531 996	284 163	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-31 613	8,99	531 996	284 163	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	43 724	6,50	531 996	284 163	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-40 158	7,08	531 996	284 163	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	35 147	8,08	531 996	284 163	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-54 767	5,19	531 996	284 163	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
Trave 6-7	75%	+	26 602	10,68	531 996	284 163	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-69 403	4,09	531 996	284 163	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	18 056	15,74	531 996	284 163	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-84 044	3,38	531 996	284 163	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	9 511	39,97	531 996	380 172	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
		-	-98 682	3,85	531 996	380 172	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	134 037	2,63	352 762	439 541	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-115 691	3,05	352 762	439 541	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	130 671	2,70	352 762	439 541	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-117 788	2,99	352 762	439 541	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
Trave 6-7	25%	+	127 063	2,78	352 762	439 541	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-120 012	2,94	352 762	439 541	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	123 212	2,10	352 762	259 177	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-122 363	2,12	352 762	259 177	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	119 121	2,19	352 762	261 197	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-124 838	2,09	352 762	261 197	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	116 210	2,18	352 762	253 256	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-128 865	1,97	352 762	253 256	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	113 480	3,11	352 762	424 625	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-133 440	2,64	352 762	424 625	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
Trave 6-7	87,5%	+	110 624	3,19	352 762	424 089	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-138 260	2,55	352 762	424 089	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
100%	+		107 642	3,28	352 762	424 089	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 ₁	+/-	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]	
		-	-143 318	2,46	352 762	424 089	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
Piano Primo											Travata: Trave 8-9-10-S1				
Trave 8-9	0%	+	153 682	2,29	352 277	444 989	83	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-129 048	2,73	352 277	444 989	83	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	149 475	2,36	352 277	444 989	83	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-131 694	2,67	352 277	444 989	83	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	145 268	1,35	352 277	196 348	83	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-134 340	1,46	352 277	196 348	83	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	141 061	1,39	352 277	196 348	83	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-136 986	1,43	352 277	196 348	83	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	136 855	1,43	352 277	196 348	83	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-139 632	1,41	352 277	196 348	83	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	134 209	1,46	352 277	196 348	83	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-143 839	1,37	352 277	196 348	83	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	131 563	1,49	352 277	196 348	83	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-148 045	1,33	352 277	196 348	83	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	128 917	2,73	352 277	444 989	83	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-152 253	2,31	352 277	444 989	83	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	126 270	2,79	352 277	444 989	83	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-156 461	2,25	352 277	444 989	83	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
Trave 9-10	0%	+	262 362	1,34	352 265	442 261	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-212 989	1,65	352 265	442 261	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	256 234	1,37	352 265	442 261	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-216 464	1,63	352 265	442 261	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	250 107	1,41	352 265	442 261	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-219 939	1,60	352 265	442 261	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	243 979	1,35	352 265	329 242	0	0	0	0	2,50	0,0838	0,0000	0,0000	NO
		-	-223 415	1,47	352 265	329 242	0	0	0	0	2,50	0,0838	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	237 854	1,38	352 265	329 242	0	0	0	0	2,50	0,0838	0,0000	0,0000	NO
		-	-226 889	1,45	352 265	329 242	0	0	0	0	2,50	0,0838	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	234 377	1,40	352 265	329 242	0	0	0	0	2,50	0,0838	0,0000	0,0000	NO
		-	-233 016	1,41	352 265	329 242	0	0	0	0	2,50	0,0838	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	230 902	1,53	352 265	442 261	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-239 145	1,47	352 265	442 261	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	227 426	1,55	352 265	442 261	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-245 272	1,44	352 265	442 261	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	223 952	1,57	352 265	442 261	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-251 399	1,40	352 265	442 261	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
Trave 10-S1	0%	+	251 440	1,40	352 265	439 291	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-193 404	1,82	352 265	439 291	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	242 824	1,45	352 265	439 291	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-198 293	1,78	352 265	439 291	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	234 208	1,19	352 265	277 836	0	0	0	0	2,50	0,0718	0,0000	0,0000	NO
		-	-203 183	1,37	352 265	277 836	0	0	0	0	2,50	0,0718	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	225 594	1,23	352 265	277 836	0	0	0	0	2,50	0,0718	0,0000	0,0000	NO
		-	-208 072	1,34	352 265	277 836	0	0	0	0	2,50	0,0718	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	216 980	1,28	352 265	277 836	0	0	0	0	2,50	0,0718	0,0000	0,0000	NO
		-	-212 961	1,30	352 265	277 836	0	0	0	0	2,50	0,0718	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	209 322	1,33	352 265	277 836	0	0	0	0	2,50	0,0718	0,0000	0,0000	NO
		-	-218 809	1,27	352 265	277 836	0	0	0	0	2,50	0,0718	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	204 433	1,36	352 265	277 836	0	0	0	0	2,50	0,0718	0,0000	0,0000	NO
		-	-227 421	1,22	352 265	277 836	0	0	0	0	2,50	0,0718	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	199 544	1,77	352 265	439 291	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-236 036	1,49	352 265	439 291	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	194 656	1,81	352 265	439 291	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-244 650	1,44	352 265	439 291	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
Piano Primo											Travata: Trave S1-11				
Trave S1-11	0%	+	320 983	1,08	351 996	345 086	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-274 014	1,26	351 996	345 086	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	316 951	1,09	351 996	345 086	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-276 363	1,25	351 996	345 086	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	312 915	1,10	351 996	345 086	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-278 714	1,24	351 996	345 086	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	308 883	1,12	351 996	345 086	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-281 063	1,23	351 996	345 086	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	304 851	1,13	351 996	345 086	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-283 412	1,22	351 996	345 086	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	302 502	1,14	351 996	345 086	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-287 444	1,20	351 996	345 086	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	300 151	1,15	351 996	345 086	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-291 480	1,18	351 996	345 086	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	297 802	1,16	351 996	345 086	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-295 513	1,17	351 996	345 086	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	295 452	1,17	351 996	345 086	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-299 546	1,15	351 996	345 086	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
Piano Primo											Travata: Trave 12-13-14				
Trave 12-13	0%	+	217 989	1,62	352 263	419 210	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-206 066	1,71	352 263	419 210	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	215 540	1,63	352 263	419 210	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-207 682	1,70	352 263	419 210	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	213 090	1,65	352 263	419 210	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 _{fd}	Ctg ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f	
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²]	[cm²]		
		-	-210 914	1,13	352 263	238 381	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
	50%	+	208 192	1,15	352 263	238 381	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
		-	-212 529	1,12	352 263	238 381	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	206 576	1,15	352 263	238 381	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
		-	-214 978	1,11	352 263	238 381	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO	
	75%	+	204 960	1,72	352 263	419 210	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO	
		-	-217 427	1,62	352 263	419 210	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	203 344	1,73	352 263	419 210	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO	
		-	-219 877	1,60	352 263	419 210	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	201 728	1,75	352 263	419 210	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO	
		-	-222 326	1,58	352 263	419 210	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO	
	Trave 13-14	0%	+	85 078	4,14	352 263	436 983	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-63 767	5,52	352 263	436 983	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO	
12,5%		+	83 367	4,23	352 263	436 983	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO	
		-	-65 478	5,38	352 263	436 983	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO	
25%		+	81 656	2,31	352 263	188 343	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
		-	-67 189	2,80	352 263	188 343	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
37,5%		+	79 945	2,36	352 263	188 343	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
		-	-68 900	2,73	352 263	188 343	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
50%		+	78 234	2,41	352 263	188 343	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
		-	-70 611	2,67	352 263	188 343	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
62,5%		+	76 523	2,46	352 263	188 343	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
		-	-72 322	2,60	352 263	188 343	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
Piano Primo	Trave 14-15	75%	+	74 812	2,52	352 263	188 343	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
			-	-74 033	2,54	352 263	188 343	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		87,5%	+	73 101	4,82	352 263	436 983	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
			-	-75 744	4,65	352 263	436 983	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		100%	+	71 390	4,93	352 263	436 983	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
			-	-77 455	4,55	352 263	436 983	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		Travata: Trave 14-15														
		0%	+	42 297	8,33	352 257	365 979	39	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
			-	-17 472	20,16	352 257	365 979	39	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		12,5%	+	39 020	4,87	352 257	189 853	39	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
			-	-20 402	9,31	352 257	189 853	39	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		25%	+	35 744	5,31	352 257	189 853	39	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	-	-23 331	8,14	352 257	189 853	39	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO		
Piano Primo	Trave 16-17	37,5%	+	32 467	5,85	352 257	189 853	39	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
			-	-26 261	7,23	352 257	189 853	39	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		50%	+	29 191	6,50	352 257	189 853	39	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
			-	-29 191	6,50	352 257	189 853	39	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		62,5%	+	26 262	7,23	352 257	189 853	39	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
			-	-32 467	5,85	352 257	189 853	39	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		75%	+	23 332	8,14	352 257	189 853	39	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
			-	-35 743	5,31	352 257	189 853	39	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		87,5%	+	20 402	9,31	352 257	189 853	39	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
			-	-39 021	4,87	352 257	189 853	39	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		100%	+	17 473	20,16	352 257	365 979	39	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
			-	-42 296	8,33	352 257	365 979	39	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
Travata: Trave 16-17-18-19																
Piano Primo	Trave 18-17	0%	+	165 364	2,13	352 553	417 127	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
			-	-98 208	3,59	352 553	417 127	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		12,5%	+	159 210	2,21	352 553	417 127	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
			-	-101 765	3,46	352 553	417 127	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		25%	+	153 298	2,30	352 553	417 663	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
			-	-105 196	3,35	352 553	417 663	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		37,5%	+	147 626	1,55	352 553	229 429	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
			-	-108 502	2,11	352 553	229 429	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
		50%	+	142 507	1,67	352 553	237 832	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
			-	-111 989	2,12	352 553	237 832	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
		62,5%	+	139 457	1,75	352 553	244 091	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
			-	-117 173	2,08	352 553	244 091	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	136 532	2,58	352 553	444 699	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO	
		-	-122 116	2,89	352 553	444 699	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	133 733	2,64	352 553	445 292	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO	
		-	-126 818	2,78	352 553	445 292	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	131 060	2,69	352 553	445 292	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO	
		-	-131 279	2,69	352 553	445 292	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO	
		0%	+	78 958	4,76	531 438	375 640	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
			-	-19 563	19,20	531 438	375 640	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
		12,5%	+	68 878	4,06	531 438	279 732	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
			-	-25 713	10,88	531 438	279 732	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		25%	+	58 793	4,76	531 438	279 732	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
			-	-31 864	8,78	531 438	279 732	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
37,5%		+	48 710	5,74	531 438	279 732	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO	
		-	-38 015	7,36	531 438	279 732	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO	
50%		+	38 703	7,23	531 438	279 732	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO	
		-	-46 074	6,07	531 438											

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]	
	100%	+	8 159	46,04	531 438	375 640	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
		-	-97 710	3,84	531 438	375 640	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
Trave 18-19	0%	+	46 637	7,59	354 200	447 753	11 536	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-21 670	16,35	354 200	447 753	11 536	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	43 675	4,33	354 200	189 213	11 536	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-24 318	7,78	354 200	189 213	11 536	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	40 713	4,65	354 200	189 213	11 536	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-26 967	7,02	354 200	189 213	11 536	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	37 751	5,01	354 200	189 213	11 536	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-29 615	6,39	354 200	189 213	11 536	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	34 789	5,44	354 200	189 213	11 536	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-32 264	5,86	354 200	189 213	11 536	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	32 141	5,89	354 200	189 213	11 536	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-35 226	5,37	354 200	189 213	11 536	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	29 492	6,42	354 200	189 213	11 536	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-38 188	4,95	354 200	189 213	11 536	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	26 844	7,05	354 200	189 213	11 536	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-41 150	4,60	354 200	189 213	11 536	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	24 195	14,64	354 200	447 753	11 536	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-44 068	8,04	354 200	447 753	11 536	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
Piano Primo										Travata: Trave 20-21					
Trave 20-21	0%	+	94 578	3,72	352 124	361 390	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-6 694	52,60	352 124	361 390	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	82 328	2,25	352 124	185 327	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-14 205	13,05	352 124	185 327	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	68 710	2,70	352 124	185 327	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-22 387	8,28	352 124	185 327	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	55 095	3,36	352 124	185 327	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-30 570	6,06	352 124	185 327	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	41 476	4,47	352 124	185 327	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-38 753	4,78	352 124	185 327	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	33 289	5,57	352 124	185 327	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-52 364	3,54	352 124	185 327	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
Piano Primo	75%	+	25 106	7,38	352 124	185 327	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-65 981	2,81	352 124	185 327	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	16 923	10,95	352 124	185 327	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-79 600	2,33	352 124	185 327	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	8 739	40,29	352 124	361 390	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-93 217	3,78	352 124	361 390	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
Piano Primo										Travata: Trave 22-23-24					
Trave 22-23	0%	+	85 335	4,13	352 187	442 788	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-56 133	6,27	352 187	442 788	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	83 264	4,23	352 187	442 788	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-57 985	6,07	352 187	442 788	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	81 193	2,27	352 187	184 517	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-59 836	3,08	352 187	184 517	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	79 123	2,33	352 187	184 517	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-61 688	2,99	352 187	184 517	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	77 052	2,39	352 187	184 517	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-63 539	2,90	352 187	184 517	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	75 200	2,45	352 187	184 517	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-65 611	2,81	352 187	184 517	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
Trave 23-24	75%	+	73 349	2,52	352 187	184 517	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-67 681	2,73	352 187	184 517	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	71 497	4,93	352 187	442 788	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-69 753	5,05	352 187	442 788	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	69 645	5,06	352 187	442 788	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-71 823	4,90	352 187	442 788	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	115 229	3,05	352 187	350 950	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-103 525	3,39	352 187	350 950	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	109 451	3,21	352 187	350 950	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-107 148	3,28	352 187	350 950	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	103 671	1,87	352 187	194 097	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-110 771	1,75	352 187	194 097	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
Piano Primo	37,5%	+	97 892	2,25	352 187	219 786	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-114 394	1,92	352 187	219 786	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	92 701	2,65	352 187	245 481	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-118 515	2,07	352 187	245 481	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	89 450	2,59	352 187	232 012	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-123 581	1,88	352 187	232 012	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	86 621	2,57	352 187	222 953	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-127 840	1,74	352 187	222 953	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	84 212	4,18	352 187	400 367	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-131 296	2,68	352 187	400 367	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	82 223	4,28	352 187	400 367	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-133 946	2,63	352 187	400 367	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
Piano Primo										Travata: Trave 25-26-27					
Trave 25-26	0%	+	293 258	1,20	352 038	431 027	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-250 810	1,40	352 038	431 027	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	292 394	1,20	352 038	431 027	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-251 583	1,40	352 038	431 027	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
25%	+	291 528	1,21	352 038	431 027	0	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	-	-252 357	1,39	352 038	431 027	0	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]	
	37,5%	+	290 664	1,20	352 038	348 885	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-253 130	1,38	352 038	348 885	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	289 799	1,20	352 038	348 885	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-253 905	1,37	352 038	348 885	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	289 026	1,21	352 038	348 885	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-254 770	1,37	352 038	348 885	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	288 252	1,22	352 038	431 027	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-255 636	1,38	352 038	431 027	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	287 479	1,22	352 038	431 027	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-256 500	1,37	352 038	431 027	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	286 706	1,23	352 038	431 027	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-257 321	1,37	352 038	431 027	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
Trave 26-27	0%	+	95 733	3,68	352 247	445 446	1 460	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-10 547	33,40	352 247	445 446	1 460	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	83 786	2,24	352 247	187 283	1 460	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-18 058	10,37	352 247	187 283	1 460	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	70 515	2,66	352 247	187 283	1 460	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-26 240	7,14	352 247	187 283	1 460	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	57 246	3,27	352 247	187 283	1 460	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-34 423	5,44	352 247	187 283	1 460	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	43 975	4,26	352 247	187 283	1 460	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-42 606	4,40	352 247	187 283	1 460	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	35 788	5,23	352 247	187 283	1 460	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-55 870	3,35	352 247	187 283	1 460	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	27 605	6,78	352 247	187 283	1 460	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-69 141	2,71	352 247	187 283	1 460	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	19 422	9,64	352 247	187 283	1 460	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-82 412	2,27	352 247	187 283	1 460	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	11 238	31,34	352 247	445 446	1 460	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-95 683	3,68	352 247	445 446	1 460	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
Piano Primo										Travata: Trave 1-4-8					
Trave 1-4	0%	+	138 711	2,32	352 022	322 084	55	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-107 240	3,00	352 022	322 084	55	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	137 244	2,35	352 022	322 084	55	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-108 552	2,97	352 022	322 084	55	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	133 250	1,68	352 022	223 519	55	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-111 184	2,01	352 022	223 519	55	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	128 509	1,82	352 022	234 110	55	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-114 206	2,05	352 022	234 110	55	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	123 767	1,99	352 022	245 688	55	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-117 229	2,10	352 022	245 688	55	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	120 598	1,89	352 022	227 691	55	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-121 823	1,87	352 022	227 691	55	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	117 575	1,78	352 022	209 694	55	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-126 566	1,66	352 022	209 694	55	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	114 553	2,56	352 022	293 560	55	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-131 306	2,24	352 022	293 560	55	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	111 530	2,63	352 022	293 560	55	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-136 005	2,16	352 022	293 560	55	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
Trave 4-8	0%	+	93 190	3,78	352 014	362 207	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-86 938	4,05	352 014	362 207	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	91 373	3,85	352 014	362 207	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-88 602	3,97	352 014	362 207	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	89 512	2,19	352 014	195 880	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-90 266	2,17	352 014	195 880	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	87 651	2,23	352 014	195 880	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-91 930	2,13	352 014	195 880	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	85 790	2,28	352 014	195 880	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-93 594	2,09	352 014	195 880	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	84 126	2,33	352 014	195 880	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-95 455	2,05	352 014	195 880	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	82 462	2,38	352 014	195 880	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-97 316	2,01	352 014	195 880	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	80 798	4,36	352 014	362 207	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-99 177	3,55	352 014	362 207	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	79 133	4,45	352 014	362 207	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-101 038	3,48	352 014	362 207	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
Piano Primo										Travata: Trave 2-5-10					
Trave 2-5	0%	+	73 055	5,19	398 978	379 058	30	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
		-	-50 974	7,44	398 978	379 058	30	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	70 858	3,18	398 978	225 453	30	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
		-	-52 549	4,29	398 978	225 453	30	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	68 661	3,28	398 978	225 453	30	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
		-	-54 124	4,17	398 978	225 453	30	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	66 466	3,39	398 978	225 453	30	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
		-	-55 699	4,05	398 978	225 453	30	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	64 272	3,51	398 978	225 453	30	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
		-	-57 277	3,94	398 978	225 453	30	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	62 697	3,60	398 978	225 453	30	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
		-	-59 474	3,79	398 978	225 453	30	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	61 122	3,69	398 978	225 453	30	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
		-	-61 671	3,66	398 978	225 453	30	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
87,5%	+		59 547	3,79	398 978	225 453	30	0	0	0	2,50	0,1005	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]	
		-	-63 868	3,53	398 978	225 453	30	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	57 972	6,54	398 978	379 058	30	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
		-	-65 887	5,75	398 978	379 058	30	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
Trave 5-10	0%	+	53 499	7,12	398 990	380 921	122	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
		-	-46 769	8,14	398 990	380 921	122	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	50 892	4,06	398 990	206 369	122	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-48 766	4,23	398 990	206 369	122	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	48 105	4,29	398 990	206 369	122	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-50 763	4,07	398 990	206 369	122	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	45 320	4,55	398 990	206 369	122	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-52 760	3,91	398 990	206 369	122	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	42 536	4,85	398 990	206 369	122	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-54 757	3,77	398 990	206 369	122	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	40 537	5,09	398 990	206 369	122	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-57 538	3,59	398 990	206 369	122	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	38 540	5,35	398 990	206 369	122	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-60 324	3,42	398 990	206 369	122	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	36 543	5,65	398 990	206 369	122	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-63 108	3,27	398 990	206 369	122	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	34 546	11,03	398 990	380 921	122	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
		-	-65 895	5,78	398 990	380 921	122	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
Piano Primo											Travata: Trave 3-6				
Trave 3-6	0%	+	116 153	2,53	352 133	293 730	64	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-96 306	3,05	352 133	293 730	64	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	110 933	2,65	352 133	293 730	64	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-99 578	2,95	352 133	293 730	64	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	105 713	2,03	352 133	214 100	64	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-102 851	2,08	352 133	214 100	64	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	100 493	2,36	352 133	237 297	64	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-106 123	2,24	352 133	237 297	64	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	96 016	2,45	352 133	235 032	64	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-109 773	2,14	352 133	235 032	64	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	93 210	2,40	352 133	223 490	64	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-114 100	1,96	352 133	223 490	64	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	90 745	2,39	352 133	216 536	64	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-117 773	1,84	352 133	216 536	64	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	88 625	3,53	352 133	312 855	64	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-120 788	2,59	352 133	312 855	64	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	86 846	3,60	352 133	312 855	64	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-123 104	2,54	352 133	312 855	64	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
Piano Primo											Travata: Trave 7-11-13				
Trave 7-11	0%	+	93 101	3,79	352 489	441 097	680	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-94 013	3,75	352 489	441 097	680	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	91 398	3,86	352 489	441 097	680	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-95 536	3,69	352 489	441 097	680	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	89 693	2,14	352 489	192 366	680	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-97 060	1,98	352 489	192 366	680	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	87 990	2,19	352 489	192 366	680	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-98 583	1,95	352 489	192 366	680	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	86 286	2,23	352 489	192 366	680	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-100 107	1,92	352 489	192 366	680	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	84 763	2,27	352 489	192 366	680	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-101 811	1,89	352 489	192 366	680	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	83 239	2,31	352 489	192 366	680	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-103 515	1,86	352 489	192 366	680	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	81 716	4,31	352 489	441 097	680	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-105 219	3,35	352 489	441 097	680	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	80 192	4,40	352 489	441 097	680	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-106 923	3,30	352 489	441 097	680	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
Trave 11-13	0%	+	90 848	3,88	352 492	443 028	703	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-86 119	4,09	352 492	443 028	703	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	89 616	3,93	352 492	443 028	703	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-87 221	4,04	352 492	443 028	703	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	88 384	2,45	352 492	216 909	703	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-88 322	2,46	352 492	216 909	703	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	87 152	2,49	352 492	216 909	703	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-89 424	2,43	352 492	216 909	703	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	85 921	2,52	352 492	216 909	703	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-90 525	2,40	352 492	216 909	703	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	84 819	2,56	352 492	216 909	703	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-91 757	2,36	352 492	216 909	703	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	83 718	2,59	352 492	216 909	703	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-92 989	2,33	352 492	216 909	703	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	82 616	4,27	352 492	443 028	703	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-94 221	3,74	352 492	443 028	703	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	81 515	4,32	352 492	443 028	703	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-95 453	3,69	352 492	443 028	703	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
Piano Primo											Travata: Trave 9-16				
Trave 9-16	0%	+	62 417	5,64	352 225	365 357	470	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-45 152	7,80	352 225	365 357	470	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	59 847	3,32	352 225	198 962	470	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-47 449	4,19	352 225	198 962	470	0							

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

Id _{Tr}	%L _L	+/-	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]	
		-	-49 746	4,00	352 225	198 962	470	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	54 710	3,64	352 225	198 962	470	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-52 043	3,82	352 225	198 962	470	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	52 142	3,82	352 225	198 962	470	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-54 339	3,66	352 225	198 962	470	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	49 845	3,99	352 225	198 962	470	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-56 908	3,50	352 225	198 962	470	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	47 548	4,18	352 225	198 962	470	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-59 477	3,35	352 225	198 962	470	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	45 251	4,40	352 225	198 962	470	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-62 046	3,21	352 225	198 962	470	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	42 954	8,20	352 225	365 357	470	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-64 615	5,45	352 225	365 357	470	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	Piano Primo										Travata: Trave S1-S3-12-1e-4e-18-23				
Trave S1-S3	0%	+	116 101	2,02	234 825	349 890	687	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-136 346	1,72	234 825	349 890	687	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	115 577	2,03	234 825	349 890	687	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-136 815	1,72	234 825	349 890	687	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	115 052	2,04	234 825	349 890	687	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-137 284	1,71	234 825	349 890	687	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	114 526	1,60	234 825	183 527	687	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-137 753	1,33	234 825	183 527	687	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	114 002	1,61	234 825	183 527	687	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-138 222	1,33	234 825	183 527	687	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	113 531	1,62	234 825	183 527	687	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-138 747	1,32	234 825	183 527	687	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	113 063	2,08	234 825	349 890	687	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-139 271	1,69	234 825	349 890	687	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
87,5%	+	112 594	2,09	234 825	349 890	687	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
	-	-139 796	1,68	234 825	349 890	687	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	112 125	2,09	234 825	349 890	687	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
	-	-140 320	1,67	234 825	349 890	687	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
Trave S3-12	0%	+	399 329	0,85	340 468	437 820	549	0	0	0	1,00	0,2742	0,0000	0,0000	NO
		-	-423 720	0,80	340 468	437 820	549	0	0	0	1,00	0,2742	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	399 078	0,85	340 468	437 820	549	0	0	0	1,00	0,2742	0,0000	0,0000	NO
		-	-423 923	0,80	340 468	437 820	549	0	0	0	1,00	0,2742	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	398 828	0,85	340 468	437 820	549	0	0	0	1,00	0,2742	0,0000	0,0000	NO
		-	-424 126	0,80	340 468	437 820	549	0	0	0	1,00	0,2742	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	398 574	0,85	340 468	437 820	549	0	0	0	1,00	0,2742	0,0000	0,0000	NO
		-	-424 329	0,80	340 468	437 820	549	0	0	0	1,00	0,2742	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	398 324	0,85	340 468	437 820	549	0	0	0	1,00	0,2742	0,0000	0,0000	NO
		-	-424 533	0,80	340 468	437 820	549	0	0	0	1,00	0,2742	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	398 121	0,86	340 468	437 820	549	0	0	0	1,00	0,2742	0,0000	0,0000	NO
		-	-424 783	0,80	340 468	437 820	549	0	0	0	1,00	0,2742	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	397 917	0,86	340 468	437 820	549	0	0	0	1,00	0,2742	0,0000	0,0000	NO
		-	-425 035	0,80	340 468	437 820	549	0	0	0	1,00	0,2742	0,0000	0,0000	NO
87,5%	+	397 714	0,86	340 468	437 820	549	0	0	0	1,00	0,2742	0,0000	0,0000	NO	
	-	-425 286	0,80	340 468	437 820	549	0	0	0	1,00	0,2742	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	397 511	0,86	340 468	437 820	549	0	0	0	1,00	0,2742	0,0000	0,0000	NO	
	-	-425 537	0,80	340 468	437 820	549	0	0	0	1,00	0,2742	0,0000	0,0000	NO	
Trave 12-1e	0%	+	471 247	1,00	471 260	528 073	0	0	0	0	1,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-329 683	1,07	352 091	880 121	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	470 933	1,00	471 260	528 073	0	0	0	0	1,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-329 964	1,07	352 091	880 121	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	470 619	1,00	471 260	528 073	0	0	0	0	1,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-330 245	1,07	352 091	880 121	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	470 303	1,00	471 260	528 073	0	0	0	0	1,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-330 527	1,07	352 091	880 121	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	469 989	1,00	470 048	531 593	0	0	0	0	1,51	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-330 808	1,06	352 091	880 121	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	469 708	1,00	470 048	531 593	0	0	0	0	1,51	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-331 123	1,06	352 091	880 121	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	469 427	1,00	470 048	531 593	0	0	0	0	1,51	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-331 437	1,06	352 091	880 121	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
87,5%	+	469 145	1,00	470 048	531 593	0	0	0	0	1,51	0,2513	0,0000	0,0000	NO	
	-	-331 752	1,06	352 091	880 121	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	468 864	1,00	470 048	531 593	0	0	0	0	1,51	0,2513	0,0000	0,0000	NO	
	-	-332 066	1,06	352 091	880 121	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO	
Trave 1e-4e	0%	+	245 791	1,43	352 091	1 004 961	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-260 806	1,35	352 091	1 004 961	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	245 031	1,44	352 091	1 004 961	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-261 486	1,35	352 091	1 004 961	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	244 271	1,44	352 091	1 004 961	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-262 165	1,34	352 091	1 004 961	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	243 511	1,45	352 091	1 004 961	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-262 845	1,34	352 091	1 004 961	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	242 750	1,45	352 091	1 004 961	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
		-	-263 525	1,34	352 091	1 004 961	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	242 071	1,45	352 091	1 004 961	0	0							

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

Id _{Tr}	%L _L	+/-	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 4e-18		-	-265 806	1,32	352 091	1 004 961	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	240 032	1,47	352 091	1 004 961	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO	
		-	-266 565	1,32	352 091	1 004 961	0	0	0	0	2,50	0,2513	0,0000	0,0000	NO	
	0%	+	443 826	1,00	444 947	470 206	0	0	0	0	1,71	0,2011	0,0000	0,0000	NO	
		-	-441 844	1,00	442 395	475 705	0	0	0	0	1,73	0,2011	0,0000	0,0000	NO	
	12,5%	+	443 564	1,00	443 671	472 955	0	0	0	0	1,72	0,2011	0,0000	0,0000	NO	
-		-442 078	1,00	442 395	475 705	0	0	0	0	1,73	0,2011	0,0000	0,0000	NO		
Trave 18-23	25%	+	443 302	1,00	443 671	472 955	0	0	0	0	1,72	0,2011	0,0000	0,0000	NO	
		-	-442 313	1,00	442 395	475 705	0	0	0	0	1,73	0,2011	0,0000	0,0000	NO	
	37,5%	+	443 040	1,00	443 671	472 955	0	0	0	0	1,72	0,2011	0,0000	0,0000	NO	
		-	-442 547	1,00	443 671	472 955	0	0	0	0	1,72	0,2011	0,0000	0,0000	NO	
	50%	+	442 781	1,00	443 671	472 955	0	0	0	0	1,72	0,2011	0,0000	0,0000	NO	
		-	-442 787	1,00	443 671	472 955	0	0	0	0	1,72	0,2011	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	442 547	1,00	443 671	472 955	0	0	0	0	1,72	0,2011	0,0000	0,0000	NO	
		-	-443 049	1,00	443 671	472 955	0	0	0	0	1,72	0,2011	0,0000	0,0000	NO	
	75%	+	442 313	1,00	442 395	475 705	0	0	0	0	1,73	0,2011	0,0000	0,0000	NO	
		-	-443 311	1,00	443 671	472 955	0	0	0	0	1,72	0,2011	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	442 078	1,00	442 395	475 705	0	0	0	0	1,73	0,2011	0,0000	0,0000	NO	
		-	-443 557	1,00	443 671	472 955	0	0	0	0	1,72	0,2011	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	441 844	1,00	442 395	475 705	0	0	0	0	1,73	0,2011	0,0000	0,0000	NO	
		-	-443 791	1,00	444 947	470 206	0	0	0	0	1,71	0,2011	0,0000	0,0000	NO	
	Trave 14-7e	0%	+	143 211	2,46	352 091	365 884	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
			-	-19 927	17,67	352 091	365 884	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		12,5%	+	123 743	1,61	352 091	199 521	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
			-	-30 963	6,44	352 091	199 521	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		25%	+	102 834	1,94	352 091	199 521	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
			-	-42 733	4,67	352 091	199 521	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		37,5%	+	81 925	2,44	352 091	199 521	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
			-	-54 502	3,66	352 091	199 521	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		50%	+	61 018	3,27	352 091	199 521	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
			-	-66 271	3,01	352 091	199 521	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
62,5%		+	49 240	4,05	352 091	199 521	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
		-	-87 171	2,29	352 091	199 521	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
75%		+	37 471	5,32	352 091	199 521	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
		-	-108 081	1,85	352 091	199 521	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
87,5%		+	25 701	7,76	352 091	199 521	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
		-	-140 901	1,42	352 091	199 521	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
100%		+	13 933	25,27	352 091	365 884	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
		-	-151 674	2,32	352 091	365 884	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
Piano Primo																
Trave 7e-19	0%	+	515 317	0,99	510 386	713 284	680	0	0	0	1,00	0,4570	0,0000	0,0000	NO	
		-	-510 031	1,00	510 163	734 683	680	0	0	0	1,03	0,4570	0,0000	0,0000	NO	
	12,5%	+	514 464	0,99	510 386	713 284	680	0	0	0	1,00	0,4570	0,0000	0,0000	NO	
		-	-510 500	1,00	510 386	713 284	680	0	0	0	1,00	0,4570	0,0000	0,0000	NO	
	25%	+	513 612	0,99	510 386	713 284	680	0	0	0	1,00	0,4570	0,0000	0,0000	NO	
		-	-510 968	1,00	510 386	713 284	680	0	0	0	1,00	0,4570	0,0000	0,0000	NO	
	37,5%	+	512 759	1,00	510 386	713 284	680	0	0	0	1,00	0,4570	0,0000	0,0000	NO	
		-	-511 437	1,00	510 386	713 284	680	0	0	0	1,00	0,4570	0,0000	0,0000	NO	
	50%	+	511 906	1,00	510 386	713 284	680	0	0	0	1,00	0,4570	0,0000	0,0000	NO	
		-	-511 906	1,00	510 386	713 284	680	0	0	0	1,00	0,4570	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	511 437	1,00	510 386	990 401	680	0	0	0	1,00	0,6283	0,0000	0,0000	NO	
		-	-512 759	1,00	510 386	990 401	680	0	0	0	1,00	0,6283	0,0000	0,0000	NO	
	75%	+	510 969	1,00	510 386	990 401	680	0	0	0	1,00	0,6283	0,0000	0,0000	NO	
		-	-513 611	0,99	510 386	990 401	680	0	0	0	1,00	0,6283	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	510 500	1,00	510 386	990 401	680	0	0	0	1,00	0,6283	0,0000	0,0000	NO	
		-	-514 464	0,99	510 386	990 401	680	0	0	0	1,00	0,6283	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	510 031	1,00	510 163	1 020 113	680	0	0	0	1,03	0,6283	0,0000	0,0000	NO	
		-	-515 317	0,99	510 386	990 401	680	0	0	0	1,00	0,6283	0,0000	0,0000	NO	
Trave 14-19	0%	+	860 877	0,59	510 465	951 431	1 061	0	0	0	1,00	0,6283	0,0000	0,0000	NO	
		-	-751 807	0,68	510 465	951 431	1 061	0	0	0	1,00	0,6283	0,0000	0,0000	NO	
	12,5%	+	860 366	0,59	510 465	951 431	1 061	0	0	0	1,00	0,6283	0,0000	0,0000	NO	
		-	-752 088	0,68	510 465	951 431	1 061	0	0	0	1,00	0,6283	0,0000	0,0000	NO	
	25%	+	859 853	0,59	510 465	951 431	1 061	0	0	0	1,00	0,6283	0,0000	0,0000	NO	
		-	-752 370	0,68	510 465	951 431	1 061	0	0	0	1,00	0,6283	0,0000	0,0000	NO	
	37,5%	+	859 342	0,59	510 465	951 431	1 061	0	0	0	1,00	0,6283	0,0000	0,0000	NO	
		-	-752 651	0,68	510 465	951 431	1 061	0	0	0	1,00	0,6283	0,0000	0,0000	NO	
	50%	+	858 831	0,59	510 465	951 431	1 061	0	0	0	1,00	0,6283	0,0000	0,0000	NO	
		-	-752 932	0,68	510 465	951 431	1 061	0	0	0	1,00	0,6283	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	858 550	0,59	510 465	951 431	1 061	0	0	0	1,00	0,6283	0,0000	0,0000	NO	
		-	-753 443	0,68	510 465	951 431	1 061	0	0	0	1,00	0,6283	0,0000	0,0000	NO	
	75%	+	858 268	0,59	510 465	951 431	1 061	0	0	0	1,00	0,6283	0,0000	0,0000	NO	
		-	-753 955	0,68	510 465	951 431	1 061	0	0	0	1,00	0,6283	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	857 987	0,59	510 465	951 431	1 061	0	0	0	1,00	0,6283	0,0000	0,0000	NO	
		-	-754 467	0,68	510 465	951 431	1 061	0	0	0	1,00	0,6283	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	857 706	0,60	510 465	951 431	1 061	0	0	0	1,00	0,6283	0,0000	0,0000	NO	
		-	-754 978	0,68	510 465	951 431	1 061	0	0	0	1,00	0,6283	0,0000	0,0000	NO	
Piano Primo																
Trave 14-19	0%	+	232 421	1,52	352 521	431 752	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO	
		-	-203 701	1,73	352 521	431 752	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO	
	12,5%	+	227 682	1,55	352 521	431 752	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO	
		-	-206 501	1												

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]	
	37,5%	+	218 205	1,34	352 521	292 551	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-212 101	1,38	352 521	292 551	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	213 466	1,37	352 521	292 551	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-214 901	1,36	352 521	292 551	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	210 666	1,39	352 521	292 551	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-219 640	1,33	352 521	292 551	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	207 866	1,70	352 521	431 752	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-224 379	1,57	352 521	431 752	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	205 066	1,72	352 521	431 752	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-229 118	1,54	352 521	431 752	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	202 266	1,74	352 521	431 752	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-233 856	1,51	352 521	431 752	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
Trave 19-20	0%	+	161 703	2,33	531 354	377 289	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
		-	-62 199	6,07	531 354	377 289	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	145 718	1,93	531 354	281 396	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-71 172	3,95	531 354	281 396	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	129 731	2,17	531 354	281 396	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-80 145	3,51	531 354	281 396	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	113 746	2,47	531 354	281 396	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-89 118	3,16	531 354	281 396	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	97 761	2,88	531 354	281 396	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-98 092	2,87	531 354	281 396	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	88 787	3,17	531 354	281 396	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-114 077	2,47	531 354	281 396	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
Trave 20-26	75%	+	79 813	3,53	531 354	281 396	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-130 064	2,16	531 354	281 396	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	70 841	3,97	531 354	281 396	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-146 049	1,93	531 354	281 396	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	61 867	6,10	531 354	377 289	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
		-	-162 034	2,33	531 354	377 289	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	89 839	4,22	531 354	379 521	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
		-	-19 735	19,23	531 354	379 521	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	76 676	3,70	531 354	283 628	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-27 475	10,32	531 354	283 628	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	63 512	4,47	531 354	283 628	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-35 215	8,05	531 354	283 628	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
Piano Primo	37,5%	+	50 352	5,63	531 354	283 628	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-42 954	6,60	531 354	283 628	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	39 859	7,12	531 354	283 628	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-53 365	5,31	531 354	283 628	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	34 926	8,12	531 354	283 628	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-61 190	4,64	531 354	283 628	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	30 296	9,36	531 354	283 628	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-68 436	4,14	531 354	283 628	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	25 666	11,05	531 354	283 628	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-75 684	3,75	531 354	283 628	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	21 036	18,04	531 354	379 521	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
		-	-82 929	4,58	531 354	379 521	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
Piano Primo										Travata: Trave 15-21-27					
Trave 15-21	0%	+	133 777	2,63	352 410	444 936	1 205	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-55 973	6,30	352 410	444 936	1 205	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	121 042	2,91	352 410	444 936	1 205	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-63 498	5,55	352 410	444 936	1 205	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	108 305	1,81	352 410	196 314	1 205	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-71 023	2,76	352 410	196 314	1 205	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	95 666	2,05	352 410	196 314	1 205	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-78 497	2,50	352 410	196 314	1 205	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	83 129	2,36	352 410	196 314	1 205	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-85 962	2,28	352 410	196 314	1 205	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	75 693	2,59	352 410	196 314	1 205	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-98 530	1,99	352 410	196 314	1 205	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
Trave 21-27	75%	+	68 255	2,88	352 410	196 314	1 205	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-111 100	1,77	352 410	196 314	1 205	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	60 819	5,79	352 410	444 936	1 205	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-123 666	2,85	352 410	444 936	1 205	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	53 382	6,60	352 410	444 936	1 205	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-136 234	2,59	352 410	444 936	1 205	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	113 219	3,11	352 239	447 935	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-111 874	3,15	352 239	447 935	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	111 305	3,16	352 239	447 935	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-113 585	3,10	352 239	447 935	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	109 392	1,82	352 239	199 313	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-115 296	1,73	352 239	199 313	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	107 478	1,85	352 239	199 313	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-117 007	1,70	352 239	199 313	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	105 565	1,89	352 239	199 313	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-118 718	1,68	352 239	199 313	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	103 854	1,92	352 239	199 313	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-120 632	1,65	352 239	199 313	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	102 143	1,95	352 239	199 313	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-122 545	1,63	352 239	199 313	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	100 432	3,51	352 239	447 935	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-124 459	2,83	352 239	447 935	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 _L	+/ -	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]	
	100%	+	98 722	3,57	352 239	447 935	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-126 371	2,79	352 239	447 935	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
Piano Primo															
Trave 17-22	0%	+	117 314	2,03	352 455	238 168	2 571	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-14 896	15,99	352 455	238 168	2 571	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	105 655	1,75	352 455	185 173	2 571	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-22 018	8,41	352 455	185 173	2 571	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	90 418	2,32	352 455	210 133	2 571	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-30 989	6,78	352 455	210 133	2 571	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	73 146	3,27	352 455	239 302	2 571	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-41 023	5,83	352 455	239 302	2 571	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	55 361	5,06	352 455	280 237	2 571	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-51 325	5,46	352 455	280 237	2 571	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	44 991	5,51	352 455	248 008	2 571	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-69 042	3,59	352 455	248 008	2 571	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	34 689	5,94	352 455	206 155	2 571	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-86 828	2,37	352 455	206 155	2 571	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	25 024	7,76	352 455	194 079	2 571	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-103 394	1,88	352 455	194 079	2 571	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	18 258	13,74	352 455	250 955	2 571	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-114 409	2,19	352 455	250 955	2 571	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
Piano Primo															
Trave 24-25	0%	+	150 803	2,34	352 357	361 210	1 638	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-119 935	2,94	352 357	361 210	1 638	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	148 564	2,37	352 357	361 210	1 638	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-121 440	2,90	352 357	361 210	1 638	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	146 084	2,41	352 357	361 210	1 638	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-123 071	2,86	352 357	361 210	1 638	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	143 360	1,83	352 357	262 990	1 638	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-124 829	2,11	352 357	262 990	1 638	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	140 397	1,82	352 357	255 897	1 638	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-126 712	2,02	352 357	255 897	1 638	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	138 077	1,79	352 357	247 507	1 638	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-129 611	1,91	352 357	247 507	1 638	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	135 940	2,47	352 357	336 408	1 638	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-133 058	2,53	352 357	336 408	1 638	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	133 676	2,51	352 357	335 870	1 638	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-136 752	2,46	352 357	335 870	1 638	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	131 286	2,56	352 357	335 870	1 638	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-140 684	2,39	352 357	335 870	1 638	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
Piano Primo															
Trave 4f-5e	0%	+	55 411	6,67	369 562	709 010	0	0	0	0	2,50	0,6702	0,0000	0,0000	NO
		-	-26 704	13,84	369 562	709 010	0	0	0	0	2,50	0,6702	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	53 178	3,97	369 562	211 023	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-28 065	7,52	369 562	211 023	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	50 946	4,14	369 562	211 023	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-29 426	7,17	369 562	211 023	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	48 714	4,33	369 562	211 023	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-30 788	6,85	369 562	211 023	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	46 481	4,54	369 562	211 023	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-32 149	6,56	369 562	211 023	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	45 120	4,68	369 562	211 023	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-34 381	6,14	369 562	211 023	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	43 759	4,82	369 562	211 023	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-36 613	5,76	369 562	211 023	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	42 398	4,98	369 562	211 023	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-38 846	5,43	369 562	211 023	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	41 037	5,14	369 562	211 023	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-41 077	5,14	369 562	211 023	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
Trave 5e-6e	0%	+	36 522	5,81	369 562	212 352	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-24 495	8,67	369 562	212 352	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	32 846	6,47	369 562	212 352	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-27 038	7,85	369 562	212 352	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	29 170	7,28	369 562	212 352	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-29 581	7,18	369 562	212 352	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	25 495	8,33	369 562	212 352	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-32 124	6,61	369 562	212 352	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	21 819	9,73	369 562	212 352	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-34 667	6,13	369 562	212 352	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	19 276	11,02	369 562	212 352	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-38 343	5,54	369 562	212 352	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	16 732	12,69	369 562	212 352	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-42 020	5,05	369 562	212 352	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	14 189	14,97	369 562	212 352	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-45 696	4,65	369 562	212 352	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	11 646	18,23	369 562	212 352	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-49 371	4,30	369 562	212 352	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
Trave 6e-7e	0%	+	114 657	1,83	369 562	209 672	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-105 134	1,99	369 562	209 672	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	113 642	1,85	369 562	209 672	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-105 753	1,98	369 562	209 672	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
25%	+	112 626	1,86	369 562	209 672	0	0	0	0	2,50	0,2011				

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

Id _{Tr}	%L _L	+/ -	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]	
	37,5%	+	111 613	1,88	369 562	209 672	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-106 990	1,96	369 562	209 672	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	110 598	1,90	369 562	209 672	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-107 609	1,95	369 562	209 672	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	109 979	1,91	369 562	209 672	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-108 624	1,93	369 562	209 672	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	109 360	1,92	369 562	209 672	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-109 639	1,91	369 562	209 672	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	108 741	3,40	369 562	707 659	0	0	0	0	2,50	0,6702	0,0000	0,0000	NO
		-	-110 654	3,34	369 562	707 659	0	0	0	0	2,50	0,6702	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	108 122	3,42	369 562	707 659	0	0	0	0	2,50	0,6702	0,0000	0,0000	NO
		-	-111 669	3,31	369 562	707 659	0	0	0	0	2,50	0,6702	0,0000	0,0000	NO
Piano Primo															
Trave 3e-14	0%	+	104 619	2,01	370 986	210 807	20 615	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-87 296	2,41	370 986	210 807	20 615	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	103 371	2,04	370 986	210 807	20 615	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-88 057	2,39	370 986	210 807	20 615	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	102 122	2,06	370 986	210 807	20 615	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-88 818	2,37	370 986	210 807	20 615	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	100 874	2,09	370 986	210 807	20 615	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-89 580	2,35	370 986	210 807	20 615	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	99 625	2,12	370 986	210 807	20 615	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-90 341	2,33	370 986	210 807	20 615	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	98 864	2,13	370 986	210 807	20 615	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-91 589	2,30	370 986	210 807	20 615	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	98 103	2,15	370 986	210 807	20 615	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-92 838	2,27	370 986	210 807	20 615	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	97 341	2,17	370 986	210 807	20 615	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-94 087	2,24	370 986	210 807	20 615	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
100%	+	96 580	3,84	370 986	707 473	20 615	0	0	0	2,50	0,6702	0,0000	0,0000	NO	
	-	-95 335	3,89	370 986	707 473	20 615	0	0	0	2,50	0,6702	0,0000	0,0000	NO	
Trave 2e-3e	0%	+	37 178	5,67	370 598	210 665	17 280	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-23 832	8,84	370 598	210 665	17 280	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	33 498	6,29	370 746	210 665	18 552	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-26 379	7,99	370 746	210 665	18 552	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	29 818	7,07	370 903	210 665	19 902	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-28 926	7,28	370 903	210 665	19 902	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	26 139	8,06	371 061	210 665	21 252	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-31 473	6,69	371 061	210 665	21 252	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	22 459	9,38	371 218	210 665	22 603	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-34 020	6,19	371 218	210 665	22 603	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	19 912	10,58	371 376	210 665	23 953	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-37 700	5,59	371 376	210 665	23 953	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
75%	+	17 364	12,13	371 533	210 665	25 303	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO	
	-	-41 381	5,09	371 533	210 665	25 303	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO	
87,5%	+	14 817	14,22	371 691	210 665	26 653	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO	
	-	-45 061	4,68	371 691	210 665	26 653	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	12 271	17,17	371 848	210 665	28 003	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO	
	-	-48 739	4,32	371 848	210 665	28 003	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO	
Trave 1e-2e	0%	+	67 454	5,50	370 986	701 748	20 614	0	0	0	2,50	0,6702	0,0000	0,0000	NO
		-	-35 793	10,36	370 986	701 748	20 614	0	0	0	2,50	0,6702	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	65 602	3,13	370 986	205 082	20 614	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-36 922	5,55	370 986	205 082	20 614	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	63 750	3,22	370 986	205 082	20 614	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-38 051	5,39	370 986	205 082	20 614	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	61 901	3,31	370 986	205 082	20 614	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-39 179	5,23	370 986	205 082	20 614	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	60 049	3,42	370 986	205 082	20 614	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-40 308	5,09	370 986	205 082	20 614	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	58 920	3,48	370 986	205 082	20 614	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-42 159	4,86	370 986	205 082	20 614	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
75%	+	57 791	3,55	370 986	205 082	20 614	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO	
	-	-44 011	4,66	370 986	205 082	20 614	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO	
87,5%	+	56 663	3,62	370 986	205 082	20 614	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO	
	-	-45 860	4,47	370 986	205 082	20 614	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	55 534	3,69	370 986	205 082	20 614	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO	
	-	-47 712	4,30	370 986	205 082	20 614	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO	
Piano Terra															
Trave 1-2	0%	+	81 878	4,30	352 288	446 062	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-42 442	8,30	352 288	446 062	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	74 938	2,50	352 288	187 717	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-46 940	4,00	352 288	187 717	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	67 998	2,76	352 288	187 717	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-51 438	3,65	352 288	187 717	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	61 058	3,07	352 288	187 717	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-55 936	3,36	352 288	187 717	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	54 118	3,47	352 288	187 717	0	0	0	0	2>				

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]	
Trave 2-3		-	-81 254	2,31	352 288	187 717	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	36 127	9,75	352 288	446 062	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-88 193	3,99	352 288	446 062	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	97 069	3,63	352 288	445 161	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-55 605	6,34	352 288	445 161	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	91 076	3,87	352 288	445 161	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-59 489	5,92	352 288	445 161	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	85 081	2,20	352 288	186 816	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-63 375	2,95	352 288	186 816	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	79 088	2,36	352 288	186 816	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-67 259	2,78	352 288	186 816	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	73 095	2,56	352 288	186 816	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
-		-71 143	2,63	352 288	186 816	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO	
62,5%	+	69 210	2,70	352 288	186 816	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO	
	-	-77 138	2,42	352 288	186 816	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO	
75%	+	65 325	2,86	352 288	186 816	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO	
	-	-83 131	2,25	352 288	186 816	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO	
87,5%	+	61 441	5,73	352 288	445 161	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO	
	-	-89 124	3,95	352 288	445 161	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	57 557	6,12	352 288	445 161	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO	
	-	-95 117	3,70	352 288	445 161	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO	
Piano Terra															
Trave 4-5	0%	+	109 580	3,47	531 786	380 237	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	531 786	380 237	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	92 371	3,08	531 786	284 266	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-8 383	33,91	531 786	284 266	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	72 029	3,95	531 786	284 266	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-18 135	15,67	531 786	284 266	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	55 324	5,14	531 786	284 266	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-27 887	10,19	531 786	284 266	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	38 644	7,36	531 786	284 266	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-37 666	7,55	531 786	284 266	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	28 892	9,84	531 786	284 266	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-54 373	5,23	531 786	284 266	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	19 140	14,85	531 786	284 266	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-71 078	4,00	531 786	284 266	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	9 388	30,28	531 786	284 266	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-97 832	2,91	531 786	284 266	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	1 149	NS	531 786	380 237	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
		-	-109 273	3,48	531 786	380 237	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
Trave 5-6	0%	+	99 153	3,83	531 786	379 688	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
		-	-6 676	56,87	531 786	379 688	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	87 747	3,23	531 786	283 717	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-13 709	20,70	531 786	283 717	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	73 109	3,88	531 786	283 717	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-22 255	12,75	531 786	283 717	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	58 468	4,85	531 786	283 717	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-30 801	9,21	531 786	283 717	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	43 832	6,47	531 786	283 717	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-39 346	7,21	531 786	283 717	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	35 254	8,05	531 786	283 717	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-53 955	5,26	531 786	283 717	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	26 709	10,62	531 786	283 717	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-68 591	4,14	531 786	283 717	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	18 163	15,62	531 786	283 717	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-83 232	3,41	531 786	283 717	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	9 618	39,48	531 786	379 688	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
		-	-97 871	3,88	531 786	379 688	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
Trave 6-7	0%	+	139 282	2,53	352 684	440 753	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-104 497	3,38	352 684	440 753	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	135 917	2,59	352 684	440 753	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-106 594	3,31	352 684	440 753	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	132 309	2,67	352 684	440 753	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-108 818	3,24	352 684	440 753	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	128 458	2,03	352 684	260 430	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-111 169	2,34	352 684	260 430	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	124 367	2,09	352 684	260 244	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-113 644	2,29	352 684	260 244	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	121 456	2,07	352 684	251 838	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-117 671	2,14	352 684	251 838	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	118 726	2,97	352 684	423 171	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-122 246	2,89	352 684	423 171	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	115 870	3,04	352 684	422 630	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-127 066	2,78	352 684	422 630	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	112 888	3,12	352 684	422 630	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-132 125	2,67	352 684	422 630	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
Piano Terra															
Trave 8-9	0%	+	147 608	2,39	352 266	441 485	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-127 777	2,76	352 266	441 485	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	143 401	2,46	352 266	441 485	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-130 423	2,70	352 266	441 485	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	139 194	1,39	352 266	192 843	0	0	0	0	2,50	0,0503	0		

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]		
	37,5%	+	134 987	1,43	352 266	192 843	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
		-	-135 715	1,42	352 266	192 843	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
	50%	+	130 780	1,47	352 266	192 843	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
		-	-138 361	1,39	352 266	192 843	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	128 134	1,51	352 266	192 843	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
		-	-142 568	1,35	352 266	192 843	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
	75%	+	125 488	1,54	352 266	192 843	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
		-	-146 774	1,31	352 266	192 843	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	122 842	2,87	352 266	441 485	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO	
		-	-150 982	2,33	352 266	441 485	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	120 195	2,93	352 266	441 485	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO	
		-	-155 190	2,27	352 266	441 485	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO	
Trave 9-10	0%	+	251 878	1,40	352 266	441 475	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO	
		-	-201 039	1,75	352 266	441 475	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO	
	12,5%	+	245 749	1,43	352 266	441 475	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO	
		-	-204 514	1,72	352 266	441 475	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO	
	25%	+	239 622	1,47	352 266	441 475	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO	
		-	-207 989	1,69	352 266	441 475	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO	
	37,5%	+	233 494	1,04	352 266	243 692	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO	
		-	-211 465	1,15	352 266	243 692	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO	
	50%	+	227 369	1,07	352 266	243 692	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO	
		-	-214 939	1,13	352 266	243 692	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	223 893	1,09	352 266	243 692	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO	
		-	-221 067	1,10	352 266	243 692	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO	
	75%	+	220 418	1,60	352 266	441 475	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO	
		-	-227 196	1,55	352 266	441 475	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	216 942	1,62	352 266	441 475	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO	
		-	-233 322	1,51	352 266	441 475	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	213 468	1,65	352 266	441 475	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO	
		-	-239 450	1,47	352 266	441 475	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO	
	Trave 10-S1	0%	+	245 397	1,44	352 266	440 334	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
			-	-187 871	1,88	352 266	440 334	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		12,5%	+	236 781	1,49	352 266	440 334	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
			-	-192 760	1,83	352 266	440 334	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		25%	+	228 165	1,22	352 266	278 879	0	0	0	0	2,50	0,0718	0,0000	0,0000	NO
			-	-197 650	1,41	352 266	278 879	0	0	0	0	2,50	0,0718	0,0000	0,0000	NO
37,5%		+	219 551	1,27	352 266	278 879	0	0	0	0	2,50	0,0718	0,0000	0,0000	NO	
		-	-202 539	1,38	352 266	278 879	0	0	0	0	2,50	0,0718	0,0000	0,0000	NO	
50%		+	210 937	1,32	352 266	278 879	0	0	0	0	2,50	0,0718	0,0000	0,0000	NO	
		-	-207 428	1,34	352 266	278 879	0	0	0	0	2,50	0,0718	0,0000	0,0000	NO	
62,5%		+	203 279	1,37	352 266	278 879	0	0	0	0	2,50	0,0718	0,0000	0,0000	NO	
		-	-213 275	1,31	352 266	278 879	0	0	0	0	2,50	0,0718	0,0000	0,0000	NO	
	75%	+	198 390	1,41	352 266	278 879	0	0	0	0	2,50	0,0718	0,0000	0,0000	NO	
		-	-221 888	1,26	352 266	278 879	0	0	0	0	2,50	0,0718	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	193 501	1,82	352 266	440 334	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO	
		-	-230 502	1,53	352 266	440 334	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	188 613	1,87	352 266	440 334	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO	
		-	-239 116	1,47	352 266	440 334	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO	
	Piano Terra										Travata: Trave S1-11					
	Trave S1-11	0%	+	349 950	1,01	352 063	426 370	770	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
			-	-306 239	1,15	352 063	426 370	770	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		12,5%	+	345 918	1,02	352 063	426 370	770	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
			-	-308 588	1,14	352 063	426 370	770	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		25%	+	341 882	1,03	352 063	426 370	770	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-310 939	1,13	352 063	426 370	770	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO	
37,5%		+	337 850	1,04	352 063	426 370	770	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO	
		-	-313 288	1,12	352 063	426 370	770	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO	
50%		+	333 818	1,05	352 063	426 370	770	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO	
		-	-315 637	1,12	352 063	426 370	770	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO	
62,5%		+	331 469	1,06	352 063	426 370	770	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO	
		-	-319 669	1,10	352 063	426 370	770	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO	
Piano Terra	75%	+	329 118	1,07	352 063	426 370	770	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO	
		-	-323 706	1,09	352 063	426 370	770	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	326 769	1,08	352 063	426 370	770	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO	
		-	-327 738	1,07	352 063	426 370	770	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	324 419	1,09	352 063	426 370	770	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO	
		-	-331 771	1,06	352 063	426 370	770	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO	
Piano Terra										Travata: Trave 12-13-14						
Trave 12-13	0%	+	231 171	1,52	352 207	419 062	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO	
		-	-216 245	1,63	352 207	419 062	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO	
	12,5%	+	228 722	1,54	352 207	419 062	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO	
		-	-217 861	1,62	352 207	419 062	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO	
	25%	+	226 272	1,56	352 207	419 062	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO	
		-	-219 477	1,60	352 207	419 062	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO	
	37,5%	+	223 822	1,37	352 207	306 062	0	0	0	0	2,50	0,0838	0,0000	0,0000	NO	
		-	-221 093	1,38	352 207	306 062	0	0	0	0	2,50	0,0838	0,0000	0,0000	NO	
	50%	+	221 374	1,38	352 207	306 062	0	0	0	0	2,50	0,0838	0,0000	0,0000	NO	
		-	-222 708	1,37	352 207	306 062										

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

Id _{Tr}	%L _L	+/ -	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 13-14		-	-230 057	1,53	352 207	419 062	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	214 910	1,64	352 207	419 062	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-232 506	1,51	352 207	419 062	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	80 645	4,37	352 207	435 321	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-59 955	5,87	352 207	435 321	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	78 934	4,46	352 207	435 321	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-61 666	5,71	352 207	435 321	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	77 223	2,42	352 207	186 721	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-63 377	2,95	352 207	186 721	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	75 512	2,47	352 207	186 721	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-65 088	2,87	352 207	186 721	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	73 801	2,53	352 207	186 721	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	-	-66 799	2,80	352 207	186 721	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
62,5%	+	72 090	2,59	352 207	186 721	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
	-	-68 510	2,73	352 207	186 721	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
75%	+	70 379	2,65	352 207	186 721	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
	-	-70 221	2,66	352 207	186 721	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
87,5%	+	68 668	5,13	352 207	435 321	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO	
	-	-71 932	4,90	352 207	435 321	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	66 957	5,26	352 207	435 321	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO	
	-	-73 643	4,78	352 207	435 321	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO	
Piano Terra															
Trave 14-15	0%	+	43 501	8,10	352 178	365 000	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-17 310	20,35	352 178	365 000	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	40 223	4,70	352 178	188 910	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-20 240	9,33	352 178	188 910	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	36 948	5,11	352 178	188 910	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-23 169	8,15	352 178	188 910	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	33 671	5,61	352 178	188 910	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-26 099	7,24	352 178	188 910	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	30 394	6,22	352 178	188 910	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-29 029	6,51	352 178	188 910	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	27 465	6,88	352 178	188 910	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-32 305	5,85	352 178	188 910	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	24 535	7,70	352 178	188 910	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-35 581	5,31	352 178	188 910	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	21 605	8,74	352 178	188 910	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-38 859	4,86	352 178	188 910	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	18 676	18,86	352 178	365 000	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-42 134	8,36	352 178	365 000	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
Piano Terra															
Trave 16-17	0%	+	149 285	2,36	352 574	412 143	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-120 004	2,94	352 574	412 143	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	143 130	2,46	352 574	412 143	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-123 561	2,85	352 574	412 143	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	137 218	2,57	352 574	412 682	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-126 992	2,78	352 574	412 682	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	131 546	1,71	352 574	224 434	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
		-	-130 298	1,72	352 574	224 434	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	126 427	1,84	352 574	232 838	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
		-	-133 785	1,74	352 574	232 838	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	123 377	1,94	352 574	239 937	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
		-	-138 969	1,73	352 574	239 937	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	120 452	2,93	352 574	441 110	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-143 911	2,45	352 574	441 110	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	117 653	3,00	352 574	443 169	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-148 614	2,37	352 574	443 169	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	114 980	3,07	352 574	444 636	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-153 075	2,30	352 574	444 636	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
Trave 18-17	0%	+	78 249	4,77	531 495	372 951	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
		-	-18 503	20,16	531 495	372 951	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	68 170	4,06	531 495	277 032	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-24 652	11,24	531 495	277 032	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	58 085	4,77	531 495	277 032	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-30 803	8,99	531 495	277 032	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	48 002	5,77	531 495	277 032	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-36 954	7,50	531 495	277 032	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	37 996	7,29	531 495	277 032	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-45 014	6,15	531 495	277 032	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	30 361	9,12	531 495	277 032	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-57 920	4,78	531 495	277 032	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	22 725	12,19	531 495	277 032	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-70 828	3,91	531 495	277 032	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	15 089	18,36	531 495	277 032	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-83 738	3,31	531 495	277 032	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	7 452	50,05	531 495	372 951	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
		-	-96 649	3,86	531 495	372 951	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
Trave 18-19	0%	+	45 867	7,69	352 574	447 984	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-23 524	14,99	352 574	447 984	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	42 905	4,42	352 574	189 429	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000		

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]	
	37,5%	+	36 981	5,12	352 574	189 429	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-31 469	6,02	352 574	189 429	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	34 019	5,57	352 574	189 429	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-34 118	5,55	352 574	189 429	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	31 371	6,04	352 574	189 429	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-37 080	5,11	352 574	189 429	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	28 722	6,60	352 574	189 429	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-40 042	4,73	352 574	189 429	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	26 074	7,27	352 574	189 429	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-43 004	4,40	352 574	189 429	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	23 425	15,05	352 574	447 984	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-45 922	7,68	352 574	447 984	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
Piano Terra															
Trave 20-21	0%	+	96 235	3,66	352 089	360 873	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-6 645	52,99	352 089	360 873	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	84 781	2,18	352 089	184 828	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-14 156	13,06	352 089	184 828	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	70 368	2,63	352 089	184 828	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-22 338	8,27	352 089	184 828	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	56 752	3,26	352 089	184 828	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-30 521	6,06	352 089	184 828	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	43 133	4,29	352 089	184 828	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-38 704	4,78	352 089	184 828	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	34 946	5,29	352 089	184 828	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-52 315	3,53	352 089	184 828	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
Trave 22-23	75%	+	26 763	6,91	352 089	184 828	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-65 932	2,80	352 089	184 828	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	18 580	9,95	352 089	184 828	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-79 551	2,32	352 089	184 828	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	10 396	33,87	352 089	360 873	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-93 168	3,78	352 089	360 873	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
Piano Terra															
Trave 22-23	0%	+	85 563	4,12	352 178	439 734	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-62 833	5,60	352 178	439 734	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	83 492	4,22	352 178	439 734	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-64 685	5,44	352 178	439 734	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	81 421	2,48	352 178	201 858	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-66 536	3,03	352 178	201 858	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	79 351	2,54	352 178	201 858	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-68 388	2,95	352 178	201 858	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	77 280	2,61	352 178	201 858	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-70 239	2,87	352 178	201 858	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	75 428	2,68	352 178	201 858	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-72 310	2,79	352 178	201 858	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
Trave 23-24	75%	+	73 577	2,74	352 178	201 858	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-74 380	2,71	352 178	201 858	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	71 725	4,91	352 178	439 734	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-76 452	4,61	352 178	439 734	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	69 873	5,04	352 178	439 734	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-78 522	4,49	352 178	439 734	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	124 756	2,82	352 178	351 437	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-104 818	3,35	352 178	351 437	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	118 978	2,95	352 178	351 437	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-108 441	3,24	352 178	351 437	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	113 199	1,72	352 178	194 585	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-112 064	1,74	352 178	194 585	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
Piano Terra	37,5%	+	107 419	2,05	352 178	220 279	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-115 687	1,90	352 178	220 279	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	102 228	2,39	352 178	243 848	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-119 808	2,04	352 178	243 848	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	98 977	2,34	352 178	231 490	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-124 874	1,85	352 178	231 490	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	96 148	2,31	352 178	222 431	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-129 133	1,72	352 178	222 431	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	93 739	3,76	352 178	399 840	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-132 589	2,66	352 178	399 840	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	91 750	3,84	352 178	399 840	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-135 239	2,60	352 178	399 840	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
Piano Terra															
Trave 25-26	0%	+	327 484	1,08	352 053	353 560	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-331 160	1,06	352 053	353 560	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	326 619	1,08	352 053	353 560	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-331 933	1,06	352 053	353 560	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	325 754	1,08	352 053	353 560	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-332 707	1,06	352 053	353 560	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	324 889	1,08	352 053	353 560	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-333 480	1,06	352 053	353 560	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	324 025	1,09	352 053	353 560	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-334 255	1,05	352 053	353 560	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	323 252	1,09	352 053	353 560	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-335 120	1,05	352 053	353 560	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
75%	+	322 478	1,09	352 053	353 560	0	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	-	-335 985	1,05	352 053	353 560	0	0	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]	
Trave 26-27	87,5%	+	321 705	1,09	352 053	353 560	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-336 850	1,05	352 053	353 560	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	320 932	1,10	352 053	353 560	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-337 671	1,04	352 053	353 560	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	126 639	2,16	352 053	273 343	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-498	NS	352 053	273 343	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	112 282	2,59	352 053	290 969	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-11 692	24,89	352 053	290 969	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	77 283	2,57	352 053	198 777	0	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO
		-	-23 593	8,43	352 053	198 777	0	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	56 173	3,83	352 053	215 264	0	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO
		-	-35 495	6,06	352 053	215 264	0	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	44 017	4,89	352 053	215 264	0	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO
		-	-46 269	4,65	352 053	215 264	0	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	35 835	6,01	352 053	215 264	0	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO
		-	-59 538	3,62	352 053	215 264	0	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	27 652	7,78	352 053	215 264	0	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO
		-	-72 808	2,96	352 053	215 264	0	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	19 469	11,06	352 053	215 264	0	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO
		-	-86 080	2,50	352 053	215 264	0	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	11 285	30,64	352 053	345 731	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-99 351	3,48	352 053	345 731	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
Piano Terra										Travata: Trave 1-4-8					
Trave 1-4	0%	+	132 625	2,65	351 917	360 322	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-121 494	2,90	351 917	360 322	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	131 158	2,68	351 917	360 322	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-122 806	2,87	351 917	360 322	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	129 689	1,58	351 917	204 737	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-124 119	1,65	351 917	204 737	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	128 222	1,60	351 917	204 737	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-125 431	1,63	351 917	204 737	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	126 755	1,62	351 917	204 737	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-126 746	1,62	351 917	204 737	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	125 443	1,63	351 917	204 737	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-128 212	1,60	351 917	204 737	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	124 130	1,65	351 917	204 737	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-129 681	1,58	351 917	204 737	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	122 818	2,87	351 917	360 322	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-131 148	2,68	351 917	360 322	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	121 505	2,90	351 917	360 322	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-132 573	2,65	351 917	360 322	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
Trave 4-8	0%	+	110 188	2,76	351 917	304 420	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-84 860	3,59	351 917	304 420	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	108 371	2,81	351 917	304 420	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-86 524	3,52	351 917	304 420	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	104 300	1,97	351 917	205 883	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-89 342	2,30	351 917	205 883	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	98 395	2,23	351 917	219 213	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-93 119	2,35	351 917	219 213	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	92 490	2,61	351 917	240 947	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-96 895	2,49	351 917	240 947	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	88 598	2,67	351 917	236 934	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-102 682	2,31	351 917	236 934	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	84 822	2,54	351 917	215 277	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-108 586	1,98	351 917	215 277	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	81 194	3,86	351 917	313 814	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-114 206	2,75	351 917	313 814	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	79 529	3,95	351 917	313 814	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-116 068	2,70	351 917	313 814	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
Piano Terra										Travata: Trave 2-5-10					
Trave 2-5	0%	+	76 092	4,97	398 716	378 293	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
		-	-58 213	6,50	398 716	378 293	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	73 895	3,04	398 716	224 787	0	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
		-	-59 788	3,76	398 716	224 787	0	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	71 698	3,14	398 716	224 787	0	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
		-	-61 363	3,66	398 716	224 787	0	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	69 503	3,23	398 716	224 787	0	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
		-	-62 938	3,57	398 716	224 787	0	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	67 308	3,34	398 716	224 787	0	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
		-	-64 515	3,48	398 716	224 787	0	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	65 733	3,42	398 716	224 787	0	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
		-	-66 712	3,37	398 716	224 787	0	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	64 158	3,50	398 716	224 787	0	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
		-	-68 909	3,26	398 716	224 787	0	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	62 583	3,59	398 716	224 787	0	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
		-	-71 106	3,16	398 716	224 787	0	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	61 008	6,20	398 716	378 293	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
		-	-73 125	5,17	398 716	378 293	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
Trave 5-10	0%	+	60 366	6,30	398 716	380 067	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
		-	-47 090	8,07	398 716	380 067	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	57 759	3,92	398 716	226 561	0	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
		-	-49 087	4,62	398 716	226 561	0	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	54 972	4,12	398 716	226 561	0	0	0	0	2,50	0,1005	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]	
		-	-51 084	4,44	398 716	226 561	0	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	52 187	4,34	398 716	226 561	0	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
		-	-53 081	4,27	398 716	226 561	0	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	49 403	4,59	398 716	226 561	0	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
		-	-55 078	4,11	398 716	226 561	0	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	47 404	4,78	398 716	226 561	0	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
		-	-57 859	3,92	398 716	226 561	0	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	45 407	4,99	398 716	226 561	0	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
		-	-60 645	3,74	398 716	226 561	0	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	43 410	5,22	398 716	226 561	0	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
		-	-63 429	3,57	398 716	226 561	0	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	41 413	9,18	398 716	380 067	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
		-	-66 216	5,74	398 716	380 067	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
	Piano Terra										Travata: Trave 3-6				
Trave 3-6	0%	+	121 601	2,40	352 019	292 175	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-102 553	2,85	352 019	292 175	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	116 382	2,51	352 019	292 175	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-105 825	2,76	352 019	292 175	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	111 161	1,91	352 019	212 566	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-109 098	1,95	352 019	212 566	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	105 942	2,23	352 019	235 762	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-112 370	2,10	352 019	235 762	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	101 465	2,33	352 019	236 650	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-116 019	2,04	352 019	236 650	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	98 659	2,28	352 019	225 109	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-120 346	1,87	352 019	225 109	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	96 194	2,27	352 019	218 159	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-124 019	1,76	352 019	218 159	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
87,5%	+	94 074	3,34	352 019	314 450	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
	-	-127 034	2,48	352 019	314 450	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	92 295	3,41	352 019	314 450	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
	-	-129 350	2,43	352 019	314 450	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
Piano Terra										Travata: Trave 7-11-13					
Trave 7-11	0%	+	90 697	3,88	352 345	441 347	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-91 612	3,85	352 345	441 347	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	88 993	3,96	352 345	441 347	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-93 135	3,78	352 345	441 347	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	87 288	2,21	352 345	192 649	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-94 659	2,04	352 345	192 649	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	85 586	2,25	352 345	192 649	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-96 182	2,00	352 345	192 649	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	83 881	2,30	352 345	192 649	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-97 706	1,97	352 345	192 649	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	82 358	2,34	352 345	192 649	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-99 409	1,94	352 345	192 649	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	80 834	2,38	352 345	192 649	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-101 113	1,91	352 345	192 649	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
87,5%	+	79 311	4,44	352 345	441 347	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO	
	-	-102 817	3,43	352 345	441 347	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	77 787	4,53	352 345	441 347	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO	
	-	-104 522	3,37	352 345	441 347	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO	
Trave 11-13	0%	+	91 480	3,85	352 345	442 683	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-86 748	4,06	352 345	442 683	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	90 247	3,90	352 345	442 683	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-87 850	4,01	352 345	442 683	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	89 016	2,43	352 345	216 594	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-88 951	2,43	352 345	216 594	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	87 783	2,47	352 345	216 594	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-90 053	2,41	352 345	216 594	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	86 552	2,50	352 345	216 594	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-91 154	2,38	352 345	216 594	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	85 450	2,53	352 345	216 594	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-92 386	2,34	352 345	216 594	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	84 349	2,57	352 345	216 594	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
		-	-93 618	2,31	352 345	216 594	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
87,5%	+	83 247	4,23	352 345	442 683	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO	
	-	-94 850	3,71	352 345	442 683	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	82 146	4,29	352 345	442 683	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO	
	-	-96 082	3,67	352 345	442 683	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO	
Piano Terra										Travata: Trave 9-16					
Trave 9-16	0%	+	69 397	5,07	352 124	365 301	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-47 730	7,38	352 124	365 301	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	66 827	2,98	352 124	198 922	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-50 027	3,98	352 124	198 922	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	64 259	3,10	352 124	198 922	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-52 324	3,80	352 124	198 922	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	61 690	3,22	352 124	198 922	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-54 621	3,64	352 124	198 922	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	59 122	3,36	352 124	198 922	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-56 917	3,49	352 124	198 922	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	56 825	3,50	352 124	198 922	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-59 486	3,34	352 124	198 922	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	54 528	3,65	352 124	198 922	0	0	0	0	2,50	0,0503	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]	
		-	-62 055	3,21	352 124	198 922	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	52 231	3,81	352 124	198 922	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-64 624	3,08	352 124	198 922	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	49 934	7,05	352 124	365 301	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-67 193	5,24	352 124	365 301	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
Piano Terra															
Trave S1-S3	0%	+	101 225	2,32	235 061	429 907	1 624	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-102 934	2,28	235 061	429 907	1 624	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	100 701	2,33	235 061	429 907	1 624	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-103 403	2,27	235 061	429 907	1 624	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	100 176	2,35	235 061	429 907	1 624	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-103 872	2,26	235 061	429 907	1 624	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	99 650	1,72	235 061	171 594	1 624	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-104 341	1,64	235 061	171 594	1 624	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	99 126	1,73	235 061	171 594	1 624	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-104 810	1,64	235 061	171 594	1 624	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	98 655	1,74	235 061	171 594	1 624	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-105 336	1,63	235 061	171 594	1 624	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	98 187	2,39	235 061	429 907	1 624	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-105 859	2,22	235 061	429 907	1 624	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	97 718	2,41	235 061	429 907	1 624	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-106 384	2,21	235 061	429 907	1 624	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	97 249	2,42	235 061	429 907	1 624	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-106 909	2,20	235 061	429 907	1 624	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
Trave S3-12	0%	+	411 149	0,83	340 749	602 617	1 190	0	0	0	1,00	0,3770	0,0000	0,0000	NO
		-	-415 506	0,82	340 749	602 617	1 190	0	0	0	1,00	0,3770	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	410 898	0,83	340 749	602 617	1 190	0	0	0	1,00	0,3770	0,0000	0,0000	NO
		-	-415 709	0,82	340 749	602 617	1 190	0	0	0	1,00	0,3770	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	410 648	0,83	340 749	602 617	1 190	0	0	0	1,00	0,3770	0,0000	0,0000	NO
		-	-415 912	0,82	340 749	602 617	1 190	0	0	0	1,00	0,3770	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	410 395	0,83	340 749	602 617	1 190	0	0	0	1,00	0,3770	0,0000	0,0000	NO
		-	-416 115	0,82	340 749	602 617	1 190	0	0	0	1,00	0,3770	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	410 145	0,83	340 749	602 617	1 190	0	0	0	1,00	0,3770	0,0000	0,0000	NO
		-	-416 318	0,82	340 749	602 617	1 190	0	0	0	1,00	0,3770	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	409 942	0,83	340 749	602 617	1 190	0	0	0	1,00	0,3770	0,0000	0,0000	NO
		-	-416 569	0,82	340 749	602 617	1 190	0	0	0	1,00	0,3770	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	409 738	0,83	340 749	602 617	1 190	0	0	0	1,00	0,3770	0,0000	0,0000	NO
		-	-416 821	0,82	340 749	602 617	1 190	0	0	0	1,00	0,3770	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	409 535	0,83	340 749	602 617	1 190	0	0	0	1,00	0,3770	0,0000	0,0000	NO
		-	-417 072	0,82	340 749	602 617	1 190	0	0	0	1,00	0,3770	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	409 332	0,83	340 749	602 617	1 190	0	0	0	1,00	0,3770	0,0000	0,0000	NO
		-	-417 322	0,82	340 749	602 617	1 190	0	0	0	1,00	0,3770	0,0000	0,0000	NO
Trave 12-1f	0%	+	482 158	1,00	483 146	651 548	0	0	0	0	1,40	0,3351	0,0000	0,0000	NO
		-	-294 009	1,20	352 245	1 163 479	0	0	0	0	2,50	0,3351	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	481 843	1,00	482 021	656 202	0	0	0	0	1,41	0,3351	0,0000	0,0000	NO
		-	-294 290	1,20	352 245	1 163 479	0	0	0	0	2,50	0,3351	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	481 529	1,00	482 021	656 202	0	0	0	0	1,41	0,3351	0,0000	0,0000	NO
		-	-294 572	1,20	352 245	1 163 479	0	0	0	0	2,50	0,3351	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	481 214	1,00	482 021	656 202	0	0	0	0	1,41	0,3351	0,0000	0,0000	NO
		-	-294 853	1,19	352 245	1 163 479	0	0	0	0	2,50	0,3351	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	480 900	1,00	482 021	656 202	0	0	0	0	1,41	0,3351	0,0000	0,0000	NO
		-	-295 134	1,19	352 245	1 163 479	0	0	0	0	2,50	0,3351	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	480 619	1,00	480 886	660 856	0	0	0	0	1,42	0,3351	0,0000	0,0000	NO
		-	-295 449	1,19	352 245	1 163 479	0	0	0	0	2,50	0,3351	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	480 337	1,00	480 886	660 856	0	0	0	0	1,42	0,3351	0,0000	0,0000	NO
		-	-295 763	1,19	352 245	1 163 479	0	0	0	0	2,50	0,3351	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	480 056	1,00	480 886	660 856	0	0	0	0	1,42	0,3351	0,0000	0,0000	NO
		-	-296 078	1,19	352 245	1 163 479	0	0	0	0	2,50	0,3351	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	479 775	1,00	480 886	583 827	0	0	0	0	1,42	0,3016	0,0000	0,0000	NO
		-	-296 392	1,19	352 245	1 027 865	0	0	0	0	2,50	0,3016	0,0000	0,0000	NO
Trave 1f-4f	0%	+	221 679	1,59	352 245	1 206 734	0	0	0	0	2,50	0,3016	0,0000	0,0000	NO
		-	-255 906	1,38	352 245	1 206 734	0	0	0	0	2,50	0,3016	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	220 919	1,59	352 245	1 206 734	0	0	0	0	2,50	0,3016	0,0000	0,0000	NO
		-	-256 586	1,37	352 245	1 206 734	0	0	0	0	2,50	0,3016	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	220 159	1,60	352 245	1 206 734	0	0	0	0	2,50	0,3016	0,0000	0,0000	NO
		-	-257 265	1,37	352 245	1 206 734	0	0	0	0	2,50	0,3016	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	219 399	1,61	352 245	1 206 734	0	0	0	0	2,50	0,3016	0,0000	0,0000	NO
		-	-257 945	1,37	352 245	1 206 734	0	0	0	0	2,50	0,3016	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	218 638	1,61	352 245	1 206 734	0	0	0	0	2,50	0,3016	0,0000	0,0000	NO
		-	-258 625	1,36	352 245	1 206 734	0	0	0	0	2,50	0,3016	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	217 959	1,62	352 245	1 206 734	0	0	0	0	2,50	0,3016	0,0000	0,0000	NO
		-	-259 384	1,36	352 245	1 206 734	0	0	0	0	2,50	0,3016	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	217 279	1,62	352 245	1 206 734	0	0	0	0	2,50	0,3016	0,0000	0,0000	NO
		-	-260 144	1,35	352 245	1 206 734	0	0	0	0	2,50	0,3016	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	216 599	1,63	352 245	1 206 734	0	0	0	0	2,50	0,3016	0,0000	0,0000	NO
		-	-260 905	1,35	352 245	1 206 734	0	0	0	0	2,50	0,3016	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	215 920	1,63	352 245	1 342 348	0	0	0	0	2,50	0,3351	0,0000	0,0000	NO
		-	-261 664	1,35	352 245	1 342 348	0	0	0	0	2,50	0,3351	0,0000	0,0000	NO
Trave 4f-18	0%	+	419 732	1,00	419 759	918 298	0	0							

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]	
		-	-418 219	1,00	418 508	923 106	0	0	0	0	1,92	0,3351	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	418 946	1,00	419 759	918 298	0	0	0	0	1,91	0,3351	0,0000	0,0000	NO
		-	-418 453	1,00	418 508	923 106	0	0	0	0	1,92	0,3351	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	418 687	1,00	419 759	918 298	0	0	0	0	1,91	0,3351	0,0000	0,0000	NO
		-	-418 693	1,00	419 759	918 298	0	0	0	0	1,91	0,3351	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	418 453	1,00	418 508	923 106	0	0	0	0	1,92	0,3351	0,0000	0,0000	NO
		-	-418 955	1,00	419 759	918 298	0	0	0	0	1,91	0,3351	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	418 219	1,00	418 508	923 106	0	0	0	0	1,92	0,3351	0,0000	0,0000	NO
		-	-419 217	1,00	419 759	918 298	0	0	0	0	1,91	0,3351	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	417 984	1,00	418 508	923 106	0	0	0	0	1,92	0,3351	0,0000	0,0000	NO
		-	-419 463	1,00	419 759	918 298	0	0	0	0	1,91	0,3351	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	417 750	1,00	418 508	923 106	0	0	0	0	1,92	0,3351	0,0000	0,0000	NO
		-	-419 697	1,00	419 759	918 298	0	0	0	0	1,91	0,3351	0,0000	0,0000	NO
	Trave 18-23	0%	+	143 097	2,46	352 245	448 731	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000
-			-18 051	19,51	352 245	448 731	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
12,5%		+	125 045	1,60	352 245	200 104	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-29 087	6,88	352 245	200 104	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
25%		+	102 719	1,95	352 245	200 104	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-40 857	4,90	352 245	200 104	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
37,5%		+	81 811	2,45	352 245	200 104	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-52 626	3,80	352 245	200 104	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
50%		+	60 903	3,29	352 245	200 104	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-64 395	3,11	352 245	200 104	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
62,5%		+	49 125	4,07	352 245	200 104	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-85 295	2,35	352 245	200 104	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
75%		+	37 356	5,36	352 245	200 104	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-106 205	1,88	352 245	200 104	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
87,5%	+	25 586	7,82	352 245	200 104	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
	-	-138 231	1,45	352 245	200 104	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	13 817	25,49	352 245	448 731	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO	
	-	-148 995	2,36	352 245	448 731	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO	
Piano Terra															
Trave 14-7f	0%	+	496 805	1,00	497 018	891 705	0	0	0	0	1,26	0,4570	0,0000	0,0000	NO
		-	-491 519	1,00	492 293	927 091	0	0	0	0	1,31	0,4570	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	495 952	1,00	496 112	898 782	0	0	0	0	1,27	0,4570	0,0000	0,0000	NO
		-	-491 988	1,00	492 293	927 091	0	0	0	0	1,31	0,4570	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	495 099	1,00	495 185	905 859	0	0	0	0	1,28	0,4570	0,0000	0,0000	NO
		-	-492 457	1,00	493 275	920 013	0	0	0	0	1,30	0,4570	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	494 247	1,00	495 185	905 859	0	0	0	0	1,28	0,4570	0,0000	0,0000	NO
		-	-492 925	1,00	493 275	920 013	0	0	0	0	1,30	0,4570	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	493 394	1,00	494 240	912 936	0	0	0	0	1,29	0,4570	0,0000	0,0000	NO
		-	-493 394	1,00	494 240	912 936	0	0	0	0	1,29	0,4570	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	492 925	1,00	493 275	1 280 340	0	0	0	0	1,30	0,6283	0,0000	0,0000	NO
		-	-494 247	1,00	495 185	1 260 642	0	0	0	0	1,28	0,6283	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	492 456	1,00	493 275	1 280 340	0	0	0	0	1,30	0,6283	0,0000	0,0000	NO
		-	-495 100	1,00	495 185	1 260 642	0	0	0	0	1,28	0,6283	0,0000	0,0000	NO
87,5%	+	491 988	1,00	492 293	1 290 188	0	0	0	0	1,31	0,6283	0,0000	0,0000	NO	
	-	-495 952	1,00	496 112	1 250 793	0	0	0	0	1,27	0,6283	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	491 519	1,00	492 293	1 290 188	0	0	0	0	1,31	0,6283	0,0000	0,0000	NO	
	-	-496 805	1,00	497 018	1 240 945	0	0	0	0	1,26	0,6283	0,0000	0,0000	NO	
Trave 7f-19	0%	+	799 005	0,64	510 350	910 784	0	0	0	0	1,00	0,6283	0,0000	0,0000	NO
		-	-717 803	0,71	510 350	910 784	0	0	0	0	1,00	0,6283	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	798 494	0,64	510 350	910 784	0	0	0	0	1,00	0,6283	0,0000	0,0000	NO
		-	-718 084	0,71	510 350	910 784	0	0	0	0	1,00	0,6283	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	797 982	0,64	510 350	910 784	0	0	0	0	1,00	0,6283	0,0000	0,0000	NO
		-	-718 365	0,71	510 350	910 784	0	0	0	0	1,00	0,6283	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	797 470	0,64	510 350	910 784	0	0	0	0	1,00	0,6283	0,0000	0,0000	NO
		-	-718 647	0,71	510 350	910 784	0	0	0	0	1,00	0,6283	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	796 959	0,64	510 350	910 784	0	0	0	0	1,00	0,6283	0,0000	0,0000	NO
		-	-718 928	0,71	510 350	910 784	0	0	0	0	1,00	0,6283	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	796 678	0,64	510 350	910 784	0	0	0	0	1,00	0,6283	0,0000	0,0000	NO
		-	-719 439	0,71	510 350	910 784	0	0	0	0	1,00	0,6283	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	796 397	0,64	510 350	910 784	0	0	0	0	1,00	0,6283	0,0000	0,0000	NO
		-	-719 950	0,71	510 350	910 784	0	0	0	0	1,00	0,6283	0,0000	0,0000	NO
87,5%	+	796 115	0,64	510 350	910 784	0	0	0	0	1,00	0,6283	0,0000	0,0000	NO	
	-	-720 463	0,71	510 350	910 784	0	0	0	0	1,00	0,6283	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	795 834	0,64	510 350	910 784	0	0	0	0	1,00	0,6283	0,0000	0,0000	NO	
	-	-720 974	0,71	510 350	910 784	0	0	0	0	1,00	0,6283	0,0000	0,0000	NO	
Piano Terra															
Trave 14-19	0%	+	286 101	1,23	352 397	425 796	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-271 935	1,30	352 397	425 796	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	281 362	1,25	352 397	425 796	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-274 735	1,28	352 397	425 796	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	276 623	1,27	352 397	425 796	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-277 535	1,27	352 397	425 796	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	271 885	1,30	352 397	380 572	0	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
		-	-280 335	1,26	352 397	380 572	0	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	267 146	1,32	352 397	380 572	0	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
		-	-283 135	1,24	352 397	380 572	0	0	0	0	2,50	0,1005	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	264 346	1,33	352 397	380 572	0								

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]	
	87,5%	+	258 746	1,36	352 397	425 796	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-297 352	1,19	352 397	425 796	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	255 946	1,38	352 397	425 796	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-302 090	1,17	352 397	425 796	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
Trave 19-20	0%	+	153 525	2,46	531 023	377 936	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
		-	-53 185	7,11	531 023	377 936	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	137 540	2,05	531 023	282 103	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-62 158	4,54	531 023	282 103	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	121 553	2,32	531 023	282 103	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-71 131	3,97	531 023	282 103	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	105 568	2,67	531 023	282 103	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-80 104	3,52	531 023	282 103	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	89 583	3,15	531 023	282 103	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-89 078	3,17	531 023	282 103	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	80 609	3,50	531 023	282 103	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-105 063	2,69	531 023	282 103	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	71 635	3,94	531 023	282 103	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-121 050	2,33	531 023	282 103	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	62 663	4,50	531 023	282 103	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-137 034	2,06	531 023	282 103	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
Trave 20-26	100%	+	53 689	7,04	531 023	377 936	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
		-	-153 019	2,47	531 023	377 936	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	88 631	4,25	531 023	376 298	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
		-	-17 425	21,60	531 023	376 298	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	75 468	3,72	531 023	280 465	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-25 165	11,15	531 023	280 465	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	62 303	4,50	531 023	280 465	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-32 905	8,52	531 023	280 465	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	49 143	5,71	531 023	280 465	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-40 644	6,90	531 023	280 465	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	38 650	7,26	531 023	280 465	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-51 054	5,49	531 023	280 465	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	33 717	8,32	531 023	280 465	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-58 879	4,76	531 023	280 465	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	29 087	9,64	531 023	280 465	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-66 126	4,24	531 023	280 465	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
Piano Terra	87,5%	+	24 457	11,47	531 023	280 465	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
		-	-73 373	3,82	531 023	280 465	0	0	0	0	2,50	0,1257	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	19 827	18,98	531 023	376 298	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
		-	-80 618	4,67	531 023	376 298	0	0	0	0	2,50	0,1675	0,0000	0,0000	NO
Piano Terra										Travata: Trave 15-21-27					
Trave 15-21	0%	+	138 860	2,54	352 078	444 585	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-62 237	5,66	352 078	444 585	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	126 125	2,79	352 078	444 585	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-69 762	5,05	352 078	444 585	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	113 389	1,73	352 078	196 076	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-77 287	2,54	352 078	196 076	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	100 750	1,95	352 078	196 076	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-84 761	2,31	352 078	196 076	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	88 212	2,22	352 078	196 076	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-92 227	2,13	352 078	196 076	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	80 776	2,43	352 078	196 076	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-104 794	1,87	352 078	196 076	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	73 338	2,67	352 078	196 076	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-117 365	1,67	352 078	196 076	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	65 902	5,34	352 078	444 585	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-129 930	2,71	352 078	444 585	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
Trave 21-27	100%	+	58 465	6,02	352 078	444 585	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-142 499	2,47	352 078	444 585	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	125 452	2,81	352 078	447 186	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-117 439	3,00	352 078	447 186	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	123 538	2,85	352 078	447 186	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-119 150	2,95	352 078	447 186	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	121 625	1,63	352 078	198 677	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-120 861	1,64	352 078	198 677	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	119 711	1,66	352 078	198 677	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-122 572	1,62	352 078	198 677	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	117 798	1,69	352 078	198 677	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-124 283	1,60	352 078	198 677	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	116 087	1,71	352 078	198 677	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-126 197	1,57	352 078	198 677	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	114 376	1,74	352 078	198 677	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-128 110	1,55	352 078	198 677	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
Piano Terra	87,5%	+	112 665	3,12	352 078	447 186	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-130 025	2,71	352 078	447 186	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	110 955	3,17	352 078	447 186	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-131 937	2,67	352 078	447 186	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
Piano Terra										Travata: Trave 17-22					
Trave 17-22	0%	+	120 515	1,98	351 880	239 129	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-14 775	16,18	351 880	239 129	0	0	0	0	2,50	0,0914			

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

Id _{Tr}	%L _L	+/-	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]	
		-	-30 868	6,82	351 880	210 475	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	76 346	3,14	351 880	239 626	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-40 902	5,86	351 880	239 626	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	58 561	4,79	351 880	280 539	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-51 204	5,48	351 880	280 539	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	48 192	5,14	351 880	247 473	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-68 921	3,59	351 880	247 473	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	37 890	5,43	351 880	205 646	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-86 707	2,37	351 880	205 646	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	28 225	6,84	351 880	193 055	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-103 273	1,87	351 880	193 055	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	21 458	11,65	351 880	249 898	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
-		-114 289	2,19	351 880	249 898	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
Piano Terra										Travata: Trave 24-25					
Trave 24-25	0%	+	162 646	2,17	352 247	358 470	868	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-106 733	3,30	352 247	358 470	868	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	160 407	2,20	352 247	358 470	868	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-108 238	3,25	352 247	358 470	868	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	157 927	2,23	352 247	358 470	868	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-109 869	3,21	352 247	358 470	868	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	155 203	1,68	352 247	260 596	868	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-111 627	2,33	352 247	260 596	868	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	152 239	1,70	352 247	259 133	868	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-113 510	2,28	352 247	259 133	868	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	149 920	1,67	352 247	250 740	868	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-116 409	2,15	352 247	250 740	868	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
75%	+	147 783	2,30	352 247	339 638	868	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
	-	-119 857	2,83	352 247	339 638	868	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
87,5%	+	145 519	2,33	352 247	339 103	868	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
	-	-123 550	2,74	352 247	339 103	868	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	143 129	2,37	352 247	339 103	868	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
	-	-127 483	2,66	352 247	339 103	868	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
Piano Terra										Travata: Scala 5f-1g-6f-7f					
Trave 5f-1g	0%	+	192 661	1,92	369 490	706 158	0	0	0	0	2,50	0,6702	0,0000	0,0000	NO
		-	-187 937	1,97	369 490	706 158	0	0	0	0	2,50	0,6702	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	191 815	1,93	369 490	706 158	0	0	0	0	2,50	0,6702	0,0000	0,0000	NO
		-	-188 373	1,96	369 490	706 158	0	0	0	0	2,50	0,6702	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	190 967	1,93	369 490	706 158	0	0	0	0	2,50	0,6702	0,0000	0,0000	NO
		-	-188 810	1,96	369 490	706 158	0	0	0	0	2,50	0,6702	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	190 121	1,10	369 490	208 269	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-189 246	1,10	369 490	208 269	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	189 471	1,10	369 490	208 269	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-189 874	1,10	369 490	208 269	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	189 123	1,10	369 490	208 269	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-190 533	1,09	369 490	208 269	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
75%	+	188 808	1,10	369 490	208 269	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO	
	-	-190 987	1,09	369 490	208 269	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO	
87,5%	+	188 495	1,10	369 490	208 269	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO	
	-	-191 439	1,09	369 490	208 269	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	188 181	1,11	369 490	208 269	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO	
	-	-191 892	1,09	369 490	208 269	0	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO	
Trave 1g-6f	0%	+	35 234	6,02	372 243	212 183	23 548	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-17 828	11,90	372 243	212 183	23 548	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	30 770	6,90	372 067	212 183	22 044	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-20 619	10,29	372 067	212 183	22 044	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	26 744	7,93	371 891	212 183	20 541	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-23 409	9,06	371 891	212 183	20 541	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	22 717	9,34	371 716	212 183	19 037	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-26 200	8,10	371 716	212 183	19 037	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	18 692	11,35	371 540	212 183	17 532	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-28 989	7,32	371 540	212 183	17 532	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	15 901	13,34	371 364	212 183	16 028	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-33 016	6,43	371 364	212 183	16 028	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
75%	+	13 110	16,18	371 188	212 183	14 525	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO	
	-	-37 044	5,73	371 188	212 183	14 525	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO	
87,5%	+	10 320	20,56	371 012	212 183	13 021	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO	
	-	-41 070	5,17	371 012	212 183	13 021	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	7 529	28,18	370 846	212 183	11 597	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO	
	-	-45 097	4,71	370 846	212 183	11 597	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO	
Trave 6f-7f	0%	+	125 138	1,68	371 200	210 310	14 631	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-102 792	2,05	371 200	210 310	14 631	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	124 123	1,69	371 200	210 310	14 631	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-103 411	2,03	371 200	210 310	14 631	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	123 109	1,71	371 200	210 310	14 631	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-104 029	2,02	371 200	210 310	14 631	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	122 094	1,72	371 200	210 310	14 631	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-104 648	2,01	371 200	210 310	14 631	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	121 081	1,74	371 200	210 310	14 631	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-105 266	2,00	371 200	210 310	14 631	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	120 461	1,75	371 200	210 310	14 631	0	0	0					

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]	
	87,5%	+	119 224	3,11	371 200	708 199	14 631	0	0	0	2,50	0,6702	0,0000	0,0000	NO
		-	-108 309	3,43	371 200	708 199	14 631	0	0	0	2,50	0,6702	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	118 605	3,13	371 200	708 199	14 631	0	0	0	2,50	0,6702	0,0000	0,0000	NO
		-	-109 325	3,40	371 200	708 199	14 631	0	0	0	2,50	0,6702	0,0000	0,0000	NO
Piano Terra									Travata: Scala 14-3f-2f-1f						
Trave 3f-14	0%	+	144 396	1,92	493 537	277 393	20 535	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-160 728	1,73	493 537	277 393	20 535	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	142 956	1,94	493 537	277 393	20 535	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-161 680	1,72	493 537	277 393	20 535	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	141 518	1,96	493 537	277 393	20 535	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-162 631	1,71	493 537	277 393	20 535	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	140 079	1,98	493 537	277 393	20 535	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-163 583	1,70	493 537	277 393	20 535	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	138 640	2,00	493 537	277 393	20 535	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-164 535	1,69	493 537	277 393	20 535	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	137 688	2,01	493 537	277 393	20 535	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-165 974	1,67	493 537	277 393	20 535	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	136 737	2,03	493 537	277 393	20 535	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-167 413	1,66	493 537	277 393	20 535	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	135 785	2,04	493 537	277 393	20 535	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-168 852	1,64	493 537	277 393	20 535	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
Trave 2f-3f	100%	+	134 833	3,66	493 537	938 998	20 535	0	0	0	2,50	0,6702	0,0000	0,0000	NO
		-	-170 291	2,90	493 537	938 998	20 535	0	0	0	2,50	0,6702	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	49 191	4,27	370 363	210 088	17 069	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-20 662	10,17	370 363	210 088	17 069	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	45 125	4,66	370 531	210 088	18 510	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-23 480	8,95	370 531	210 088	18 510	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	41 059	5,12	370 709	210 088	20 030	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-26 298	7,99	370 709	210 088	20 030	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	36 993	5,68	370 886	210 088	21 550	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-29 116	7,22	370 886	210 088	21 550	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	32 927	6,38	371 063	210 088	23 070	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-31 934	6,58	371 063	210 088	23 070	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	30 109	6,98	371 240	210 088	24 590	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-35 999	5,84	371 240	210 088	24 590	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	27 291	7,70	371 417	210 088	26 110	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-40 065	5,24	371 417	210 088	26 110	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
Trave 1f-2f	87,5%	+	24 474	8,58	371 594	210 088	27 630	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-44 130	4,76	371 594	210 088	27 630	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	21 656	9,70	371 771	210 088	29 150	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-48 196	4,36	371 771	210 088	29 150	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	87 826	4,22	370 767	701 279	20 535	0	0	0	2,50	0,6702	0,0000	0,0000	NO
		-	-61 785	6,00	370 767	701 279	20 535	0	0	0	2,50	0,6702	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	86 269	2,38	370 767	204 894	20 535	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-62 734	3,27	370 767	204 894	20 535	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	84 715	2,42	370 767	204 894	20 535	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-63 682	3,22	370 767	204 894	20 535	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	83 158	2,46	370 767	204 894	20 535	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-64 631	3,17	370 767	204 894	20 535	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	81 604	2,51	370 767	204 894	20 535	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-65 579	3,12	370 767	204 894	20 535	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	80 654	2,54	370 767	204 894	20 535	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-67 135	3,05	370 767	204 894	20 535	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
Piano Intercapedine	75%	+	79 705	2,57	370 767	204 894	20 535	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-68 691	2,98	370 767	204 894	20 535	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	78 757	2,60	370 767	204 894	20 535	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-70 246	2,92	370 767	204 894	20 535	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	77 808	2,63	370 767	204 894	20 535	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
		-	-71 802	2,85	370 767	204 894	20 535	0	0	0	2,50	0,2011	0,0000	0,0000	NO
Piano Intercapedine									Travata: Trave 1-2-3						
Trave 1-2	0%	+	55 326	3,51	352 251	194 035	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-108 963	1,78	352 251	194 035	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	37 488	5,27	352 251	197 400	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-42 736	4,62	352 251	197 400	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	25 844	7,73	352 251	199 698	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-30 024	6,65	352 251	199 698	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	18 803	10,82	352 251	203 426	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-17 175	11,84	352 251	203 426	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	24 017	8,47	352 251	203 426	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-23 637	8,61	352 251	203 426	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	24 314	8,37	352 251	203 426	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-23 970	8,49	352 251	203 426	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	29 410	6,76	352 251	198 669	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-27 870	7,13	352 251	198 669	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO

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

Id _{Tr}	%L ₁	+/-	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]	
		-	-29 223	6,80	352 251	198 785	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	21 170	9,48	352 251	200 646	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-22 312	8,99	352 251	200 646	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	15 906	12,79	352 251	203 426	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-15 919	12,78	352 251	203 426	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	21 234	9,42	352 251	200 012	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-19 886	10,06	352 251	200 012	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	23 343	8,50	352 251	198 412	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-25 553	7,76	352 251	198 412	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	37 606	5,22	352 251	196 271	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-28 518	6,88	352 251	196 271	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	99 795	1,95	352 251	194 240	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-46 098	4,21	352 251	194 240	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	Piano Intercapepine										Travata: Trave 4-5-6				
Trave 4-5	0%	+	98 451	3,58	352 251	369 865	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-5 256	67,02	352 251	369 865	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	90 162	2,15	352 251	193 739	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-14 141	13,70	352 251	193 739	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	67 671	2,86	352 251	193 739	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-23 026	8,41	352 251	193 739	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	52 280	3,71	352 251	193 739	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-31 911	6,07	352 251	193 739	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	36 890	5,25	352 251	193 739	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-40 797	4,75	352 251	193 739	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	28 005	6,92	352 251	193 739	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-56 187	3,45	352 251	193 739	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	19 119	10,13	352 251	193 739	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-75 212	2,58	352 251	193 739	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
87,5%	+	10 235	18,93	352 251	193 739	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO	
	-	-101 138	1,92	352 251	193 739	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	1 349	NS	352 251	369 865	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
	-	-109 372	3,22	352 251	369 865	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
Trave 5-6	0%	+	97 631	3,61	352 251	369 865	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-10 796	32,63	352 251	369 865	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	91 993	3,83	352 251	369 865	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-18 582	18,96	352 251	369 865	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	70 660	2,74	352 251	193 739	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-26 367	7,35	352 251	193 739	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	57 172	3,39	352 251	193 739	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-34 155	5,67	352 251	193 739	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	43 685	4,43	352 251	193 739	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-41 941	4,62	352 251	193 739	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	35 899	5,40	352 251	193 739	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-55 426	3,50	352 251	193 739	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	28 114	6,89	352 251	193 739	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-68 912	2,81	352 251	193 739	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
87,5%	+	20 328	17,33	352 251	369 865	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
	-	-82 398	4,27	352 251	369 865	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	12 541	28,09	352 251	369 865	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
	-	-95 887	3,67	352 251	369 865	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
Piano Intercapepine										Travata: Trave 6-7					
Trave 6-7	0%	+	52 841	3,51	352 251	185 730	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-64 362	2,89	352 251	185 730	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	52 841	3,51	352 251	185 730	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-64 362	2,89	352 251	185 730	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	40 828	4,58	352 251	186 792	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-20 289	9,21	352 251	186 792	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	40 828	4,58	352 251	186 792	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-20 289	9,21	352 251	186 792	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	37 108	5,15	352 251	190 966	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-23 409	8,16	352 251	190 966	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	37 174	5,21	352 251	193 739	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-29 503	6,57	352 251	193 739	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	37 174	5,21	352 251	193 739	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-29 503	6,57	352 251	193 739	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
87,5%	+	58 232	3,24	352 251	188 836	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO	
	-	-45 671	4,13	352 251	188 836	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	58 232	3,24	352 251	188 836	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO	
	-	-45 671	4,13	352 251	188 836	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO	
Piano Intercapepine										Travata: Trave 8-9-10-S1					
Trave 8-9	0%	+	25 264	7,83	352 426	197 940	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-85 774	2,31	352 426	197 940	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	25 264	7,83	352 426	197 940	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-85 774	2,31	352 426	197 940	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	24 142	8,21	352 426	198 194	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-33 553	5,91	352 426	198 194	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	20 646	9,69	352 426	200 081	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-26 083	7,67	352 426	200 081	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	19 306	10,54	352 426	203 527	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-22 698	8,97	352 426	203 527	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	21 561	9,44	352 426	203 527	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-24 975	8,15	352 426	203 527	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	32 044	6,24	352 426	199 797	0	0	0	0	2,50	0,0503	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]	
		-	-33 098	6,04	352 426	199 797	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	105 499	1,84	352 426	194 529	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-59 891	3,25	352 426	194 529	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	105 499	1,84	352 426	194 529	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-59 891	3,25	352 426	194 529	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
Trave 9-10	0%	+	134 119	2,63	352 426	448 046	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-89 267	3,95	352 426	448 046	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	127 839	2,76	352 426	448 046	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-92 822	3,80	352 426	448 046	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	121 562	2,90	352 426	448 046	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-96 376	3,66	352 426	448 046	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	115 282	2,17	352 426	250 172	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
		-	-99 931	2,50	352 426	250 172	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	109 006	2,30	352 426	250 172	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
		-	-103 485	2,42	352 426	250 172	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	105 451	2,37	352 426	250 172	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
		-	-109 763	2,28	352 426	250 172	0	0	0	0	2,50	0,0628	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	101 896	3,46	352 426	448 046	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-116 043	3,04	352 426	448 046	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	98 341	3,58	352 426	448 046	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-122 321	2,88	352 426	448 046	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	94 788	3,72	352 426	448 046	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-128 599	2,74	352 426	448 046	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
Trave 10-S1	0%	+	150 501	2,34	352 426	438 282	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-73 668	4,78	352 426	438 282	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	141 456	2,49	352 426	438 282	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-78 783	4,47	352 426	438 282	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	132 412	1,51	352 426	200 239	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-83 898	2,39	352 426	200 239	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	123 367	1,62	352 426	200 239	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-89 013	2,25	352 426	200 239	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	114 325	1,75	352 426	200 239	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-94 127	2,13	352 426	200 239	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	106 305	1,88	352 426	200 239	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-100 267	2,00	352 426	200 239	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	101 191	1,98	352 426	200 239	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-109 309	1,83	352 426	200 239	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	96 077	3,67	352 426	438 282	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-118 353	2,98	352 426	438 282	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	90 963	3,87	352 426	438 282	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-127 396	2,77	352 426	438 282	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
Piano Intercapedine										Travata: Trave S1-11					
Trave S1-11	0%	+	145 515	2,39	352 124	348 296	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-107 785	3,23	352 124	348 296	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	141 483	2,46	352 124	348 296	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-110 134	3,16	352 124	348 296	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	137 447	2,53	352 124	348 296	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-112 485	3,10	352 124	348 296	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	133 415	2,61	352 124	348 296	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-114 834	3,03	352 124	348 296	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	129 383	1,93	352 124	249 701	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-117 183	2,13	352 124	249 701	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	127 034	2,74	352 124	348 296	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-121 215	2,87	352 124	348 296	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	124 683	2,79	352 124	348 296	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-125 251	2,78	352 124	348 296	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	122 334	2,85	352 124	348 296	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-129 284	2,69	352 124	348 296	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	119 984	2,90	352 124	348 296	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-133 317	2,61	352 124	348 296	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
Piano Intercapedine										Travata: Trave 12-13-14					
Trave 12-13	0%	+	116 202	3,03	352 315	444 228	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-83 918	4,20	352 315	444 228	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	111 902	3,15	352 315	444 228	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-86 458	4,07	352 315	444 228	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	107 602	3,27	352 315	444 228	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-88 997	3,96	352 315	444 228	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	103 300	1,80	352 315	185 863	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-91 537	2,03	352 315	185 863	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	99 033	1,88	352 315	185 863	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-94 107	1,98	352 315	185 863	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	96 493	1,93	352 315	185 863	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-98 408	1,89	352 315	185 863	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	93 954	3,75	352 315	444 228	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-102 708	3,43	352 315	444 228	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	91 488	3,85	352 315	444 228	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-106 870	3,30	352 315	444 228	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	89 367	3,94	352 315	444 228	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-110 374	3,19	352 315	444 228	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
Trave 13-14	0%	+	138 073	1,83	352 315	252 928	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-160 550	1,58	352 315	252 928	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	65 966	3,98	352 315	262 545	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-62 693	4,19	352 315	262 545	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO

Id _{Tr}	%L _{LI}	+/-	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	Ctg ⊙	A _{sw}	A _{sw,p}	A _{s,Dg}	R _f
	[%]		[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm ²]	[cm ²]	[cm ²]	
	25%	+	48 551	5,46	352 315	265 229	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-44 572	5,95	352 315	265 229	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	39 120	6,81	352 315	266 585	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-36 515	7,30	352 315	266 585	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	22 361	11,94	352 315	267 101	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-24 896	10,73	352 315	267 101	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	33 624	7,93	352 315	266 604	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-29 721	8,97	352 315	266 604	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	37 029	7,15	352 315	264 765	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-27 566	9,60	352 315	264 765	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	49 410	5,20	353 546	256 896	8 629	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-29 755	8,63	353 546	256 896	8 629	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	240 074	1,00	352 315	240 703	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
		-	-140 359	1,71	352 315	240 703	0	0	0	0	2,50	0,0670	0,0000	0,0000	NO
Piano Intercapedine Trave 14-15	0%	+	38 657	4,80	352 315	185 709	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	-	-138 483	1,34	352 315	185 709	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO	
	12,5%	+	41 870	5,00	352 315	209 203	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	-	-53 696	3,90	352 315	209 203	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO	
	25%	+	31 516	6,97	352 315	219 795	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	-	-33 123	6,64	352 315	219 795	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO	
	37,5%	+	25 698	8,68	352 315	222 939	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	-	-28 373	7,86	352 315	222 939	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO	
	50%	+	24 118	9,37	352 315	226 070	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	-	-25 400	8,90	352 315	226 070	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	20 754	10,76	352 315	223 378	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	-	-20 538	10,88	352 315	223 378	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO	
	75%	+	15 881	13,90	352 315	220 702	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO
	-	-16 537	13,35	352 315	220 702	0	0	0	0	2,50	0,0558	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	24 714	8,91	352 315	220 245	0								

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]	
		-	-96 914	1,95	352 315	189 317	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	100 138	1,89	352 315	189 317	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-99 891	1,90	352 315	189 317	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	99 004	1,91	352 315	189 317	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-101 472	1,87	352 315	189 317	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	98 138	1,93	352 315	189 317	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-102 477	1,85	352 315	189 317	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	Trave 2g-19	0%	+	73 836	2,58	352 315	190 638	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000
		-	-26 173	7,28	352 315	190 638	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
12,5%		+	69 014	2,76	352 315	190 638	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-29 366	6,49	352 315	190 638	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
25%		+	62 882	3,03	352 315	190 638	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-33 213	5,74	352 315	190 638	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
37,5%		+	56 752	3,36	352 315	190 638	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-37 058	5,14	352 315	190 638	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
50%		+	50 620	3,77	352 315	190 638	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-40 904	4,66	352 315	190 638	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
62,5%		+	46 763	4,08	352 315	190 638	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-47 022	4,05	352 315	190 638	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
75%	+	42 917	4,44	352 315	190 638	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO	
	-	-53 152	3,59	352 315	190 638	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO	
87,5%	+	39 071	9,02	352 315	366 796	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
	-	-62 267	5,66	352 315	366 796	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	35 226	10,00	352 315	366 796	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
	-	-65 412	5,39	352 315	366 796	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
Piano Intercapedine										Travata: Trave 20-21					
Trave 20-21	0%	+	89 929	3,91	351 996	369 597	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	351 996	369 597	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	79 270	2,44	351 996	193 598	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-6 937	27,91	351 996	193 598	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	58 721	3,30	351 996	193 598	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-15 119	12,80	351 996	193 598	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	45 103	4,29	351 996	193 598	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-23 302	8,31	351 996	193 598	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	31 485	6,15	351 996	193 598	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-31 486	6,15	351 996	193 598	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	23 303	8,31	351 996	193 598	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-45 103	4,29	351 996	193 598	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
75%	+	15 120	12,80	351 996	193 598	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO	
	-	-58 719	3,30	351 996	193 598	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO	
87,5%	+	6 937	27,91	351 996	193 598	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO	
	-	-80 647	2,40	351 996	193 598	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO	
100%	+	-	-	351 996	369 597	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
	-	-91 310	3,85	351 996	369 597	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
Piano Intercapedine										Travata: Trave 22-23-24					
Trave 22-23	0%	+	44 775	4,52	352 069	202 274	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-125 815	1,61	352 069	202 274	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	37 162	5,53	352 069	205 422	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-45 935	4,47	352 069	205 422	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	22 908	9,08	352 069	207 902	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-25 002	8,32	352 069	207 902	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	17 358	12,02	352 069	208 628	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-16 763	12,45	352 069	208 628	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	13 501	15,38	352 069	207 643	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-13 769	15,08	352 069	207 643	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	16 636	12,28	352 069	204 233	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-17 009	12,01	352 069	204 233	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	21 466	9,37	352 069	201 233	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-22 156	9,08	352 069	201 233	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	41 301	4,80	352 986	198 079	6 430	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-23 528	8,42	352 986	198 079	6 430	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
100%	+	101 037	1,81	353 353	183 364	9 005	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO	
	-	-19 448	9,43	353 353	183 364	9 005	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO	
Trave 23-24	0%	+	-	-	353 824	184 903	12 307	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-82 807	2,23	353 824	184 903	12 307	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	-	-	353 824	184 903	12 307	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-82 875	2,23	353 824	184 903	12 307	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	17 244	11,27	354 009	194 262	13 607	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-29 227	6,65	354 009	194 262	13 607	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	19 630	10,14	353 185	198 953	7 828	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-22 793	8,73	353 185	198 953	7 828	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	22 997	8,78	352 112	201 800	303	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-23 785	8,48	352 112	201 800	303	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	24 328	8,33	352 069	202 760	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-24 673	8,22	352 069	202 760	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	32 943	6,22	352 069	204 815	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-35 622	5,75	352 069	204 815	0	0	0	0	2,50				

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]	
		-	-94 893	1,92	352 047	182 067	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	43 646	4,17	352 047	182 067	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-94 987	1,92	352 047	182 067	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	40 882	4,60	352 047	187 910	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-49 714	3,78	352 047	187 910	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	40 882	4,60	352 047	187 910	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-49 714	3,78	352 047	187 910	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	20 621	9,16	352 047	188 822	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-25 274	7,47	352 047	188 822	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	32 071	5,90	352 047	189 266	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-18 545	10,21	352 047	189 266	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	32 071	5,90	352 047	189 266	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-18 545	10,21	352 047	189 266	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	85 614	2,17	352 047	185 827	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	352 047	185 827	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	85 562	2,17	352 047	185 827	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	352 047	185 827	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
Trave 26-27	0%	+	102 145	1,88	352 047	192 444	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-176 376	1,09	352 047	192 444	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	61 883	3,15	352 047	194 882	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-68 826	2,83	352 047	194 882	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	27 599	7,10	352 047	195 884	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-29 105	6,73	352 047	195 884	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	24 300	8,22	352 047	199 802	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-24 823	8,05	352 047	199 802	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	21 189	9,59	352 047	203 308	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-21 264	9,56	352 047	203 308	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	23 410	8,68	352 047	203 308	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-22 537	9,02	352 047	203 308	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	23 601	8,45	352 047	199 518	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-21 366	9,34	352 047	199 518	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	29 766	6,62	352 047	197 154	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-36 220	5,44	352 047	197 154	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	78 777	2,41	352 047	189 888	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-57 544	3,30	352 047	189 888	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
Piano Intercapedine										Travata: Trave 1-4-8					
Trave 1-4	0%	+	30 339	6,31	352 288	191 458	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-45 529	4,21	352 288	191 458	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	30 339	6,31	352 288	191 458	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-45 683	4,19	352 288	191 458	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	24 938	7,84	352 288	195 600	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-23 942	8,17	352 288	195 600	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	18 105	10,91	352 288	197 469	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-18 912	10,44	352 288	197 469	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	17 509	11,22	352 288	196 413	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-18 470	10,63	352 288	196 413	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	21 817	8,93	352 288	194 902	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-24 258	8,03	352 288	194 902	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	37 676	5,13	352 288	193 127	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-26 753	7,22	352 288	193 127	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	105 842	1,77	352 288	186 897	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-38 111	4,90	352 288	186 897	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	105 705	1,77	352 288	186 897	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-38 111	4,90	352 288	186 897	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
Trave 4-8	0%	+	57 286	3,22	352 288	184 675	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-130 310	1,42	352 288	184 675	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	44 261	4,32	352 288	191 235	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-54 299	3,52	352 288	191 235	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	25 717	7,55	352 288	194 243	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-29 897	6,50	352 288	194 243	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	22 785	8,62	352 288	196 408	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-22 077	8,90	352 288	196 408	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	17 036	11,56	352 288	196 904	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-15 894	12,39	352 288	196 904	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	20 853	9,49	352 288	197 921	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-20 383	9,71	352 288	197 921	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	23 499	8,39	352 288	197 237	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-21 363	9,23	352 288	197 237	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	29 030	6,73	352 288	195 433	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-31 508	6,20	352 288	195 433	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	59 453	3,20	352 288	190 253	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-50 164	3,79	352 288	190 253	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
Piano Intercapedine										Travata: Trave 2-5-10					
Trave 2-5	0%	+	66 258	5,32	352 251	367 204	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-54 515	6,46	352 251	367 204	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	64 635	5,45	352 251	367 204	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-55 827	6,31	352 251	367 204	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	63 011	3,03	352 251	191 078	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-57 140	3,34	352 251	191 078	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	61 388	3,11	352 251	191 078	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-58 452	3,27	352 251	191 078	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	59 765	3,20	352 251	191 078	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-59 766	3,20	352 251	191 078	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO

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]	
Trave 5-10	62,5%	+	58 453	3,27	352 251	191 078	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-61 387	3,11	352 251	191 078	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	57 140	3,34	352 251	191 078	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-63 011	3,03	352 251	191 078	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	55 828	6,31	352 251	367 204	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-64 634	5,45	352 251	367 204	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	54 515	6,46	352 251	367 204	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-66 258	5,32	352 251	367 204	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	57 348	6,14	352 251	369 865	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-42 459	8,30	352 251	369 865	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	55 290	6,37	352 251	369 865	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-44 123	7,98	352 251	369 865	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	53 232	3,82	352 251	203 426	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-45 787	4,44	352 251	203 426	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	51 174	3,98	352 251	203 426	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-47 451	4,29	352 251	203 426	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
Piano Intercapedine Trave 3-6	50%	+	49 116	4,14	352 251	203 426	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-49 115	4,14	352 251	203 426	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	47 452	4,29	352 251	203 426	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-51 173	3,98	352 251	203 426	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	45 788	4,44	352 251	203 426	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-53 232	3,82	352 251	203 426	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	44 124	7,98	352 251	369 865	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-55 290	6,37	352 251	369 865	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	42 459	8,30	352 251	369 865	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-57 349	6,14	352 251	369 865	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	Travata: Trave 3-6														
	0%	+	24 780	8,25	352 251	204 475	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-46 699	4,38	352 251	204 475	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	24 780	8,25	352 251	204 475	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-46 854	4,36	352 251	204 475	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
Piano Intercapedine Trave 7-11	25%	+	20 613	10,10	352 251	208 247	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-21 274	9,79	352 251	208 247	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	17 514	12,00	352 251	210 247	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-19 462	10,80	352 251	210 247	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	18 944	11,10	352 251	210 185	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-21 568	9,75	352 251	210 185	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	24 478	8,56	352 251	209 523	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-31 133	6,73	352 251	209 523	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	41 117	5,05	352 251	207 593	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-39 984	5,19	352 251	207 593	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	100 089	1,98	352 251	198 029	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-47 008	4,21	352 251	198 029	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	99 952	1,98	352 251	198 029	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-47 008	4,21	352 251	198 029	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	Travata: Trave 7-11-13-1g-2g														
Trave 11-13	0%	+	77 888	2,65	352 124	206 116	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-131 292	1,57	352 124	206 116	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	77 751	2,65	352 124	206 116	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-131 439	1,57	352 124	206 116	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	49 232	4,17	352 124	205 180	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-57 181	3,59	352 124	205 180	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	40 947	5,09	352 124	208 579	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-43 849	4,76	352 124	208 579	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	32 422	6,47	352 124	209 761	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-32 151	6,52	352 124	209 761	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	35 971	5,84	352 124	209 924	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-36 249	5,79	352 124	209 924	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	43 281	4,82	352 124	208 512	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-42 426	4,91	352 124	208 512	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	50 557	4,10	352 124	207 364	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
Trave 13-1g		-	-49 088	4,22	352 124	207 364	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	104 201	1,92	352 124	200 324	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-82 049	2,44	352 124	200 324	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	70 787	2,84	352 124	201 188	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-105 297	1,91	352 124	201 188	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	70 787	2,84	352 124	201 188	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-105 356	1,91	352 124	201 188	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	35 110	5,86	352 124	205 918	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-41 009	5,02	352 124	205 918	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	29 953	6,96	352 124	208 463	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-33 351	6,25	352 124	208 463	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	29 900	6,97	352 124	208 463	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-33 351	6,25	352 124	208 463	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	27 918	7,53	352 124	210 143	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-34 281	6,13	352 124	210 143	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	17 687	11,82	352 124	209 092	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-39 753	5,26	352 124	209 092	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	23 669	8,58	353 330	203 167	8 458	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-47 450	4,28	353 330	203 167	8 458	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	23 617	8,60	353 330	203 167	8 458	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-47 450	4,28	353 330	203 167	8 458	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
Trave 13-1g	0%	+	93 445	3,75	352 223	350 233	697	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO

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 1g-2g		-	-86 365	4,06	352 223	350 233	697	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
	12,5%	+	92 256	3,80	352 223	350 233	697	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
		-	-87 326	4,01	352 223	350 233	697	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
	25%	+	91 068	3,85	352 223	350 233	697	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
		-	-88 287	3,97	352 223	350 233	697	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
	37,5%	+	89 879	3,26	352 223	293 351	697	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO	
		-	-89 248	3,29	352 223	293 351	697	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO	
	50%	+	88 730	3,31	352 223	293 351	697	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO	
		-	-90 249	3,25	352 223	293 351	697	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	87 769	3,34	352 223	293 351	697	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO	
		-	-91 437	3,21	352 223	293 351	697	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO	
	75%	+	86 808	3,38	352 223	293 351	697	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO	
		-	-92 586	3,17	352 223	293 351	697	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO	
	87,5%	+	85 847	3,42	352 223	293 351	697	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO	
		-	-93 661	3,13	352 223	293 351	697	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO	
	100%	+	84 886	3,46	352 223	293 351	697	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO	
		-	-94 736	3,10	352 223	293 351	697	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO	
	Trave 1g-2g	0%	+	241 946	1,11	352 124	268 320	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
			-	-228 886	1,17	352 124	268 320	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		12,5%	+	241 553	1,11	352 124	268 320	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO
		-	-229 238	1,17	352 124	268 320	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO	
25%		+	241 161	1,11	352 124	268 320	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO	
		-	-229 589	1,17	352 124	268 320	0	0	0	0	2,50	0,0773	0,0000	0,0000	NO	
37,5%		+	240 766	1,35	352 124	325 202	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
		-	-229 941	1,41	352 124	325 202	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
50%		+	240 380	1,35	352 124	325 202	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
		-	-230 299	1,41	352 124	325 202	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
62,5%		+	240 028	1,35	352 124	325 202	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
		-	-230 692	1,41	352 124	325 202	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
75%	+	239 677	1,36	352 124	325 202	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO		
	-	-231 085	1,41	352 124	325 202	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO		
87,5%	+	239 325	1,36	352 124	325 202	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO		
	-	-231 453	1,41	352 124	325 202	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO		
100%	+	238 974	1,36	352 124	325 202	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO		
	-	-231 804	1,40	352 124	325 202	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO		
Piano Intercapedine										Travata: Trave 9-16						
Trave 9-16	0%	+	46 938	4,02	352 124	188 609	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
		-	-75 194	2,51	352 124	188 609	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
	12,5%	+	39 807	4,87	352 124	194 056	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
		-	-32 651	5,94	352 124	194 056	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
	25%	+	35 033	5,69	352 124	199 401	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
		-	-31 483	6,33	352 124	199 401	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
	37,5%	+	21 696	9,24	352 124	200 393	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
		-	-19 980	10,03	352 124	200 393	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
	50%	+	26 808	7,59	352 124	203 352	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
		-	-26 994	7,53	352 124	203 352	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	21 053	9,66	352 124	203 352	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
		-	-22 131	9,19	352 124	203 352	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
75%	+	30 074	6,76	352 124	203 352	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO		
	-	-27 712	7,34	352 124	203 352	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO		
87,5%	+	58 413	3,37	352 124	196 605	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO		
	-	-49 421	3,98	352 124	196 605	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO		
100%	+	148 808	1,34	352 124	199 362	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO		
	-	-79 060	2,52	352 124	199 362	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO		
Piano Intercapedine										Travata: Trave S1-S3-12-18-23						
Trave S1-S3	0%	+	79 761	2,94	234 764	360 305	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
		-	-75 789	3,10	234 764	360 305	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
	12,5%	+	79 237	2,96	234 764	360 305	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
		-	-76 258	3,08	234 764	360 305	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
	25%	+	78 714	2,98	234 764	360 305	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
		-	-76 726	3,06	234 764	360 305	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
	37,5%	+	78 188	2,48	234 764	193 916	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
		-	-77 195	2,51	234 764	193 916	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
	50%	+	77 664	2,50	234 764	193 916	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
		-	-77 664	2,50	234 764	193 916	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
	62,5%	+	77 195	2,51	234 764	193 916	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
		-	-78 188	2,48	234 764	193 916	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
75%	+	76 727	3,06	234 764	360 305	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO		
	-	-78 712	2,98	234 764	360 305	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO		
87,5%	+	76 258	3,08	234 764	360 305	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO		
	-	-79 237	2,96	234 764	360 305	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO		
100%	+	75 789	3,10	234 764	360 305	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO		
	-	-79 761	2,94	234 764	360 305	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO		
Trave S3-12	0%	+	245 012	1,00	245 292	333 774	0	0	0	0	2,35	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
		-	-243 194	1,00	243 850	336 614	0	0	0	0	2,37	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
	12,5%	+	244 761	1,00	245 292	333 774	0	0	0	0	2,35	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
		-	-243 397	1,00	243 850	336 614	0	0	0	0	2,37	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
	25%	+	244 510	1,00	244 570	335 194	0	0	0	0	2,36	0,0914	0,0000	0,0000	NO	
	-	-243 600	1,00	243 850	336 614	0	0	0	0	2,37	0,0914	0,0000	0,0000	NO		
37,5%	+	244 257	1,00	244 570	335 194	0	0	0	0	2,36	0,0914	0,0000	0,0000	NO		
	-	-243 803	1,00	243 850	336 614	0	0	0	0	2,37						

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%	+	243 803	1,00	243 850	336 614	0	0	0	0	2,37	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-244 259	1,00	244 570	335 194	0	0	0	0	2,36	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	243 600	1,00	243 850	336 614	0	0	0	0	2,37	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-244 510	1,00	244 570	335 194	0	0	0	0	2,36	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	243 397	1,00	243 850	336 614	0	0	0	0	2,37	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-244 760	1,00	245 292	333 774	0	0	0	0	2,35	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	243 194	1,00	243 850	336 614	0	0	0	0	2,37	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-245 011	1,00	245 292	333 774	0	0	0	0	2,35	0,0914	0,0000	0,0000	NO
Trave 12-18	0%	+	67 223	5,24	352 146	362 607	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-59 865	5,88	352 146	362 607	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	65 742	5,36	352 146	362 607	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-61 061	5,77	352 146	362 607	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	64 261	2,90	352 146	186 534	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-62 258	3,00	352 146	186 534	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	62 781	2,97	352 146	186 534	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-63 455	2,94	352 146	186 534	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	61 300	3,04	352 146	186 534	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-64 652	2,89	352 146	186 534	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	60 103	3,10	352 146	186 534	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-66 131	2,82	352 146	186 534	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	58 906	3,17	352 146	186 534	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-67 614	2,76	352 146	186 534	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	57 710	6,10	352 146	362 607	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-69 094	5,10	352 146	362 607	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
Trave 18-23	100%	+	56 514	6,23	352 146	362 607	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-70 575	4,99	352 146	362 607	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	0%	+	147 898	2,38	352 146	367 035	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-	-	352 146	367 035	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	136 885	1,40	352 146	190 961	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-3 187	59,92	352 146	190 961	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	100 591	1,90	352 146	190 961	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-15 200	12,56	352 146	190 961	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	68 959	2,77	352 146	190 961	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-27 211	7,02	352 146	190 961	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	47 587	4,01	352 146	190 961	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-39 225	4,87	352 146	190 961	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	34 100	5,60	352 146	190 961	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-59 132	3,23	352 146	190 961	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	22 087	8,65	352 146	190 961	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-95 425	2,00	352 146	190 961	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	10 075	18,95	352 146	190 961	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
		-	-131 717	1,45	352 146	190 961	0	0	0	0	2,50	0,0479	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	-	-	352 146	367 035	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-142 729	2,47	352 146	367 035	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
Piano Intercapedine										Travata: Trave 14-19					
Trave 14-19	0%	+	92 950	3,79	352 251	360 506	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-62 440	5,64	352 251	360 506	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	88 122	4,00	352 251	360 506	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-65 240	5,40	352 251	360 506	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	83 294	4,23	352 251	360 506	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-68 040	5,18	352 251	360 506	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	78 468	2,93	352 251	229 966	0	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO
		-	-70 840	3,25	352 251	229 966	0	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	73 640	3,12	352 251	229 966	0	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO
		-	-73 640	3,12	352 251	229 966	0	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	70 840	3,25	352 251	229 966	0	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO
		-	-78 468	2,93	352 251	229 966	0	0	0	0	2,50	0,0591	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	68 040	5,18	352 251	360 506	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-83 296	4,23	352 251	360 506	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	65 240	5,40	352 251	360 506	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-88 124	4,00	352 251	360 506	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	62 440	5,64	352 251	360 506	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
		-	-92 950	3,79	352 251	360 506	0	0	0	0	2,50	0,0914	0,0000	0,0000	NO
Piano Intercapedine										Travata: Trave 15-21-27					
Trave 15-21	0%	+	26 668	7,66	352 124	204 201	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-108 819	1,88	352 124	204 201	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	35 719	5,74	352 124	205 203	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-43 470	4,72	352 124	205 203	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	20 537	10,20	352 124	209 376	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-23 653	8,85	352 124	209 376	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	15 598	13,72	352 124	214 055	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-14 805	14,46	352 124	214 055	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	19 225	10,98	352 124	211 125	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-17 198	12,28	352 124	211 125	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	20 904	9,99	352 124	208 769	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-19 530	10,69	352 124	208 769	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	32 406	6,26	352 124	202 915	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-29 641	6,85	352 124	202 915	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	54 656	3,59	352 124	196 425	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-37 611	5,22	352 124	196 425	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
Trave 21-27	100%	+	142 650	1,31	352 124	187 390	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-51 458	3,64	352 124	187 390	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
Trave 21-27	0%	+	16 476	11,47	352 124	189 041	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 _{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]	
		-	-127 588	1,48	352 124	189 041	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	34 394	5,81	352 124	199 769	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-46 892	4,26	352 124	199 769	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	22 979	8,95	352 124	205 672	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-25 754	7,99	352 124	205 672	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	20 189	10,33	352 124	208 544	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-19 880	10,49	352 124	208 544	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	16 535	12,70	352 124	209 953	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-14 614	14,37	352 124	209 953	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	20 130	10,49	352 124	211 081	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-19 448	10,85	352 124	211 081	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	26 659	7,86	352 124	209 526	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-25 530	8,21	352 124	209 526	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	46 128	4,48	352 124	206 585	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-41 409	4,99	352 124	206 585	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	117 143	1,70	352 124	199 532	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-46 882	4,26	352 124	199 532	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
Piano Intercapedine									Travata: Trave 17-22						
Trave 17-22	0%	+	62 568	2,96	352 178	184 959	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-168 350	1,10	352 178	184 959	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	53 426	3,68	352 178	196 603	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-58 143	3,38	352 178	196 603	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	39 137	5,07	352 178	198 524	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-37 645	5,27	352 178	198 524	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	21 862	9,19	352 178	200 906	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-21 039	9,55	352 178	200 906	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	23 034	8,83	352 178	203 384	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-24 001	8,47	352 178	203 384	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	14 461	14,06	352 178	203 384	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-16 035	12,68	352 178	203 384	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	19 295	10,54	352 178	203 384	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-18 989	10,71	352 178	203 384	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	21 252	9,29	352 178	197 462	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-28 497	6,93	352 178	197 462	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	60 216	3,19	352 178	191 828	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	-	-39 950	4,80	352 178	191 828	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO	
Piano Intercapedine									Travata: Trave 19-20-26						
Trave 19-20	0%	+	116 314	3,03	352 367	442 096	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-33 335	10,57	352 367	442 096	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	104 116	3,38	352 367	442 096	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-41 797	8,43	352 367	442 096	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	85 896	2,25	352 367	193 383	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-50 259	3,85	352 367	193 383	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	70 686	2,74	352 367	193 383	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-58 722	3,29	352 367	193 383	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	59 551	3,25	352 367	193 383	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-71 258	2,71	352 367	193 383	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	51 089	3,79	352 367	193 383	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-86 469	2,24	352 367	193 383	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	42 626	4,54	352 367	193 383	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-101 679	1,90	352 367	193 383	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	34 164	10,31	352 367	442 096	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-116 888	3,01	352 367	442 096	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	25 701	13,71	352 367	442 096	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	-	-132 099	2,67	352 367	442 096	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO	
Trave 20-26	0%	+	72 919	4,83	352 367	444 837	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-12 672	27,81	352 367	444 837	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	68 912	5,11	352 367	444 837	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-19 468	18,10	352 367	444 837	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	49 619	3,95	352 367	196 124	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-26 264	7,47	352 367	196 124	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	37 969	5,17	352 367	196 124	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-33 061	5,93	352 367	196 124	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	50%	+	30 528	6,42	352 367	196 124	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-44 066	4,45	352 367	196 124	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	62,5%	+	26 538	7,39	352 367	196 124	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-50 377	3,89	352 367	196 124	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	75%	+	22 851	8,58	352 367	196 124	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
		-	-56 113	3,50	352 367	196 124	0	0	0	0	2,50	0,0503	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	+	19 164	18,39	352 367	444 837	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
		-	-61 847	5,70	352 367	444 837	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	100%	+	15 477	22,77	352 367	444 837	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO
	-	-67 581	5,21	352 367	444 837	0	0	0	0	2,50	0,1117	0,0000	0,0000	NO	
Piano Intercapedine									Travata: Trave 24-25						
Trave 24-25	0%	+	43 564	4,64	352 251	202 144	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-42 359	4,77	352 251	202 144	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	12,5%	+	43 564	4,64	352 251	202 144	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-42 359	4,77	352 251	202 144	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	25%	+	22 575	9,29	352 251	209 649	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-10 232	20,49	352 251	209 649	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	37,5%	+	22 575	9,29	352 251	209 649	0								

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]	
	62,5%	-	-7 567	27,77	352 251	210 153	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		+	27 314	7,64	352 251	208 812	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	75%	-	-12 341	16,92	352 251	208 812	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		+	27 314	7,64	352 251	208 812	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	87,5%	-	-12 341	16,92	352 251	208 812	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		+	91 204	2,18	352 251	199 078	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
	100%	-	-43 308	4,60	352 251	199 078	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		+	91 204	2,18	352 251	199 078	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		-	-43 308	4,60	352 251	199 078	0	0	0	0	2,50	0,0529	0,0000	0,0000	NO
		+													
		-													
		+													

LEGENDA:

- 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
- Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.

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.

Taglio di progetto in direzione 2.

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).

Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.

Resistenza a taglio trazione delle staffe.

Sforzo Normale medio nella sezione di verifica.

Resistenza a taglio trazione dei ferri piegati.

Resistenza a taglio in assenza di armatura incrociata.

Resistenza a taglio dovuta al rinforzo FRP.

Cotangente dell'angolo Θ utilizzata nella verifica.

Area delle staffe per unità di lunghezza.

Area dei ferri piegati.

Area di ferri incrociati nelle zone critiche.

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

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

Travi (CA) - Verifiche a torsione allo SLU														
Id _{Tr}	%L _{LT}	T _{Ed}	CS	T _{Rcd}	T _{Rsd}	T _{Rld}	CtgΘ	P _e	B _e	H _s	A _{sw}	A _{s,l}	R _f	
	[%]	[N·m]		[N·m]	[N·m]	[N·m]		[mm]	[mm ²]	[mm]	[cm ² /cm]	[cm ²]		
Piano Quinto								Travata: Trave 12-14						
Trave 12-14	0%	4 173	1,16	44 590	76 051	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0025	2,26	NO	
	25%	4 173	1,16	44 590	8 631	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0025	2,26	NO	
	50%	4 173	1,16	44 590	8 631	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0025	2,26	NO	
	75%	4 173	1,16	44 590	8 631	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0025	2,26	NO	
	100%	4 173	1,16	44 590	76 051	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0025	2,26	NO	
Piano Quinto								Travata: Trave 18-19						
Trave 18-19	0%	4 468	1,08	44 590	76 051	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0027	2,26	NO	
	25%	4 468	1,05	44 590	4 707	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0027	2,26	NO	
	50%	4 468	1,05	44 590	4 707	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0027	2,26	NO	
	75%	4 468	1,05	44 590	4 707	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0027	2,26	NO	
	100%	4 468	1,08	44 590	76 051	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0027	2,26	NO	
Piano Quinto								Travata: Trave 12-18						
Trave 12-18	0%	3 643	1,33	44 590	76 051	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0022	2,26	NO	
	25%	3 643	1,33	44 590	12 968	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0022	2,26	NO	
	50%	3 643	1,33	44 590	12 968	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0022	2,26	NO	
	75%	3 643	1,33	44 590	12 968	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0022	2,26	NO	
	100%	3 643	1,33	44 590	76 051	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0022	2,26	NO	
Piano Quinto								Travata: Trave 14-19						
Trave 14-19	0%	4 381	1,11	44 590	76 051	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0027	2,26	NO	
	25%	4 381	1,11	44 590	12 968	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0027	2,26	NO	
	50%	4 381	1,11	44 590	12 968	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0027	2,26	NO	
	75%	4 381	1,11	44 590	12 968	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0027	2,26	NO	
	100%	4 381	1,11	44 590	76 051	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0027	2,26	NO	
Piano Quarto								Travata: Trave S1-11						
Trave S1-11	0%	6 929	1,40	44 590	76 051	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0042	4,52	NO	
	25%	6 929	1,40	44 590	76 051	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0042	4,52	NO	
	50%	6 929	1,40	44 590	36 098	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0042	4,52	NO	
	75%	6 929	1,40	44 590	76 051	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0042	4,52	NO	
	100%	6 929	1,40	44 590	76 051	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0042	4,52	NO	
Piano Quarto								Travata: Trave 12-13-14						
Trave 12-13	0%	7 747	1,25	44 590	76 051	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0047	4,52	NO	
	25%	7 747	1,25	44 590	76 051	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0047	4,52	NO	
	50%	7 747	1,11	44 590	8 631	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0047	4,52	NO	
	75%	7 747	1,25	44 590	76 051	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0047	4,52	NO	
	100%	7 747	1,88	44 590	76 051	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0047	6,79	NO	
Trave 13-14	0%	4 107	3,54	44 590	76 051	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0025	6,79	NO	
	25%	4 107	1,18	44 590	8 631	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0025	2,26	NO	
	50%	4 107	1,18	44 590	8 631	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0025	2,26	NO	
	75%	4 107	1,18	44 590	8 631	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0025	2,26	NO	
	100%	4 107	1,18	44 590	76 051	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0025	2,26	NO	
Piano Quarto								Travata: Trave 14-15						
Trave 14-15	0%	1 262	3,84	44 590	76 051	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0008	2,26	NO	
	25%	1 262	3,73	44 590	4 707	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0008	2,26	NO	
	50%	1 262	3,73	44 590	4 707	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0008	2,26	NO	
	75%	1 262	3,73	44 590	4 707	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0008	2,26	NO	
	100%	1 262	3,84	44 590	76 051	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0008	2,26	NO	
Piano Quarto								Travata: Trave 18-19						
Trave 18-19	0%	1 798	2,69	44 590	76 051	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0011	2,26	NO	
	25%	1 798	2,62	44 590	4 707	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0011	2,26	NO	
	50%	1 798	2,62	44 590	4 707	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0011	2,26	NO	

Travi (CA) - Verifiche a torsione allo SLU													
Id _{Tr}	%L _{Lt}	T _{Ed}	CS	T _{Rcd}	T _{Rsd}	T _{Rld}	Ctg Θ	P _e	B _e	H _s	A _{sw}	A _{s,l}	R _f
	[%]	[N·m]		[N·m]	[N·m]	[N·m]		[mm]	[mm ²]	[mm]	[cm ² /cm]	[cm ²]	
	75%	1 798	2,62	44 590	4 707	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0011	2,26	NO
	100%	1 798	2,69	44 590	76 051	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0011	2,26	NO
Piano Quarto								Travata: Trave 20-21					
Trave 20-21	0%	2 721	1,78	44 590	76 051	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0017	2,26	NO
	25%	2 721	1,73	44 590	4 707	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0017	2,26	NO
	50%	2 721	1,73	44 590	4 707	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0017	2,26	NO
	75%	2 721	1,73	44 590	4 707	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0017	2,26	NO
	100%	2 721	1,78	44 590	76 051	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0017	2,26	NO
Piano Quarto								Travata: Trave 23-24					
Trave 23-24	0%	41 652	1,05	44 590	76 051	43 589	2,50	1 225	83 789	94	0,0254	20,36	NO
	25%	31 954	1,13	44 590	36 098	38 746	2,50	1 225	83 789	94	0,0195	18,10	NO
	50%	11 134	3,24	44 590	36 098	38 746	2,50	1 225	83 789	94	0,0068	18,10	NO
	75%	19 005	1,90	44 590	36 098	38 746	2,50	1 225	83 789	94	0,0116	18,10	NO
	100%	20 374	1,90	44 590	76 051	38 746	2,50	1 225	83 789	94	0,0124	18,10	NO
Piano Quarto								Travata: Trave 25-26-27					
Trave 25-26	0%	12 323	1,18	44 590	76 051	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0075	6,79	NO
	25%	12 323	1,18	44 590	76 051	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0075	6,79	NO
	50%	12 323	1,18	44 590	17 787	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0075	6,79	NO
	75%	12 323	1,18	44 590	76 051	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0075	6,79	NO
	100%	12 323	1,57	44 590	76 051	19 373	2,50	1 225	83 789	94	0,0075	9,05	NO
Trave 26-27	0%	1 778	10,90	44 590	76 051	19 373	2,50	1 225	83 789	94	0,0011	9,05	NO
	25%	1 778	2,65	44 590	4 707	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0011	2,26	NO
	50%	1 778	2,65	44 590	4 707	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0011	2,26	NO
	75%	1 778	2,65	44 590	4 707	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0011	2,26	NO
	100%	1 778	2,72	44 590	76 051	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0011	2,26	NO
Piano Quarto								Travata: Trave 11-13					
Trave 11-13	0%	4 266	1,14	44 590	76 051	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0026	2,26	NO
	25%	4 266	1,10	44 590	4 707	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0026	2,26	NO
	50%	4 266	1,10	44 590	4 707	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0026	2,26	NO
	75%	4 266	1,10	44 590	4 707	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0026	2,26	NO
	100%	4 266	1,14	44 590	76 051	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0026	2,26	NO
Piano Quarto								Travata: Trave S1-S3-12-1b-18-23					
Trave S1-S3	0%	2 946	1,12	22 887	80 563	3 304	2,50	1 080	50 400	80	0,0030	2,26	NO
	25%	2 946	1,12	22 887	80 563	3 304	2,50	1 080	50 400	80	0,0030	2,26	NO
	50%	2 635	1,25	22 887	15 477	3 304	2,50	1 080	50 400	80	0,0027	2,26	NO
	75%	1 254	2,63	22 887	80 563	3 304	2,50	1 080	50 400	80	0,0013	2,26	NO
	100%	1 254	13,18	22 887	80 563	16 522	2,50	1 080	50 400	80	0,0013	11,31	NO
Trave S3-12	0%	10 225	1,62	22 887	44 397	16 522	2,50	1 080	50 400	80	0,0104	11,31	NO
	25%	10 225	1,29	22 887	46 126	13 218	2,50	1 080	50 400	80	0,0104	9,05	NO
	50%	10 225	1,29	22 887	47 866	13 218	2,50	1 080	50 400	80	0,0104	9,05	NO
	75%	8 835	1,50	22 887	48 603	13 218	2,50	1 080	50 400	80	0,0090	9,05	NO
	100%	6 173	3,71	22 887	49 681	36 348	2,50	1 080	50 400	80	0,0063	24,88	NO
Trave 12-1b	0%	28 368	1,57	44 590	164 677	53 276	2,50	1 225	83 789	94	0,0173	24,88	NO
	25%	30 048	1,13	44 590	167 675	33 903	2,50	1 225	83 789	94	0,0183	15,83	NO
	50%	30 450	1,11	44 590	170 615	33 903	2,50	1 225	83 789	94	0,0186	15,83	NO
	75%	30 450	1,11	44 590	172 218	33 903	2,50	1 225	83 789	94	0,0186	15,83	NO
	100%	30 450	1,11	44 590	61 118	33 903	2,50	1 225	83 789	94	0,0186	15,83	NO
Trave 1b-18	0%	29 359	1,15	44 590	179 774	33 903	2,50	1 225	83 789	94	0,0179	15,83	NO
	25%	27 566	1,23	44 590	179 774	33 903	2,50	1 225	83 789	94	0,0168	15,83	NO
	50%	15 666	2,16	44 590	179 774	33 903	2,50	1 225	83 789	94	0,0096	15,83	NO
	75%	16 665	2,03	44 590	292 460	33 903	2,50	1 225	83 789	94	0,0102	15,83	NO
	100%	18 458	2,10	44 590	292 460	38 746	2,50	1 225	83 789	94	0,0113	18,10	NO
Trave 18-23	0%	2 188	17,71	44 590	109 345	38 746	2,50	1 225	83 789	94	0,0013	18,10	NO
	25%	2 188	2,21	44 590	8 631	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0013	2,26	NO
	50%	2 188	2,21	44 590	8 631	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0013	2,26	NO
	75%	2 188	2,21	44 590	8 631	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0013	2,26	NO
	100%	2 188	2,21	44 590	109 345	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0013	2,26	NO
Piano Quarto								Travata: Trave 14-19-20-26					
Trave 14-19	0%	7 097	1,36	44 590	109 345	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0043	4,52	NO
	25%	7 097	1,36	44 590	109 345	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0043	4,52	NO
	50%	7 097	1,36	44 590	23 173	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0043	4,52	NO
	75%	7 097	1,36	44 590	109 345	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0043	4,52	NO
	100%	7 097	1,36	44 590	109 345	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0043	4,52	NO
Trave 19-20	0%	11 723	0,00	81 679	122 711	0	2,50	1 764	131 901	109	0,0045	0,00	NO
	25%	11 723	0,00	81 679	14 613	0	2,50	1 764	131 901	109	0,0045	0,00	NO
	50%	11 723	0,00	81 679	14 613	0	2,50	1 764	131 901	109	0,0045	0,00	NO
	75%	11 723	0,00	81 679	14 613	0	2,50	1 764	131 901	109	0,0045	0,00	NO
	100%	11 723	0,00	81 679	122 711	0	2,50	1 764	131 901	109	0,0045	0,00	NO
Trave 20-26	0%	2 051	0,00	81 679	122 711	0	2,50	1 764	131 901	109	0,0008	0,00	NO
	25%	2 051	0,00	81 679	14 613	0	2,50	1 764	131 901	109	0,0008	0,00	NO
	50%	2 051	0,00	81 679	14 613	0	2,50	1 764	131 901	109	0,0008	0,00	NO
	75%	2 051	0,00	81 679	14 613	0	2,50	1 764	131 901	109	0,0008	0,00	NO
	100%	2 051	0,00	81 679	122 711	0	2,50	1 764	131 901	109	0,0008	0,00	NO
Piano Quarto								Travata: Trave 14-6b-19					
Trave 14-6b	0%	26 089	1,67	44 590	73 127	43 589	2,50	1 225	83 789	94	0,0159	20,36	NO
	25%	26 089	1,67	44 590	73 817	43 589	2,50	1 225	83 789	94	0,0159	20,36	NO
	50%	26 089	1,67	44 590	74 508	43 589	2,50	1 225	83 789	94	0,0159	20,36	NO
	75%	26 089	1,67	44 590	130 779	43 589	2,50	1 225	83 789	94	0,0159	20,36	NO
	100%	26 089	1,67	44 590	130 088	43 589	2,50	1 225	83 789	94	0,0159	20,36	NO
Trave 6b-19	0%	50 306	1,00	50 345	64 740	52 140	2,09	1 225	83 789	94	0,0367	20,36	NO
	25%	50 306	1,00	50 345	65 086	52 140	2,09	1 225	83 789	94	0,0367	20,36	NO
	50%	50 306	1,00	50 345	65 432	52 140	2,09	1 225	83 789	94	0,0367	20,36	NO
	75%	50 306	1,00	50 345	65 086	52 140	2,09	1 225	83 789	94	0,0367	20,36	NO
	100%	50 306	1,00	50 345	64 740	52 140	2,09	1 225	83 789	94	0,0367	20,36	NO
Piano Quarto								Travata: Trave 15-21-27					

Travi (CA) - Verifiche a torsione allo SLU													
Id _{Tr}	%L _{Lt}	T _{Ed}	CS	T _{Rcd}	T _{Rsd}	T _{Rld}	Ctg Θ	P _e	B _e	H _s	A _{sw}	A _{s,l}	R _f
	[%]	[N·m]		[N·m]	[N·m]	[N·m]		[mm]	[mm ²]	[mm]	[cm ² /cm]	[cm ²]	
Trave 15-21	0%	4 907	1,97	44 590	76 051	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0030	4,52	NO
	25%	4 907	1,97	44 590	12 968	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0030	4,52	NO
	50%	4 907	1,97	44 590	12 968	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0030	4,52	NO
	75%	4 907	1,97	44 590	12 968	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0030	4,52	NO
	100%	4 907	2,96	44 590	76 051	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0030	6,79	NO
Trave 21-27	0%	1 286	11,30	44 590	76 051	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0008	6,79	NO
	25%	1 286	3,77	44 590	8 631	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0008	2,26	NO
	50%	1 286	3,77	44 590	8 631	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0008	2,26	NO
	75%	1 286	3,77	44 590	8 631	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0008	2,26	NO
	100%	1 286	3,77	44 590	76 051	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0008	2,26	NO
Piano Quarto								Travata: Trave 24-25					
Trave 24-25	0%	4 616	4,20	44 590	76 051	19 373	2,50	1 225	83 789	94	0,0028	9,05	NO
	25%	6 043	3,21	44 590	76 051	19 373	2,50	1 225	83 789	94	0,0037	9,05	NO
	50%	9 466	2,05	44 590	36 098	19 373	2,50	1 225	83 789	94	0,0058	9,05	NO
	75%	16 796	1,15	44 590	76 051	19 373	2,50	1 225	83 789	94	0,0102	9,05	NO
	100%	17 014	1,14	44 590	76 051	19 373	2,50	1 225	83 789	94	0,0104	9,05	NO
Piano Quarto								Travata: Scala 4c-4b-5b-6b					
Trave 4c-4b	0%	5 937	0,00	40 689	859 342	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0034	0,00	NO
	25%	5 937	0,00	40 689	36 919	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0034	0,00	NO
	50%	5 937	0,00	40 689	36 919	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0034	0,00	NO
	75%	5 937	0,00	40 689	36 919	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0034	0,00	NO
	100%	5 937	0,00	40 689	36 919	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0034	0,00	NO
Trave 4b-5b	0%	3 664	0,00	40 689	36 919	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0021	0,00	NO
	25%	3 664	0,00	40 689	36 919	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0021	0,00	NO
	50%	3 664	0,00	40 689	36 919	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0021	0,00	NO
	75%	3 664	0,00	40 689	36 919	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0021	0,00	NO
	100%	3 664	0,00	40 689	36 919	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0021	0,00	NO
Trave 5b-6b	0%	6 618	0,00	40 689	36 919	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0038	0,00	NO
	25%	6 618	0,00	40 689	36 919	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0038	0,00	NO
	50%	6 618	0,00	40 689	36 919	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0038	0,00	NO
	75%	6 618	0,00	40 689	36 919	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0038	0,00	NO
	100%	6 618	0,00	40 689	859 342	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0038	0,00	NO
Piano Quarto								Travata: Scala 14-3b-2b-1b					
Trave 3b-14	0%	3 391	0,00	40 689	36 919	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0019	0,00	NO
	25%	3 391	0,00	40 689	36 919	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0019	0,00	NO
	50%	3 391	0,00	40 689	36 919	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0019	0,00	NO
	75%	3 391	0,00	40 689	36 919	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0019	0,00	NO
	100%	3 391	0,00	40 689	859 342	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0019	0,00	NO
Trave 2b-3b	0%	3 144	0,00	40 689	36 919	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0018	0,00	NO
	25%	3 144	0,00	40 689	36 919	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0018	0,00	NO
	50%	3 144	0,00	40 689	36 919	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0018	0,00	NO
	75%	3 144	0,00	40 689	36 919	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0018	0,00	NO
	100%	3 144	0,00	40 689	36 919	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0018	0,00	NO
Trave 1b-2b	0%	11 287	0,00	40 689	859 342	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0064	0,00	NO
	25%	11 287	0,00	40 689	36 919	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0064	0,00	NO
	50%	11 287	0,00	40 689	36 919	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0064	0,00	NO
	75%	11 287	0,00	40 689	36 919	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0064	0,00	NO
	100%	11 287	0,00	40 689	36 919	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0064	0,00	NO
Piano Terzo								Travata: Trave 1-2-3					
Trave 1-2	0%	1 388	3,49	44 590	76 051	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0008	2,26	NO
	25%	1 388	3,39	44 590	4 707	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0008	2,26	NO
	50%	1 388	3,39	44 590	4 707	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0008	2,26	NO
	75%	1 388	3,39	44 590	4 707	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0008	2,26	NO
	100%	1 388	6,98	44 590	76 051	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0008	4,52	NO
Trave 2-3	0%	1 786	5,42	44 590	76 051	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0011	4,52	NO
	25%	1 786	2,64	44 590	4 707	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0011	2,26	NO
	50%	1 786	2,64	44 590	4 707	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0011	2,26	NO
	75%	1 786	2,64	44 590	4 707	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0011	2,26	NO
	100%	1 786	2,71	44 590	76 051	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0011	2,26	NO
Piano Terzo								Travata: Trave 4-5-6-7					
Trave 4-5	0%	2 841	0,00	81 679	122 711	0	2,50	1 764	131 901	109	0,0011	0,00	NO
	25%	2 841	0,00	81 679	14 613	0	2,50	1 764	131 901	109	0,0011	0,00	NO
	50%	2 841	0,00	81 679	14 613	0	2,50	1 764	131 901	109	0,0011	0,00	NO
	75%	2 841	0,00	81 679	14 613	0	2,50	1 764	131 901	109	0,0011	0,00	NO
	100%	2 841	0,00	81 679	122 711	0	2,50	1 764	131 901	109	0,0011	0,00	NO
Trave 5-6	0%	3 037	0,00	81 679	122 711	0	2,50	1 764	131 901	109	0,0012	0,00	NO
	25%	3 037	0,00	81 679	14 613	0	2,50	1 764	131 901	109	0,0012	0,00	NO
	50%	3 037	0,00	81 679	14 613	0	2,50	1 764	131 901	109	0,0012	0,00	NO
	75%	3 037	0,00	81 679	14 613	0	2,50	1 764	131 901	109	0,0012	0,00	NO
	100%	3 037	0,00	81 679	122 711	0	2,50	1 764	131 901	109	0,0012	0,00	NO
Trave 6-7	0%	5 311	2,74	44 590	109 345	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0032	6,79	NO
	25%	5 311	2,74	44 590	109 345	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0032	6,79	NO
	50%	4 442	3,27	44 590	36 098	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0027	6,79	NO
	75%	11 474	1,27	44 590	109 345	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0070	6,79	NO
	100%	11 691	1,24	44 590	109 345	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0071	6,79	NO
Piano Terzo								Travata: Trave 8-9-10-S1					
Trave 8-9	0%	3 221	1,50	44 590	109 345	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0020	2,26	NO
	25%	3 221	1,50	44 590	8 631	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0020	2,26	NO
	50%	3 221	1,50	44 590	8 631	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0020	2,26	NO
	75%	3 221	1,50	44 590	8 631	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0020	2,26	NO
	100%	3 221	3,01	44 590	109 345	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0020	4,52	NO
Trave 9-10	0%	4 473	2,17	44 590	109 345	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0027	4,52	NO
	25%	4 473	1,08	44 590	109 345	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0027	2,26	NO
	50%	4 473	1,08	44 590	29 232	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0027	2,26	NO
	75%	4 473	1,08	44 590	109 345	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0027	2,26	NO

Travi (CA) - Verifiche a torsione allo SLU													
Id _{Tr}	%L _{Lt}	T _{Ed}	CS	T _{Rcd}	T _{Rsd}	T _{Rld}	Ctgθ	P _e	B _e	H _s	A _{sw}	A _{s,l}	R _f
	[%]	[N-m]		[N-m]	[N-m]	[N-m]		[mm]	[mm ²]	[mm]	[cm ² /cm]	[cm ²]	
Trave 10-S1	100%	4 473	3,25	44 590	109 345	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0027	6,79	NO
	0%	6 948	2,09	44 590	109 345	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0042	6,79	NO
	25%	6 948	1,39	44 590	12 968	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0042	4,52	NO
	50%	6 948	1,39	44 590	12 968	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0042	4,52	NO
	75%	6 948	1,39	44 590	12 968	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0042	4,52	NO
	100%	6 948	1,39	44 590	109 345	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0042	4,52	NO
Piano Terzo								Travata: Trave S1-11					
Trave S1-11	0%	8 370	1,16	44 590	76 051	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0051	4,52	NO
	25%	8 370	1,16	44 590	76 051	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0051	4,52	NO
	50%	8 370	1,16	44 590	36 098	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0051	4,52	NO
	75%	8 370	1,16	44 590	76 051	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0051	4,52	NO
	100%	8 370	1,16	44 590	76 051	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0051	4,52	NO
Piano Terzo								Travata: Trave 12-13-14					
Trave 12-13	0%	10 103	1,44	44 590	76 051	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0062	6,79	NO
	25%	10 103	1,44	44 590	76 051	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0062	6,79	NO
	50%	10 103	1,44	44 590	36 098	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0062	6,79	NO
	75%	10 103	1,44	44 590	76 051	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0062	6,79	NO
	100%	10 103	1,92	44 590	76 051	19 373	2,50	1 225	83 789	94	0,0062	9,05	NO
Trave 13-14	0%	4 170	4,65	44 590	76 051	19 373	2,50	1 225	83 789	94	0,0025	9,05	NO
	25%	4 170	1,16	44 590	8 631	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0025	2,26	NO
	50%	4 170	1,16	44 590	8 631	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0025	2,26	NO
	75%	4 170	1,16	44 590	8 631	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0025	2,26	NO
	100%	4 170	1,16	44 590	76 051	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0025	2,26	NO
	Piano Terzo								Travata: Trave 14-15				
Trave 14-15	0%	1 412	3,43	44 590	76 051	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0009	2,26	NO
	25%	1 412	3,33	44 590	4 707	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0009	2,26	NO
	50%	1 412	3,33	44 590	4 707	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0009	2,26	NO
	75%	1 412	3,33	44 590	4 707	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0009	2,26	NO
	100%	1 412	3,43	44 590	76 051	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0009	2,26	NO
Piano Terzo								Travata: Trave 16-17-18-19					
Trave 16-17	0%	19 193	1,01	44 590	109 345	19 373	2,50	1 225	83 789	94	0,0117	9,05	NO
	25%	18 976	1,02	44 590	109 345	19 373	2,50	1 225	83 789	94	0,0116	9,05	NO
	50%	11 644	1,66	44 590	29 232	19 373	2,50	1 225	83 789	94	0,0071	9,05	NO
	75%	6 623	2,93	44 590	109 345	19 373	2,50	1 225	83 789	94	0,0040	9,05	NO
	100%	4 742	4,09	44 590	109 345	19 373	2,50	1 225	83 789	94	0,0029	9,05	NO
Trave 18-17	0%	6 369	0,00	81 679	122 711	0	2,50	1 764	131 901	109	0,0025	0,00	NO
	25%	6 369	0,00	81 679	14 613	0	2,50	1 764	131 901	109	0,0025	0,00	NO
	50%	6 369	0,00	81 679	14 613	0	2,50	1 764	131 901	109	0,0025	0,00	NO
	75%	6 369	0,00	81 679	14 613	0	2,50	1 764	131 901	109	0,0025	0,00	NO
	100%	6 369	0,00	81 679	122 711	0	2,50	1 764	131 901	109	0,0025	0,00	NO
	Trave 18-19	0%	1 855	2,61	44 590	109 345	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0011	2,26
25%		1 855	2,54	44 590	4 707	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0011	2,26	NO
50%		1 855	2,54	44 590	4 707	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0011	2,26	NO
75%		1 855	2,54	44 590	4 707	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0011	2,26	NO
100%		1 855	2,61	44 590	109 345	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0011	2,26	NO
Piano Terzo								Travata: Trave 20-21					
Trave 20-21	0%	2 730	1,77	44 590	76 051	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0017	2,26	NO
	25%	2 730	1,72	44 590	4 707	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0017	2,26	NO
	50%	2 730	1,72	44 590	4 707	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0017	2,26	NO
	75%	2 730	1,72	44 590	4 707	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0017	2,26	NO
	100%	2 730	1,77	44 590	76 051	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0017	2,26	NO
Piano Terzo								Travata: Trave 22-23-24					
Trave 22-23	0%	6 237	1,55	44 590	109 345	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0038	4,52	NO
	25%	6 237	1,55	44 590	12 968	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0038	4,52	NO
	50%	6 237	1,55	44 590	12 968	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0038	4,52	NO
	75%	6 237	1,55	44 590	12 968	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0038	4,52	NO
	100%	6 237	7,15	44 590	109 345	48 432	2,50	1 225	83 789	94	0,0038	22,62	NO
Trave 23-24	0%	41 188	1,08	44 590	109 345	48 432	2,50	1 225	83 789	94	0,0251	22,62	NO
	25%	31 490	1,15	44 590	36 098	38 746	2,50	1 225	83 789	94	0,0192	18,10	NO
	50%	10 671	3,38	44 590	36 098	38 746	2,50	1 225	83 789	94	0,0065	18,10	NO
	75%	19 309	1,87	44 590	36 098	38 746	2,50	1 225	83 789	94	0,0118	18,10	NO
	100%	20 679	1,87	44 590	109 345	38 746	2,50	1 225	83 789	94	0,0126	18,10	NO
	Piano Terzo								Travata: Trave 25-26-27				
Trave 25-26	0%	7 712	1,26	44 590	76 051	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0047	4,52	NO
	25%	7 712	1,26	44 590	76 051	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0047	4,52	NO
	50%	7 712	1,26	44 590	17 787	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0047	4,52	NO
	75%	7 712	1,26	44 590	76 051	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0047	4,52	NO
	100%	7 712	1,88	44 590	76 051	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0047	6,79	NO
Trave 26-27	0%	1 475	9,85	44 590	76 051	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0009	6,79	NO
	25%	1 475	3,19	44 590	4 707	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0009	2,26	NO
	50%	1 475	3,19	44 590	4 707	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0009	2,26	NO
	75%	1 475	3,19	44 590	4 707	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0009	2,26	NO
	100%	1 475	3,28	44 590	76 051	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0009	2,26	NO
	Piano Terzo								Travata: Trave 1-4-8				
Trave 1-4	0%	17 786	1,91	44 590	76 051	33 903	2,50	1 225	83 789	94	0,0108	15,83	NO
	25%	17 786	1,91	44 590	43 946	33 903	2,50	1 225	83 789	94	0,0108	15,83	NO
	50%	12 338	2,75	44 590	43 946	33 903	2,50	1 225	83 789	94	0,0075	15,83	NO
	75%	26 927	1,26	44 590	43 946	33 903	2,50	1 225	83 789	94	0,0164	15,83	NO
	100%	32 887	1,33	44 590	76 051	43 589	2,50	1 225	83 789	94	0,0201	20,36	NO
Trave 4-8	0%	5 329	8,18	44 590	76 051	43 589	2,50	1 225	83 789	94	0,0033	20,36	NO
	25%	5 329	1,82	44 590	12 968	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0033	4,52	NO
	50%	5 329	1,82	44 590	12 968	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0033	4,52	NO
	75%	5 329	1,82	44 590	12 968	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0033	4,52	NO
	100%	5 329	1,82	44 590	76 051	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0033	4,52	NO
	Piano Terzo								Travata: Trave 2-5-10				
Trave 2-5	0%	3 737	0,00	56 764	151 728	0	2,50	1 400	100 000	100	0,0019	0,00	NO

Travi (CA) - Verifiche a torsione allo SLU													
Id _{Tr}	%L _{Lt}	T _{Ed}	CS	T _{Rcd}	T _{Rsd}	T _{Rld}	Ctg Θ	P _e	B _e	H _s	A _{sw}	A _{s,l}	R _f
	[%]	[N-m]		[N-m]	[N-m]	[N-m]		[mm]	[mm ²]	[mm]	[cm ² /cm]	[cm ²]	
	25%	3 737	0,00	56 764	20 602	0	2,50	1 400	100 000	100	0,0019	0,00	NO
	50%	3 737	0,00	56 764	20 602	0	2,50	1 400	100 000	100	0,0019	0,00	NO
	75%	3 737	0,00	56 764	20 602	0	2,50	1 400	100 000	100	0,0019	0,00	NO
	100%	3 737	0,00	56 764	151 728	0	2,50	1 400	100 000	100	0,0019	0,00	NO
	0%	2 638	0,00	56 764	151 728	0	2,50	1 400	100 000	100	0,0013	0,00	NO
Trave 5-10	25%	2 638	0,00	56 764	2 721	0	2,50	1 400	100 000	100	0,0013	0,00	NO
	50%	2 638	0,00	56 764	2 721	0	2,50	1 400	100 000	100	0,0013	0,00	NO
	75%	2 638	0,00	56 764	2 721	0	2,50	1 400	100 000	100	0,0013	0,00	NO
	100%	2 638	0,00	56 764	151 728	0	2,50	1 400	100 000	100	0,0013	0,00	NO
Piano Terzo								Travata: Trave 3-6					
Trave 3-6	0%	29 690	1,14	44 590	76 051	33 903	2,50	1 225	83 789	94	0,0181	15,83	NO
	25%	22 005	1,32	44 590	36 098	29 059	2,50	1 225	83 789	94	0,0134	13,57	NO
	50%	15 856	1,83	44 590	36 098	29 059	2,50	1 225	83 789	94	0,0097	13,57	NO
	75%	23 350	1,24	44 590	36 098	29 059	2,50	1 225	83 789	94	0,0142	13,57	NO
	100%	24 273	1,20	44 590	76 051	29 059	2,50	1 225	83 789	94	0,0148	13,57	NO
Piano Terzo								Travata: Trave 7-11-13					
Trave 7-11	0%	4 683	1,03	44 590	109 345	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0029	2,26	NO
	25%	4 683	1,03	44 590	8 631	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0029	2,26	NO
	50%	4 683	1,03	44 590	8 631	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0029	2,26	NO
	75%	4 683	1,03	44 590	8 631	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0029	2,26	NO
	100%	4 683	2,07	44 590	109 345	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0029	4,52	NO
Trave 11-13	0%	3 498	2,77	44 590	109 345	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0021	4,52	NO
	25%	3 498	1,38	44 590	17 787	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0021	2,26	NO
	50%	3 498	1,38	44 590	17 787	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0021	2,26	NO
	75%	3 498	1,38	44 590	17 787	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0021	2,26	NO
	100%	3 498	1,38	44 590	109 345	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0021	2,26	NO
Piano Terzo								Travata: Trave 9-16					
Trave 9-16	0%	2 325	2,08	44 590	76 051	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0014	2,26	NO
	25%	2 325	2,08	44 590	8 631	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0014	2,26	NO
	50%	2 325	2,08	44 590	8 631	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0014	2,26	NO
	75%	2 325	2,08	44 590	8 631	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0014	2,26	NO
	100%	2 325	2,08	44 590	76 051	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0014	2,26	NO
Piano Terzo								Travata: Trave S1-S3-12-1c-4c-18-23					
Trave S1-S3	0%	2 475	1,33	22 887	80 563	3 304	2,50	1 080	50 400	80	0,0025	2,26	NO
	25%	2 475	1,33	22 887	80 563	3 304	2,50	1 080	50 400	80	0,0025	2,26	NO
	50%	2 475	1,33	22 887	17 623	3 304	2,50	1 080	50 400	80	0,0025	2,26	NO
	75%	2 475	1,33	22 887	80 563	3 304	2,50	1 080	50 400	80	0,0025	2,26	NO
	100%	2 475	2,67	22 887	80 563	6 609	2,50	1 080	50 400	80	0,0025	4,52	NO
Trave S3-12	0%	2 145	3,08	22 887	48 528	6 609	2,50	1 080	50 400	80	0,0022	4,52	NO
	25%	2 145	1,54	22 887	49 025	3 304	2,50	1 080	50 400	80	0,0022	2,26	NO
	50%	2 145	1,54	22 887	49 169	3 304	2,50	1 080	50 400	80	0,0022	2,26	NO
	75%	2 145	1,54	22 887	49 634	3 304	2,50	1 080	50 400	80	0,0022	2,26	NO
	100%	2 145	10,67	22 887	49 749	33 044	2,50	1 080	50 400	80	0,0022	22,62	NO
Trave 12-1c	0%	38 978	1,14	44 590	45 620	48 432	2,50	1 225	83 789	94	0,0238	22,62	NO
	25%	38 978	1,12	44 590	45 874	43 589	2,50	1 225	83 789	94	0,0238	20,36	NO
	50%	38 978	1,12	44 590	46 129	43 589	2,50	1 225	83 789	94	0,0238	20,36	NO
	75%	38 978	1,12	44 590	46 357	43 589	2,50	1 225	83 789	94	0,0238	20,36	NO
	100%	38 978	1,12	44 590	46 584	43 589	2,50	1 225	83 789	94	0,0238	20,36	NO
Trave 1c-4c	0%	5 931	7,35	44 590	97 280	43 589	2,50	1 225	83 789	94	0,0036	20,36	NO
	25%	5 931	7,35	44 590	97 895	43 589	2,50	1 225	83 789	94	0,0036	20,36	NO
	50%	5 931	7,35	44 590	98 511	43 589	2,50	1 225	83 789	94	0,0036	20,36	NO
	75%	5 931	7,35	44 590	99 061	43 589	2,50	1 225	83 789	94	0,0036	20,36	NO
	100%	5 931	7,35	44 590	99 611	43 589	2,50	1 225	83 789	94	0,0036	20,36	NO
Trave 4c-18	0%	42 622	1,02	44 590	48 560	43 589	2,50	1 225	83 789	94	0,0260	20,36	NO
	25%	42 622	1,02	44 590	48 371	43 589	2,50	1 225	83 789	94	0,0260	20,36	NO
	50%	42 622	1,02	44 590	48 179	43 589	2,50	1 225	83 789	94	0,0260	20,36	NO
	75%	42 622	1,02	44 590	47 967	43 589	2,50	1 225	83 789	94	0,0260	20,36	NO
	100%	42 622	1,05	44 590	47 773	48 432	2,50	1 225	83 789	94	0,0260	22,62	NO
Trave 18-23	0%	1 585	28,13	44 590	109 345	48 432	2,50	1 225	83 789	94	0,0010	22,62	NO
	25%	1 585	3,06	44 590	8 631	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0010	2,26	NO
	50%	1 585	3,06	44 590	8 631	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0010	2,26	NO
	75%	1 585	3,06	44 590	8 631	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0010	2,26	NO
	100%	1 585	3,06	44 590	109 345	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0010	2,26	NO
Piano Terzo								Travata: Trave 14-7c-19					
Trave 14-7c	0%	25 941	1,68	44 590	205 777	43 589	2,50	1 225	83 789	94	0,0158	20,36	NO
	25%	25 941	1,68	44 590	206 467	43 589	2,50	1 225	83 789	94	0,0158	20,36	NO
	50%	25 941	1,68	44 590	207 157	43 589	2,50	1 225	83 789	94	0,0158	20,36	NO
	75%	25 941	1,68	44 590	161 438	43 589	2,50	1 225	83 789	94	0,0158	20,36	NO
	100%	25 941	1,68	44 590	161 817	43 589	2,50	1 225	83 789	94	0,0158	20,36	NO
Trave 7c-19	0%	52 713	1,00	52 820	53 943	56 463	1,93	1 225	83 789	94	0,0417	20,36	NO
	25%	52 713	1,00	52 820	90 558	56 463	1,93	1 225	83 789	94	0,0417	20,36	NO
	50%	52 713	1,00	52 820	91 575	56 463	1,93	1 225	83 789	94	0,0417	20,36	NO
	75%	52 713	1,00	52 820	92 418	56 463	1,93	1 225	83 789	94	0,0417	20,36	NO
	100%	52 713	1,00	52 820	92 619	56 463	1,93	1 225	83 789	94	0,0417	20,36	NO
Piano Terzo								Travata: Trave 14-19-20-26					
Trave 14-19	0%	6 127	1,58	44 590	109 345	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0037	4,52	NO
	25%	6 127	1,58	44 590	109 345	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0037	4,52	NO
	50%	6 127	1,58	44 590	23 173	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0037	4,52	NO
	75%	6 127	1,58	44 590	109 345	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0037	4,52	NO
	100%	6 127	1,58	44 590	109 345	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0037	4,52	NO
Trave 19-20	0%	5 322	0,00	81 679	122 711	0	2,50	1 764	131 901	109	0,0021	0,00	NO
	25%	5 322	0,00	81 679	14 613	0	2,50	1 764	131 901	109	0,0021	0,00	NO
	50%	5 322	0,00	81 679	14 613	0	2,50	1 764	131 901	109	0,0021	0,00	NO
	75%	5 322	0,00	81 679	14 613	0	2,50	1 764	131 901	109	0,0021	0,00	NO
	100%	5 322	0,00	81 679	122 711	0	2,50	1 764	131 901	109	0,0021	0,00	NO

Travi (CA) - Verifiche a torsione allo SLU													
Id _{Tr}	%L _{Lt}	T _{Ed}	CS	T _{Rcd}	T _{Rsd}	T _{Rld}	Ctg@	P _e	B _e	H _s	A _{sw}	A _{s,l}	R _f
	[%]	[N-m]		[N-m]	[N-m]	[N-m]		[mm]	[mm ²]	[mm]	[cm ² /cm]	[cm ²]	
Trave 20-26	0%	3 797	0,00	81 679	122 711	0	2,50	1 764	131 901	109	0,0015	0,00	NO
	25%	3 797	0,00	81 679	14 613	0	2,50	1 764	131 901	109	0,0015	0,00	NO
	50%	3 797	0,00	81 679	14 613	0	2,50	1 764	131 901	109	0,0015	0,00	NO
	75%	3 797	0,00	81 679	14 613	0	2,50	1 764	131 901	109	0,0015	0,00	NO
	100%	3 797	0,00	81 679	122 711	0	2,50	1 764	131 901	109	0,0015	0,00	NO
Piano Terzo								Travata: Trave 15-21-27					
Trave 15-21	0%	1 870	2,59	44 590	109 345	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0011	2,26	NO
	25%	1 870	2,59	44 590	8 631	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0011	2,26	NO
	50%	1 870	2,59	44 590	8 631	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0011	2,26	NO
	75%	1 870	2,59	44 590	8 631	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0011	2,26	NO
	100%	1 870	5,18	44 590	109 345	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0011	4,52	NO
Trave 21-27	0%	1 256	7,71	44 590	109 345	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0008	4,52	NO
	25%	1 256	3,86	44 590	8 631	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0008	2,26	NO
	50%	1 256	3,86	44 590	8 631	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0008	2,26	NO
	75%	1 256	3,86	44 590	8 631	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0008	2,26	NO
	100%	1 256	3,86	44 590	109 345	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0008	2,26	NO
Piano Terzo								Travata: Trave 17-22					
Trave 17-22	0%	48 616	1,00	48 713	66 925	49 533	2,20	1 225	83 789	94	0,0337	20,36	NO
	25%	42 260	1,03	44 590	53 001	43 589	2,50	1 225	83 789	94	0,0258	20,36	NO
	50%	13 847	3,15	44 590	53 001	43 589	2,50	1 225	83 789	94	0,0084	20,36	NO
	75%	42 690	1,02	44 590	53 001	43 589	2,50	1 225	83 789	94	0,0260	20,36	NO
	100%	45 467	1,00	45 507	73 922	49 828	2,43	1 225	83 789	94	0,0285	22,62	NO
Piano Terzo								Travata: Trave 24-25					
Trave 24-25	0%	2 231	8,68	44 590	76 051	19 373	2,50	1 225	83 789	94	0,0014	9,05	NO
	25%	3 542	5,47	44 590	76 051	19 373	2,50	1 225	83 789	94	0,0022	9,05	NO
	50%	7 965	2,43	44 590	36 098	19 373	2,50	1 225	83 789	94	0,0049	9,05	NO
	75%	15 294	1,27	44 590	76 051	19 373	2,50	1 225	83 789	94	0,0093	9,05	NO
	100%	15 512	1,25	44 590	76 051	19 373	2,50	1 225	83 789	94	0,0095	9,05	NO
Piano Terzo								Travata: Scala 4d-5c-6c-7c					
Trave 4d-5c	0%	4 876	0,00	40 689	859 342	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0028	0,00	NO
	25%	4 876	0,00	40 689	36 919	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0028	0,00	NO
	50%	4 876	0,00	40 689	36 919	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0028	0,00	NO
	75%	4 876	0,00	40 689	36 919	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0028	0,00	NO
	100%	4 876	0,00	40 689	36 919	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0028	0,00	NO
Trave 5c-6c	0%	2 785	0,00	40 689	36 919	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0016	0,00	NO
	25%	2 785	0,00	40 689	36 919	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0016	0,00	NO
	50%	2 785	0,00	40 689	36 919	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0016	0,00	NO
	75%	2 785	0,00	40 689	36 919	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0016	0,00	NO
	100%	2 785	0,00	40 689	36 919	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0016	0,00	NO
Trave 6c-7c	0%	5 198	0,00	40 689	36 919	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0030	0,00	NO
	25%	5 198	0,00	40 689	36 919	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0030	0,00	NO
	50%	5 198	0,00	40 689	36 919	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0030	0,00	NO
	75%	5 198	0,00	40 689	36 919	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0030	0,00	NO
	100%	5 198	0,00	40 689	859 342	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0030	0,00	NO
Piano Terzo								Travata: Scala 14-3c-2c-1c					
Trave 3c-14	0%	3 731	0,00	40 689	36 919	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0021	0,00	NO
	25%	3 731	0,00	40 689	36 919	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0021	0,00	NO
	50%	3 731	0,00	40 689	36 919	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0021	0,00	NO
	75%	3 731	0,00	40 689	36 919	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0021	0,00	NO
	100%	3 731	0,00	40 689	859 342	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0021	0,00	NO
Trave 2c-3c	0%	3 328	0,00	40 689	36 919	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0019	0,00	NO
	25%	3 328	0,00	40 689	36 919	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0019	0,00	NO
	50%	3 328	0,00	40 689	36 919	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0019	0,00	NO
	75%	3 328	0,00	40 689	36 919	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0019	0,00	NO
	100%	3 328	0,00	40 689	36 919	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0019	0,00	NO
Trave 1c-2c	0%	12 941	0,00	40 689	859 342	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0074	0,00	NO
	25%	12 941	0,00	40 689	36 919	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0074	0,00	NO
	50%	12 941	0,00	40 689	36 919	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0074	0,00	NO
	75%	12 941	0,00	40 689	36 919	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0074	0,00	NO
	100%	12 941	0,00	40 689	36 919	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0074	0,00	NO
Piano Secondo								Travata: Trave 1-2-3					
Trave 1-2	0%	2 143	2,26	44 590	76 051	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0013	2,26	NO
	25%	2 143	2,20	44 590	4 707	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0013	2,26	NO
	50%	2 143	2,20	44 590	4 707	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0013	2,26	NO
	75%	2 143	2,20	44 590	4 707	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0013	2,26	NO
	100%	2 143	4,52	44 590	76 051	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0013	4,52	NO
Trave 2-3	0%	1 840	5,26	44 590	76 051	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0011	4,52	NO
	25%	1 840	2,56	44 590	4 707	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0011	2,26	NO
	50%	1 840	2,56	44 590	4 707	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0011	2,26	NO
	75%	1 840	2,56	44 590	4 707	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0011	2,26	NO
	100%	1 840	2,63	44 590	76 051	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0011	2,26	NO
Piano Secondo								Travata: Trave 4-5-6-7					
Trave 4-5	0%	3 175	0,00	81 679	122 711	0	2,50	1 764	131 901	109	0,0012	0,00	NO
	25%	3 175	0,00	81 679	14 613	0	2,50	1 764	131 901	109	0,0012	0,00	NO
	50%	3 175	0,00	81 679	14 613	0	2,50	1 764	131 901	109	0,0012	0,00	NO
	75%	3 175	0,00	81 679	14 613	0	2,50	1 764	131 901	109	0,0012	0,00	NO
	100%	3 175	0,00	81 679	122 711	0	2,50	1 764	131 901	109	0,0012	0,00	NO
Trave 5-6	0%	3 645	0,00	81 679	122 711	0	2,50	1 764	131 901	109	0,0014	0,00	NO
	25%	3 645	0,00	81 679	14 613	0	2,50	1 764	131 901	109	0,0014	0,00	NO
	50%	3 645	0,00	81 679	14 613	0	2,50	1 764	131 901	109	0,0014	0,00	NO
	75%	3 645	0,00	81 679	14 613	0	2,50	1 764	131 901	109	0,0014	0,00	NO
	100%	3 645	0,00	81 679	122 711	0	2,50	1 764	131 901	109	0,0014	0,00	NO
Trave 6-7	0%	5 023	2,89	44 590	109 345	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0031	6,79	NO
	25%	5 023	2,89	44 590	109 345	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0031	6,79	NO
	50%	4 323	3,36	44 590	36 098	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0026	6,79	NO

Travi (CA) - Verifiche a torsione allo SLU													
Id _{Tr}	%L _{Lt}	T _{Ed}	CS	T _{Rcd}	T _{Rsd}	T _{Rld}	CtgΘ	P _e	B _e	H _s	A _{sw}	A _{s,l}	R _f
	[%]	[N·m]		[N·m]	[N·m]	[N·m]		[mm]	[mm²]	[mm]	[cm²/cm]	[cm²]	
	75%	11 653	1,25	44 590	109 345	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0071	6,79	NO
	100%	11 869	1,22	44 590	109 345	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0072	6,79	NO
Piano Secondo								Travata: Trave 8-9-10-S1					
Trave 8-9	0%	3 960	1,22	44 590	109 345	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0024	2,26	NO
	25%	3 960	1,22	44 590	8 631	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0024	2,26	NO
Trave 9-10	50%	3 960	1,22	44 590	8 631	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0024	2,26	NO
	75%	3 960	1,22	44 590	8 631	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0024	2,26	NO
	100%	3 960	2,45	44 590	109 345	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0024	4,52	NO
	0%	3 610	2,68	44 590	92 099	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0022	4,52	NO
	25%	3 610	1,34	44 590	97 059	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0022	2,26	NO
	50%	3 610	1,34	44 590	21 906	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0022	2,26	NO
Trave 10-S1	75%	3 610	1,34	44 590	104 833	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0022	2,26	NO
	100%	3 610	2,68	44 590	99 965	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0022	4,52	NO
	0%	4 645	2,09	44 590	92 515	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0028	4,52	NO
	25%	4 645	1,04	44 590	19 377	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0028	2,26	NO
	50%	4 645	1,04	44 590	26 200	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0028	2,26	NO
	75%	4 645	1,04	44 590	20 346	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0028	2,26	NO
	100%	4 645	1,04	44 590	93 486	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0028	2,26	NO
Piano Secondo								Travata: Trave S1-11					
Trave S1-11	0%	9 102	1,06	44 590	55 324	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0056	4,52	NO
	25%	9 102	1,06	44 590	58 590	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0056	4,52	NO
	50%	9 102	1,06	44 590	21 902	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0056	4,52	NO
	75%	9 102	1,06	44 590	63 757	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0056	4,52	NO
	100%	9 102	1,06	44 590	65 194	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0056	4,52	NO
Piano Secondo								Travata: Trave 12-13-14					
Trave 12-13	0%	12 003	1,21	44 590	76 051	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0073	6,79	NO
	25%	12 003	1,21	44 590	76 051	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0073	6,79	NO
Trave 13-14	50%	12 003	1,21	44 590	36 098	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0073	6,79	NO
	75%	12 003	1,21	44 590	76 051	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0073	6,79	NO
	100%	12 003	2,02	44 590	76 051	24 216	2,50	1 225	83 789	94	0,0073	11,31	NO
	0%	5 467	4,43	44 590	76 051	24 216	2,50	1 225	83 789	94	0,0033	11,31	NO
	25%	5 467	1,58	44 590	8 631	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0033	4,52	NO
	50%	5 467	1,58	44 590	8 631	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0033	4,52	NO
	75%	5 467	1,58	44 590	8 631	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0033	4,52	NO
	100%	5 467	1,77	44 590	76 051	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0033	4,52	NO
Piano Secondo								Travata: Trave 14-15					
Trave 14-15	0%	1 424	3,40	44 590	76 051	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0009	2,26	NO
	25%	1 424	3,31	44 590	4 707	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0009	2,26	NO
	50%	1 424	3,31	44 590	4 707	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0009	2,26	NO
	75%	1 424	3,31	44 590	4 707	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0009	2,26	NO
	100%	1 424	3,40	44 590	76 051	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0009	2,26	NO
Piano Secondo								Travata: Trave 16-17-18-19					
Trave 16-17	0%	13 874	1,05	44 590	109 345	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0085	6,79	NO
	25%	13 658	1,06	44 590	109 345	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0083	6,79	NO
Trave 18-17	50%	6 327	2,30	44 590	29 232	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0039	6,79	NO
	75%	3 264	4,45	44 590	109 345	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0020	6,79	NO
	100%	3 264	4,45	44 590	109 345	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0020	6,79	NO
	0%	8 520	0,00	81 679	122 711	0	2,50	1 764	131 901	109	0,0033	0,00	NO
	25%	8 520	0,00	81 679	14 613	0	2,50	1 764	131 901	109	0,0033	0,00	NO
	50%	8 520	0,00	81 679	14 613	0	2,50	1 764	131 901	109	0,0033	0,00	NO
	75%	8 520	0,00	81 679	14 613	0	2,50	1 764	131 901	109	0,0033	0,00	NO
	100%	8 520	0,00	81 679	122 711	0	2,50	1 764	131 901	109	0,0033	0,00	NO
Trave 18-19	0%	2 066	2,34	44 590	109 345	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0013	2,26	NO
	25%	2 066	2,28	44 590	4 707	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0013	2,26	NO
	50%	2 066	2,28	44 590	4 707	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0013	2,26	NO
	75%	2 066	2,28	44 590	4 707	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0013	2,26	NO
	100%	2 066	2,34	44 590	109 345	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0013	2,26	NO
Piano Secondo								Travata: Trave 20-21					
Trave 20-21	0%	3 226	1,50	44 590	76 051	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0020	2,26	NO
	25%	3 226	1,46	44 590	4 707	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0020	2,26	NO
	50%	3 226	1,46	44 590	4 707	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0020	2,26	NO
	75%	3 226	1,46	44 590	4 707	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0020	2,26	NO
	100%	3 226	1,50	44 590	76 051	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0020	2,26	NO
Piano Secondo								Travata: Trave 22-23-24					
Trave 22-23	0%	2 877	1,68	44 590	109 345	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0018	2,26	NO
	25%	2 877	1,64	44 590	4 707	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0018	2,26	NO
Trave 23-24	50%	2 877	1,64	44 590	4 707	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0018	2,26	NO
	75%	2 877	1,64	44 590	4 707	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0018	2,26	NO
	100%	2 877	15,15	44 590	109 345	43 589	2,50	1 225	83 789	94	0,0018	20,36	NO
	0%	40 983	1,06	44 590	109 345	43 589	2,50	1 225	83 789	94	0,0250	20,36	NO
	25%	31 286	1,15	44 590	36 098	38 746	2,50	1 225	83 789	94	0,0191	18,10	NO
	50%	10 466	3,45	44 590	36 098	38 746	2,50	1 225	83 789	94	0,0064	18,10	NO
	75%	19 515	1,85	44 590	36 098	38 746	2,50	1 225	83 789	94	0,0119	18,10	NO
	100%	20 883	1,86	44 590	109 345	38 746	2,50	1 225	83 789	94	0,0127	18,10	NO
Piano Secondo								Travata: Trave 25-26-27					
Trave 25-26	0%	5 903	1,64	44 590	102 174	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0036	4,52	NO
	25%	5 903	1,64	44 590	102 874	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0036	4,52	NO
Trave 26-27	50%	5 903	1,22	44 590	7 198	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0036	4,52	NO
	75%	5 903	1,64	44 590	104 200	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0036	4,52	NO
	100%	5 903	5,74	44 590	104 826	33 903	2,50	1 225	83 789	94	0,0036	15,83	NO
	0%	38 437	1,01	44 590	109 345	38 746	2,50	1 225	83 789	94	0,0234	18,10	NO
	25%	15 782	1,53	44 590	29 232	24 216	2,50	1 225	83 789	94	0,0096	11,31	NO
	50%	10 200	2,37	44 590	29 232	24 216	2,50	1 225	83 789	94	0,0062	11,31	NO
	75%	10 200	2,37	44 590	29 232	24 216	2,50	1 225	83 789	94	0,0062	11,31	NO
	100%	10 200	2,37	44 590	109 345	24 216	2,50	1 225	83 789	94	0,0062	11,31	NO
Piano Secondo								Travata: Trave 1-4-8					

Travi (CA) - Verifiche a torsione allo SLU													
Id _{Tr}	%L _{Lt}	T _{Ed}	CS	T _{Rcd}	T _{Rsd}	T _{Rld}	Ctg@	P _e	B _e	H _s	A _{sw}	A _{s,l}	R _f
	[%]	[N·m]		[N·m]	[N·m]	[N·m]		[mm]	[mm ²]	[mm]	[cm ² /cm]	[cm ²]	
Trave 1-4	0%	2 755	1,76	44 590	76 051	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0017	2,26	NO
	25%	2 755	1,76	44 590	12 968	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0017	2,26	NO
	50%	2 755	1,76	44 590	12 968	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0017	2,26	NO
	75%	2 755	1,76	44 590	12 968	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0017	2,26	NO
	100%	2 755	12,31	44 590	76 051	33 903	2,50	1 225	83 789	94	0,0017	15,83	NO
Trave 4-8	0%	25 768	1,32	44 590	76 051	33 903	2,50	1 225	83 789	94	0,0157	15,83	NO
	25%	25 768	1,13	44 590	36 098	29 059	2,50	1 225	83 789	94	0,0157	13,57	NO
	50%	11 552	2,52	44 590	36 098	29 059	2,50	1 225	83 789	94	0,0070	13,57	NO
	75%	22 944	1,27	44 590	36 098	29 059	2,50	1 225	83 789	94	0,0140	13,57	NO
	100%	22 944	1,27	44 590	76 051	29 059	2,50	1 225	83 789	94	0,0140	13,57	NO
Piano Secondo								Travata: Trave 2-5-10					
Trave 2-5	0%	3 804	0,00	56 764	151 728	0	2,50	1 400	100 000	100	0,0019	0,00	NO
	25%	3 804	0,00	56 764	20 602	0	2,50	1 400	100 000	100	0,0019	0,00	NO
	50%	3 804	0,00	56 764	20 602	0	2,50	1 400	100 000	100	0,0019	0,00	NO
	75%	3 804	0,00	56 764	20 602	0	2,50	1 400	100 000	100	0,0019	0,00	NO
	100%	3 804	0,00	56 764	151 728	0	2,50	1 400	100 000	100	0,0019	0,00	NO
Trave 5-10	0%	2 283	0,00	56 764	151 728	0	2,50	1 400	100 000	100	0,0012	0,00	NO
	25%	2 283	0,00	56 764	2 721	0	2,50	1 400	100 000	100	0,0012	0,00	NO
	50%	2 283	0,00	56 764	2 721	0	2,50	1 400	100 000	100	0,0012	0,00	NO
	75%	2 283	0,00	56 764	2 721	0	2,50	1 400	100 000	100	0,0012	0,00	NO
	100%	2 283	0,00	56 764	151 728	0	2,50	1 400	100 000	100	0,0012	0,00	NO
Piano Secondo								Travata: Trave 3-6					
Trave 3-6	0%	30 558	1,11	44 590	76 051	33 903	2,50	1 225	83 789	94	0,0186	15,83	NO
	25%	22 874	1,27	44 590	36 098	29 059	2,50	1 225	83 789	94	0,0140	13,57	NO
	50%	14 926	1,95	44 590	36 098	29 059	2,50	1 225	83 789	94	0,0091	13,57	NO
	75%	22 421	1,30	44 590	36 098	29 059	2,50	1 225	83 789	94	0,0137	13,57	NO
	100%	23 344	1,24	44 590	76 051	29 059	2,50	1 225	83 789	94	0,0142	13,57	NO
Piano Secondo								Travata: Trave 7-11-13					
Trave 7-11	0%	4 485	1,08	44 590	109 345	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0027	2,26	NO
	25%	4 485	1,08	44 590	8 631	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0027	2,26	NO
	50%	4 485	1,08	44 590	8 631	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0027	2,26	NO
	75%	4 485	1,08	44 590	8 631	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0027	2,26	NO
	100%	4 485	2,16	44 590	109 345	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0027	4,52	NO
Trave 11-13	0%	3 600	2,69	44 590	109 345	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0022	4,52	NO
	25%	3 600	1,35	44 590	17 787	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0022	2,26	NO
	50%	3 600	1,35	44 590	17 787	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0022	2,26	NO
	75%	3 600	1,35	44 590	17 787	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0022	2,26	NO
	100%	3 600	1,35	44 590	109 345	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0022	2,26	NO
Piano Secondo								Travata: Trave 9-16					
Trave 9-16	0%	1 820	2,66	44 590	76 051	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0011	2,26	NO
	25%	1 820	2,66	44 590	8 631	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0011	2,26	NO
	50%	1 820	2,66	44 590	8 631	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0011	2,26	NO
	75%	1 820	2,66	44 590	8 631	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0011	2,26	NO
	100%	1 820	2,66	44 590	76 051	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0011	2,26	NO
Piano Secondo								Travata: Trave S1-S3-12-1d-4d-18-23					
Trave S1-S3	0%	3 554	1,86	22 887	80 563	6 609	2,50	1 080	50 400	80	0,0036	4,52	NO
	25%	3 554	1,86	22 887	80 477	6 609	2,50	1 080	50 400	80	0,0036	4,52	NO
	50%	3 554	1,86	22 887	17 308	6 609	2,50	1 080	50 400	80	0,0036	4,52	NO
	75%	3 554	1,86	22 887	79 993	6 609	2,50	1 080	50 400	80	0,0036	4,52	NO
	100%	3 554	2,79	22 887	79 737	9 913	2,50	1 080	50 400	80	0,0036	6,79	NO
Trave S3-12	0%	2 655	3,73	22 887	84 603	9 913	2,50	1 080	50 400	80	0,0027	6,79	NO
	25%	2 655	1,24	22 887	84 404	3 304	2,50	1 080	50 400	80	0,0027	2,26	NO
	50%	2 655	1,24	22 887	82 874	3 304	2,50	1 080	50 400	80	0,0027	2,26	NO
	75%	2 655	1,24	22 887	81 272	3 304	2,50	1 080	50 400	80	0,0027	2,26	NO
	100%	2 655	8,62	22 887	79 643	33 044	2,50	1 080	50 400	80	0,0027	22,62	NO
Trave 12-1d	0%	43 106	1,03	44 590	167 441	48 432	2,50	1 225	83 789	94	0,0263	22,62	NO
	25%	43 106	1,01	44 590	167 751	43 589	2,50	1 225	83 789	94	0,0263	20,36	NO
	50%	43 106	1,01	44 590	169 023	43 589	2,50	1 225	83 789	94	0,0263	20,36	NO
	75%	43 106	1,01	44 590	169 300	43 589	2,50	1 225	83 789	94	0,0263	20,36	NO
	100%	43 106	1,01	44 590	78 969	43 589	2,50	1 225	83 789	94	0,0263	20,36	NO
Trave 1d-4d	0%	5 163	8,44	44 590	183 631	43 589	2,50	1 225	83 789	94	0,0031	20,36	NO
	25%	5 163	8,44	44 590	183 081	43 589	2,50	1 225	83 789	94	0,0031	20,36	NO
	50%	5 163	8,44	44 590	182 530	43 589	2,50	1 225	83 789	94	0,0031	20,36	NO
	75%	5 163	8,44	44 590	181 915	43 589	2,50	1 225	83 789	94	0,0031	20,36	NO
	100%	5 163	8,44	44 590	272 857	43 589	2,50	1 225	83 789	94	0,0031	20,36	NO
Trave 4d-18	0%	43 218	1,01	44 590	204 517	43 589	2,50	1 225	83 789	94	0,0264	20,36	NO
	25%	43 218	1,01	44 590	205 439	43 589	2,50	1 225	83 789	94	0,0264	20,36	NO
	50%	43 218	1,01	44 590	205 662	43 589	2,50	1 225	83 789	94	0,0264	20,36	NO
	75%	43 218	1,01	44 590	205 435	43 589	2,50	1 225	83 789	94	0,0264	20,36	NO
	100%	43 218	1,03	44 590	204 532	48 432	2,50	1 225	83 789	94	0,0264	22,62	NO
Trave 18-23	0%	1 553	28,71	44 590	109 345	48 432	2,50	1 225	83 789	94	0,0009	22,62	NO
	25%	1 553	3,12	44 590	8 631	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0009	2,26	NO
	50%	1 553	3,12	44 590	8 631	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0009	2,26	NO
	75%	1 553	3,12	44 590	8 631	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0009	2,26	NO
	100%	1 553	3,12	44 590	109 345	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0009	2,26	NO
Piano Secondo								Travata: Trave 14-7d-19					
Trave 14-7d	0%	26 038	1,67	44 590	422 299	43 589	2,50	1 225	83 789	94	0,0159	20,36	NO
	25%	26 038	1,67	44 590	424 671	43 589	2,50	1 225	83 789	94	0,0159	20,36	NO
	50%	26 038	1,67	44 590	426 228	43 589	2,50	1 225	83 789	94	0,0159	20,36	NO
	75%	26 038	1,67	44 590	560 599	43 589	2,50	1 225	83 789	94	0,0159	20,36	NO
	100%	26 038	1,67	44 590	561 785	43 589	2,50	1 225	83 789	94	0,0159	20,36	NO
Trave 7d-19	0%	52 124	1,00	52 191	65 796	55 316	1,97	1 225	83 789	94	0,0403	20,36	NO
	25%	52 124	1,00	52 191	66 613	55 316	1,97	1 225	83 789	94	0,0403	20,36	NO
	50%	52 124	1,00	52 191	67 428	55 316	1,97	1 225	83 789	94	0,0403	20,36	NO
	75%	52											

Travi (CA) - Verifiche a torsione allo SLU													
Id _{Tr}	%L _{Lt}	T _{Ed}	CS	T _{Rcd}	T _{Rsd}	T _{Rld}	Ctg Θ	P _e	B _e	H _s	A _{sw}	A _{s,l}	R _f
	[%]	[N·m]		[N·m]	[N·m]	[N·m]		[mm]	[mm ²]	[mm]	[cm ² /cm]	[cm ²]	
Piano Secondo								Travata: Trave 14-19-20-26					
Trave 14-19	0%	7 593	1,28	44 590	109 345	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0046	4,52	NO
	25%	7 593	1,28	44 590	109 345	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0046	4,52	NO
	50%	7 593	1,28	44 590	23 173	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0046	4,52	NO
	75%	7 593	1,28	44 590	109 345	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0046	4,52	NO
	100%	7 593	1,28	44 590	109 345	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0046	4,52	NO
Trave 19-20	0%	6 471	0,00	81 679	122 711	0	2,50	1 764	131 901	109	0,0025	0,00	NO
	25%	6 471	0,00	81 679	14 613	0	2,50	1 764	131 901	109	0,0025	0,00	NO
	50%	6 471	0,00	81 679	14 613	0	2,50	1 764	131 901	109	0,0025	0,00	NO
	75%	6 471	0,00	81 679	14 613	0	2,50	1 764	131 901	109	0,0025	0,00	NO
	100%	6 471	0,00	81 679	122 711	0	2,50	1 764	131 901	109	0,0025	0,00	NO
Trave 20-26	0%	4 685	0,00	81 679	122 711	0	2,50	1 764	131 901	109	0,0018	0,00	NO
	25%	4 685	0,00	81 679	14 613	0	2,50	1 764	131 901	109	0,0018	0,00	NO
	50%	4 685	0,00	81 679	14 613	0	2,50	1 764	131 901	109	0,0018	0,00	NO
	75%	4 685	0,00	81 679	14 613	0	2,50	1 764	131 901	109	0,0018	0,00	NO
	100%	4 685	0,00	81 679	122 711	0	2,50	1 764	131 901	109	0,0018	0,00	NO
Piano Secondo								Travata: Trave 15-21-27					
Trave 15-21	0%	2 800	1,73	44 590	109 345	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0017	2,26	NO
	25%	2 800	1,73	44 590	8 631	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0017	2,26	NO
	50%	2 800	1,73	44 590	8 631	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0017	2,26	NO
	75%	2 800	1,73	44 590	8 631	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0017	2,26	NO
	100%	2 800	1,73	44 590	109 345	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0017	2,26	NO
Trave 21-27	0%	0	-	44 590	0	0	2,50	1 225	83 789	94	0,0000	2,26	NO
	25%	0	-	44 590	0	0	2,50	1 225	83 789	94	0,0000	0,00	NO
	50%	0	-	44 590	0	0	2,50	1 225	83 789	94	0,0000	0,00	NO
	75%	0	-	44 590	0	0	2,50	1 225	83 789	94	0,0000	0,00	NO
	100%	0	-	44 590	0	0	2,50	1 225	83 789	94	0,0000	0,00	NO
Piano Secondo								Travata: Trave 17-22					
Trave 17-22	0%	48 164	1,00	48 278	67 837	48 867	2,23	1 225	83 789	94	0,0329	20,36	NO
	25%	41 808	1,04	44 590	53 001	43 589	2,50	1 225	83 789	94	0,0255	20,36	NO
	50%	13 396	3,25	44 590	53 001	43 589	2,50	1 225	83 789	94	0,0082	20,36	NO
	75%	43 064	1,01	44 590	53 001	43 589	2,50	1 225	83 789	94	0,0263	20,36	NO
	100%	45 842	1,00	45 909	73 009	50 450	2,40	1 225	83 789	94	0,0291	22,62	NO
Piano Secondo								Travata: Trave 24-25					
Trave 24-25	0%	3 533	4,11	44 590	76 051	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0022	6,79	NO
	25%	3 533	4,11	44 590	76 051	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0022	6,79	NO
	50%	6 154	2,36	44 590	36 098	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0038	6,79	NO
	75%	13 485	1,08	44 590	76 051	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0082	6,79	NO
	100%	13 702	1,06	44 590	76 051	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0084	6,79	NO
Piano Secondo								Travata: Scala 4e-5d-6d-7d					
Trave 4e-5d	0%	4 105	0,00	40 689	859 342	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0023	0,00	NO
	25%	4 105	0,00	40 689	36 919	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0023	0,00	NO
	50%	4 105	0,00	40 689	36 919	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0023	0,00	NO
	75%	4 105	0,00	40 689	36 919	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0023	0,00	NO
	100%	4 105	0,00	40 689	36 919	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0023	0,00	NO
Trave 5d-6d	0%	2 163	0,00	40 689	36 919	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0012	0,00	NO
	25%	2 163	0,00	40 689	36 919	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0012	0,00	NO
	50%	2 163	0,00	40 689	36 919	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0012	0,00	NO
	75%	2 163	0,00	40 689	36 919	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0012	0,00	NO
	100%	2 163	0,00	40 689	36 919	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0012	0,00	NO
Trave 6d-7d	0%	5 432	0,00	40 689	36 919	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0031	0,00	NO
	25%	5 432	0,00	40 689	36 919	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0031	0,00	NO
	50%	5 432	0,00	40 689	36 919	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0031	0,00	NO
	75%	5 432	0,00	40 689	36 919	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0031	0,00	NO
	100%	5 432	0,00	40 689	859 342	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0031	0,00	NO
Piano Secondo								Travata: Scala 14-3d-2d-1d					
Trave 3d-14	0%	3 671	0,00	40 689	36 919	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0021	0,00	NO
	25%	3 671	0,00	40 689	36 919	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0021	0,00	NO
	50%	3 671	0,00	40 689	36 919	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0021	0,00	NO
	75%	3 671	0,00	40 689	36 919	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0021	0,00	NO
	100%	3 671	0,00	40 689	859 342	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0021	0,00	NO
Trave 2d-3d	0%	3 555	0,00	40 689	36 919	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0020	0,00	NO
	25%	3 555	0,00	40 689	36 919	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0020	0,00	NO
	50%	3 555	0,00	40 689	36 919	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0020	0,00	NO
	75%	3 555	0,00	40 689	36 919	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0020	0,00	NO
	100%	3 555	0,00	40 689	36 919	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0020	0,00	NO
Trave 1d-2d	0%	13 172	0,00	40 689	859 342	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0075	0,00	NO
	25%	13 172	0,00	40 689	36 919	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0075	0,00	NO
	50%	13 172	0,00	40 689	36 919	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0075	0,00	NO
	75%	13 172	0,00	40 689	36 919	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0075	0,00	NO
	100%	13 172	0,00	40 689	36 919	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0075	0,00	NO
Piano Primo								Travata: Trave 1-2-3					
Trave 1-2	0%	1 979	2,45	44 590	109 345	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0012	2,26	NO
	25%	1 979	2,38	44 590	4 707	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0012	2,26	NO
	50%	1 979	2,38	44 590	4 707	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0012	2,26	NO
	75%	1 979	2,38	44 590	4 707	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0012	2,26	NO
	100%	1 979	4,89	44 590	109 345	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0012	4,52	NO
Trave 2-3	0%	2 292	4,23	44 590	109 345	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0014	4,52	NO
	25%	2 292	2,05	44 590	4 707	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0014	2,26	NO
	50%	2 292	2,05	44 590	4 707	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0014	2,26	NO
	75%	2 292	2,05	44 590	4 707	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0014	2,26	NO
	100%	2 292	2,11	44 590	109 345	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0014	2,26	NO
Piano Primo								Travata: Trave 4-5-6-7					
Trave 4-5	0%	4 580	0,00	81 679	122 711	0	2,50	1 764	131 901	109	0,0018	0,00	NO
	25%	4 580	0,00	81 679	14 613	0	2,50	1 764	131 901	109	0,0018	0,00	NO

Travi (CA) - Verifiche a torsione allo SLU													
Id _{Tr}	%L _{Lt}	T _{Ed}	CS	T _{Rcd}	T _{Rsd}	T _{Rld}	Ctg Θ	P _e	B _e	H _s	A _{sw}	A _{s,l}	R _f
	[%]	[N-m]		[N-m]	[N-m]	[N-m]		[mm]	[mm ²]	[mm]	[cm ² /cm]	[cm ²]	
Trave 25-26	0%	8 413	1,15	44 590	64 141	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0051	4,52	NO
	25%	8 413	1,15	44 590	64 841	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0051	4,52	NO
	50%	8 413	1,15	44 590	32 247	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0051	4,52	NO
	75%	8 413	1,15	44 590	66 167	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0051	4,52	NO
	100%	8 413	1,73	44 590	66 793	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0051	6,79	NO
Trave 26-27	0%	2 569	5,66	44 590	109 345	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0016	6,79	NO
	25%	2 569	1,83	44 590	4 707	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0016	2,26	NO
	50%	2 569	1,83	44 590	4 707	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0016	2,26	NO
	75%	2 569	1,83	44 590	4 707	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0016	2,26	NO
	100%	2 569	1,89	44 590	109 345	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0016	2,26	NO
Piano Primo								Travata: Trave 1-4-8					
Trave 1-4	0%	19 267	1,51	44 590	76 051	29 059	2,50	1 225	83 789	94	0,0118	13,57	NO
	25%	19 267	1,51	44 590	36 098	29 059	2,50	1 225	83 789	94	0,0118	13,57	NO
	50%	10 281	2,83	44 590	36 098	29 059	2,50	1 225	83 789	94	0,0063	13,57	NO
	75%	24 871	1,17	44 590	36 098	29 059	2,50	1 225	83 789	94	0,0152	13,57	NO
	100%	30 829	1,10	44 590	76 051	33 903	2,50	1 225	83 789	94	0,0188	15,83	NO
Trave 4-8	0%	3 003	11,29	44 590	76 051	33 903	2,50	1 225	83 789	94	0,0018	15,83	NO
	25%	3 003	1,61	44 590	8 631	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0018	2,26	NO
	50%	3 003	1,61	44 590	8 631	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0018	2,26	NO
	75%	3 003	1,61	44 590	8 631	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0018	2,26	NO
	100%	3 003	1,61	44 590	76 051	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0018	2,26	NO
Piano Primo								Travata: Trave 2-5-10					
Trave 2-5	0%	4 230	0,00	56 764	151 728	0	2,50	1 400	100 000	100	0,0022	0,00	NO
	25%	4 230	0,00	56 764	20 602	0	2,50	1 400	100 000	100	0,0022	0,00	NO
	50%	4 230	0,00	56 764	20 602	0	2,50	1 400	100 000	100	0,0022	0,00	NO
	75%	4 230	0,00	56 764	20 602	0	2,50	1 400	100 000	100	0,0022	0,00	NO
	100%	4 230	0,00	56 764	151 728	0	2,50	1 400	100 000	100	0,0022	0,00	NO
Trave 5-10	0%	2 640	0,00	56 764	151 728	0	2,50	1 400	100 000	100	0,0013	0,00	NO
	25%	2 640	0,00	56 764	2 721	0	2,50	1 400	100 000	100	0,0013	0,00	NO
	50%	2 640	0,00	56 764	2 721	0	2,50	1 400	100 000	100	0,0013	0,00	NO
	75%	2 640	0,00	56 764	2 721	0	2,50	1 400	100 000	100	0,0013	0,00	NO
	100%	2 640	0,00	56 764	151 728	0	2,50	1 400	100 000	100	0,0013	0,00	NO
Piano Primo								Travata: Trave 3-6					
Trave 3-6	0%	30 797	1,10	44 590	76 051	33 903	2,50	1 225	83 789	94	0,0188	15,83	NO
	25%	23 112	1,26	44 590	36 098	29 059	2,50	1 225	83 789	94	0,0141	13,57	NO
	50%	14 630	1,99	44 590	36 098	29 059	2,50	1 225	83 789	94	0,0089	13,57	NO
	75%	22 125	1,31	44 590	36 098	29 059	2,50	1 225	83 789	94	0,0135	13,57	NO
	100%	23 047	1,26	44 590	76 051	29 059	2,50	1 225	83 789	94	0,0141	13,57	NO
Piano Primo								Travata: Trave 7-11-13					
Trave 7-11	0%	4 511	1,07	44 590	109 345	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0028	2,26	NO
	25%	4 511	1,07	44 590	8 631	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0028	2,26	NO
	50%	4 511	1,07	44 590	8 631	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0028	2,26	NO
	75%	4 511	1,07	44 590	8 631	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0028	2,26	NO
	100%	4 511	2,15	44 590	109 345	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0028	4,52	NO
Trave 11-13	0%	3 729	2,60	44 590	109 345	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0023	4,52	NO
	25%	3 729	1,30	44 590	17 787	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0023	2,26	NO
	50%	3 729	1,30	44 590	17 787	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0023	2,26	NO
	75%	3 729	1,30	44 590	17 787	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0023	2,26	NO
	100%	3 729	1,30	44 590	109 345	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0023	2,26	NO
Piano Primo								Travata: Trave 9-16					
Trave 9-16	0%	1 787	2,71	44 590	76 051	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0011	2,26	NO
	25%	1 787	2,71	44 590	8 631	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0011	2,26	NO
	50%	1 787	2,71	44 590	8 631	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0011	2,26	NO
	75%	1 787	2,71	44 590	8 631	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0011	2,26	NO
	100%	1 787	2,71	44 590	76 051	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0011	2,26	NO
Piano Primo								Travata: Trave S1-S3-12-1e-4e-18-23					
Trave S1-S3	0%	4 828	1,37	22 887	56 860	6 609	2,50	1 080	50 400	80	0,0049	4,52	NO
	25%	4 828	1,37	22 887	56 632	6 609	2,50	1 080	50 400	80	0,0049	4,52	NO
	50%	4 828	1,37	22 887	15 850	6 609	2,50	1 080	50 400	80	0,0049	4,52	NO
	75%	4 828	1,37	22 887	56 148	6 609	2,50	1 080	50 400	80	0,0049	4,52	NO
	100%	4 828	2,74	22 887	55 893	13 218	2,50	1 080	50 400	80	0,0049	9,05	NO
Trave S3-12	0%	3 544	3,37	22 887	11 930	13 218	2,50	1 080	50 400	80	0,0036	9,05	NO
	25%	3 544	1,86	22 887	11 682	6 609	2,50	1 080	50 400	80	0,0036	4,52	NO
	50%	3 544	1,86	22 887	11 435	6 609	2,50	1 080	50 400	80	0,0036	4,52	NO
	75%	3 544	1,86	22 887	11 129	6 609	2,50	1 080	50 400	80	0,0036	4,52	NO
	100%	3 544	3,05	22 887	10 824	36 348	2,50	1 080	50 400	80	0,0036	24,88	NO
Trave 12-1e	0%	48 695	1,00	48 713	80 431	60 541	2,20	1 225	83 789	94	0,0338	24,88	NO
	25%	48 695	1,00	48 713	82 685	49 533	2,20	1 225	83 789	94	0,0338	20,36	NO
	50%	48 695	1,00	48 713	83 058	49 533	2,20	1 225	83 789	94	0,0338	20,36	NO
	75%	48 695	1,00	48 713	85 241	49 533	2,20	1 225	83 789	94	0,0338	20,36	NO
	100%	48 695	1,00	48 713	85 573	49 533	2,20	1 225	83 789	94	0,0338	20,36	NO
Trave 1e-4e	0%	4 743	9,19	44 590	306 236	43 589	2,50	1 225	83 789	94	0,0029	20,36	NO
	25%	4 743	9,19	44 590	305 685	43 589	2,50	1 225	83 789	94	0,0029	20,36	NO
	50%	4 743	9,19	44 590	305 135	43 589	2,50	1 225	83 789	94	0,0029	20,36	NO
	75%	4 743	9,19	44 590	304 520	43 589	2,50	1 225	83 789	94	0,0029	20,36	NO
	100%	4 743	9,19	44 590	303 905	43 589	2,50	1 225	83 789	94	0,0029	20,36	NO
Trave 4e-18	0%	47 143	1,00	47 144	61 488	47 174	2,31	1 225	83 789	94	0,0311	20,36	NO
	25%	47 143	1,00	47 144	63 187	47 174	2,31	1 225	83 789	94	0,0311	20,36	NO
	50%	47 143	1,00	47 144	63 466	47 174	2,31	1 225	83 789	94	0,0311	20,36	NO
	75%	47 143	1,00	47 144	63 182	47 174	2,31	1 225	83 789	94	0,0311	20,36	NO
	100%	47 143	1,00	47 144	61 508	52 416	2,31	1 225	83 789	94	0,0311	22,62	NO
Trave 18-23	0%	1 545	28,86	44 590	76 051	48 432	2,50	1 225	83 789	94	0,0009	22,62	NO
	25%	1 545	3,13	44 590	8 631	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0009	2,26	NO
	50%	1 545	3,13	44 590	8 631	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0009	2,26	NO
	75%	1 545	3,13	44 590	8 631	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0009	2,26	NO

Travi (CA) - Verifiche a torsione allo SLU													
Id _{Tr}	%L _{Lt}	T _{Ed}	CS	T _{Rcd}	T _{Rsd}	T _{Rld}	Ctg Θ	P _e	B _e	H _s	A _{sw}	A _{s,l}	R _f
	[%]	[N·m]		[N·m]	[N·m]	[N·m]		[mm]	[mm ²]	[mm]	[cm ² /cm]	[cm ²]	
	100%	1 545	3,13	44 590	76 051	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0009	2,26	NO
Piano Primo								Travata: Trave 14-7e-19					
Trave 14-7e	0%	26 047	1,67	44 590	226 039	43 589	2,50	1 225	83 789	94	0,0159	20,36	NO
	25%	26 047	1,67	44 590	227 765	43 589	2,50	1 225	83 789	94	0,0159	20,36	NO
	50%	26 047	1,67	44 590	229 491	43 589	2,50	1 225	83 789	94	0,0159	20,36	NO
	75%	26 047	1,67	44 590	508 682	43 589	2,50	1 225	83 789	94	0,0159	20,36	NO
	100%	26 047	1,67	44 590	506 955	43 589	2,50	1 225	83 789	94	0,0159	20,36	NO
Trave 7e-19	0%	51 917	1,00	52 035	123 695	55 037	1,98	1 225	83 789	94	0,0400	20,36	NO
	25%	51 917	1,00	52 035	124 515	55 037	1,98	1 225	83 789	94	0,0400	20,36	NO
	50%	51 917	1,00	52 035	125 335	55 037	1,98	1 225	83 789	94	0,0400	20,36	NO
	75%	51 917	1,00	52 035	125 786	55 037	1,98	1 225	83 789	94	0,0400	20,36	NO
	100%	51 917	1,00	52 035	126 237	55 037	1,98	1 225	83 789	94	0,0400	20,36	NO
Piano Primo								Travata: Trave 14-19-20-26					
Trave 14-19	0%	8 359	1,16	44 590	89 043	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0051	4,52	NO
	25%	8 359	1,16	44 590	92 879	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0051	4,52	NO
	50%	8 359	1,16	44 590	39 791	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0051	4,52	NO
	75%	8 359	1,16	44 590	92 298	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0051	4,52	NO
	100%	8 359	1,16	44 590	88 462	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0051	4,52	NO
Trave 19-20	0%	7 083	0,00	81 679	122 711	0	2,50	1 764	131 901	109	0,0027	0,00	NO
	25%	7 083	0,00	81 679	14 613	0	2,50	1 764	131 901	109	0,0027	0,00	NO
	50%	7 083	0,00	81 679	14 613	0	2,50	1 764	131 901	109	0,0027	0,00	NO
	75%	7 083	0,00	81 679	14 613	0	2,50	1 764	131 901	109	0,0027	0,00	NO
	100%	7 083	0,00	81 679	122 711	0	2,50	1 764	131 901	109	0,0027	0,00	NO
Trave 20-26	0%	4 567	0,00	81 679	122 711	0	2,50	1 764	131 901	109	0,0018	0,00	NO
	25%	4 567	0,00	81 679	14 613	0	2,50	1 764	131 901	109	0,0018	0,00	NO
	50%	4 567	0,00	81 679	14 613	0	2,50	1 764	131 901	109	0,0018	0,00	NO
	75%	4 567	0,00	81 679	14 613	0	2,50	1 764	131 901	109	0,0018	0,00	NO
	100%	4 567	0,00	81 679	122 711	0	2,50	1 764	131 901	109	0,0018	0,00	NO
Piano Primo								Travata: Trave 15-21-27					
Trave 15-21	0%	2 878	1,68	44 590	109 345	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0018	2,26	NO
	25%	2 878	1,68	44 590	8 631	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0018	2,26	NO
	50%	2 878	1,68	44 590	8 631	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0018	2,26	NO
	75%	2 878	1,68	44 590	8 631	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0018	2,26	NO
	100%	2 878	3,37	44 590	109 345	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0018	4,52	NO
Trave 21-27	0%	1 663	5,82	44 590	109 345	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0010	4,52	NO
	25%	1 663	2,91	44 590	8 631	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0010	2,26	NO
	50%	1 663	2,91	44 590	8 631	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0010	2,26	NO
	75%	1 663	2,91	44 590	8 631	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0010	2,26	NO
	100%	1 663	2,91	44 590	109 345	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0010	2,26	NO
Piano Primo								Travata: Trave 17-22					
Trave 17-22	0%	47 972	1,00	47 991	68 446	48 432	2,25	1 225	83 789	94	0,0325	20,36	NO
	25%	41 614	1,05	44 590	53 001	43 589	2,50	1 225	83 789	94	0,0254	20,36	NO
	50%	13 204	3,30	44 590	53 001	43 589	2,50	1 225	83 789	94	0,0081	20,36	NO
	75%	43 226	1,01	44 590	53 001	43 589	2,50	1 225	83 789	94	0,0264	20,36	NO
	100%	46 003	1,00	46 044	72 705	50 662	2,39	1 225	83 789	94	0,0294	22,62	NO
Piano Primo								Travata: Trave 24-25					
Trave 24-25	0%	3 453	4,21	44 590	76 051	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0021	6,79	NO
	25%	3 453	4,21	44 590	76 051	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0021	6,79	NO
	50%	6 175	2,35	44 590	36 098	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0038	6,79	NO
	75%	13 503	1,08	44 590	76 051	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0082	6,79	NO
	100%	13 721	1,06	44 590	76 051	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0084	6,79	NO
Piano Primo								Travata: Scala 4f-5e-6e-7e					
Trave 4f-5e	0%	3 963	0,00	40 689	859 342	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0023	0,00	NO
	25%	3 963	0,00	40 689	36 919	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0023	0,00	NO
	50%	3 963	0,00	40 689	36 919	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0023	0,00	NO
	75%	3 963	0,00	40 689	36 919	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0023	0,00	NO
	100%	3 963	0,00	40 689	36 919	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0023	0,00	NO
Trave 5e-6e	0%	1 768	0,00	40 689	36 919	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0010	0,00	NO
	25%	1 768	0,00	40 689	36 919	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0010	0,00	NO
	50%	1 768	0,00	40 689	36 919	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0010	0,00	NO
	75%	1 768	0,00	40 689	36 919	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0010	0,00	NO
	100%	1 768	0,00	40 689	36 919	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0010	0,00	NO
Trave 6e-7e	0%	6 194	0,00	40 689	36 919	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0035	0,00	NO
	25%	6 194	0,00	40 689	36 919	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0035	0,00	NO
	50%	6 194	0,00	40 689	36 919	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0035	0,00	NO
	75%	6 194	0,00	40 689	36 919	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0035	0,00	NO
	100%	6 194	0,00	40 689	859 342	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0035	0,00	NO
Piano Primo								Travata: Scala 14-3e-2e-1e					
Trave 3e-14	0%	3 395	0,00	40 689	36 919	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0019	0,00	NO
	25%	3 395	0,00	40 689	36 919	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0019	0,00	NO
	50%	3 395	0,00	40 689	36 919	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0019	0,00	NO
	75%	3 395	0,00	40 689	36 919	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0019	0,00	NO
	100%	3 395	0,00	40 689	859 342	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0019	0,00	NO
Trave 2e-3e	0%	3 630	0,00	40 689	36 919	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0021	0,00	NO
	25%	3 630	0,00	40 689	36 919	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0021	0,00	NO
	50%	3 630	0,00	40 689	36 919	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0021	0,00	NO
	75%	3 630	0,00	40 689	36 919	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0021	0,00	NO
	100%	3 630	0,00	40 689	36 919	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0021	0,00	NO
Trave 1e-2e	0%	12 875	0,00	40 689	859 342	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0073	0,00	NO
	25%	12 875	0,00	40 689	36 919	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0073	0,00	NO
	50%	12 875	0,00	40 689	36 919	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0073	0,00	NO
	75%	12 875	0,00	40 689	36 919	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0073	0,00	NO
	100%	12 875	0,00	40 689	36 919	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0073	0,00	NO
Piano Terra								Travata: Trave 1-2-3					
Trave 1-2	0%	2 447	1,98	44 590	109 345	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0015	2,26	NO

Travi (CA) - Verifiche a torsione allo SLU													
Id _{Tr}	%L _{Lt}	T _{Ed}	CS	T _{Rcd}	T _{Rsd}	T _{Rld}	Ctg Θ	P _e	B _e	H _s	A _{sw}	A _{s,l}	R _f
	[%]	[N·m]		[N·m]	[N·m]	[N·m]		[mm]	[mm ²]	[mm]	[cm ² /cm]	[cm ²]	
Trave 2-3	25%	2 447	1,92	44 590	4 707	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0015	2,26	NO
	50%	2 447	1,92	44 590	4 707	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0015	2,26	NO
	75%	2 447	1,92	44 590	4 707	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0015	2,26	NO
	100%	2 447	3,96	44 590	109 345	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0015	4,52	NO
	0%	2 812	3,44	44 590	109 345	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0017	4,52	NO
	25%	2 812	1,67	44 590	4 707	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0017	2,26	NO
	50%	2 812	1,67	44 590	4 707	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0017	2,26	NO
	75%	2 812	1,67	44 590	4 707	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0017	2,26	NO
	100%	2 812	1,72	44 590	109 345	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0017	2,26	NO
Piano Terra								Travata: Trave 4-5-6-7					
Trave 4-5	0%	4 108	0,00	81 679	122 711	0	2,50	1 764	131 901	109	0,0016	0,00	NO
	25%	4 108	0,00	81 679	14 613	0	2,50	1 764	131 901	109	0,0016	0,00	NO
	50%	4 108	0,00	81 679	14 613	0	2,50	1 764	131 901	109	0,0016	0,00	NO
	75%	4 108	0,00	81 679	14 613	0	2,50	1 764	131 901	109	0,0016	0,00	NO
	100%	4 108	0,00	81 679	122 711	0	2,50	1 764	131 901	109	0,0016	0,00	NO
Trave 5-6	0%	4 726	0,00	81 679	122 711	0	2,50	1 764	131 901	109	0,0018	0,00	NO
	25%	4 726	0,00	81 679	14 613	0	2,50	1 764	131 901	109	0,0018	0,00	NO
	50%	4 726	0,00	81 679	14 613	0	2,50	1 764	131 901	109	0,0018	0,00	NO
	75%	4 726	0,00	81 679	14 613	0	2,50	1 764	131 901	109	0,0018	0,00	NO
	100%	4 726	0,00	81 679	122 711	0	2,50	1 764	131 901	109	0,0018	0,00	NO
Trave 6-7	0%	4 798	3,03	44 590	109 345	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0029	6,79	NO
	25%	4 798	3,03	44 590	109 345	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0029	6,79	NO
	50%	4 581	3,17	44 590	36 098	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0028	6,79	NO
	75%	11 911	1,22	44 590	109 345	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0073	6,79	NO
	100%	12 130	1,20	44 590	109 345	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0074	6,79	NO
Piano Terra								Travata: Trave 8-9-10-S1					
Trave 8-9	0%	4 290	1,13	44 590	109 345	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0026	2,26	NO
	25%	4 290	1,13	44 590	8 631	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0026	2,26	NO
	50%	4 290	1,13	44 590	8 631	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0026	2,26	NO
	75%	4 290	1,13	44 590	8 631	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0026	2,26	NO
	100%	4 290	2,26	44 590	109 345	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0026	4,52	NO
Trave 9-10	0%	4 294	2,26	44 590	81 061	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0026	4,52	NO
	25%	4 294	1,13	44 590	86 022	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0026	2,26	NO
	50%	4 294	1,13	44 590	10 869	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0026	2,26	NO
	75%	4 294	1,13	44 590	91 060	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0026	2,26	NO
	100%	4 294	2,26	44 590	86 100	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0026	4,52	NO
Trave 10-S1	0%	4 756	2,04	44 590	83 687	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0029	4,52	NO
	25%	4 756	1,02	44 590	25 264	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0029	2,26	NO
	50%	4 756	1,02	44 590	32 237	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0029	2,26	NO
	75%	4 756	1,02	44 590	27 802	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0029	2,26	NO
	100%	4 756	1,02	44 590	86 227	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0029	2,26	NO
Piano Terra								Travata: Trave S1-11					
Trave S1-11	0%	10 259	1,42	44 590	41 097	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0063	6,79	NO
	25%	10 259	1,42	44 590	44 362	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0063	6,79	NO
	50%	10 259	1,42	44 590	47 627	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0063	6,79	NO
	75%	10 259	1,42	44 590	49 529	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0063	6,79	NO
	100%	10 259	1,42	44 590	48 479	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0063	6,79	NO
Piano Terra								Travata: Trave 12-13-14					
Trave 12-13	0%	13 344	1,09	44 590	89 419	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0081	6,79	NO
	25%	13 344	1,09	44 590	91 402	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0081	6,79	NO
	50%	13 344	1,09	44 590	47 065	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0081	6,79	NO
	75%	13 344	1,09	44 590	90 861	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0081	6,79	NO
	100%	13 344	1,81	44 590	88 878	24 216	2,50	1 225	83 789	94	0,0081	11,31	NO
Trave 13-14	0%	6 757	3,58	44 590	109 345	24 216	2,50	1 225	83 789	94	0,0041	11,31	NO
	25%	6 757	1,28	44 590	8 631	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0041	4,52	NO
	50%	6 757	1,28	44 590	8 631	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0041	4,52	NO
	75%	6 757	1,28	44 590	8 631	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0041	4,52	NO
	100%	6 757	1,43	44 590	109 345	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0041	4,52	NO
Piano Terra								Travata: Trave 14-15					
Trave 14-15	0%	1 940	2,50	44 590	76 051	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0012	2,26	NO
	25%	1 940	2,43	44 590	4 707	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0012	2,26	NO
	50%	1 940	2,43	44 590	4 707	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0012	2,26	NO
	75%	1 940	2,43	44 590	4 707	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0012	2,26	NO
	100%	1 940	2,50	44 590	76 051	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0012	2,26	NO
Piano Terra								Travata: Trave 16-17-18-19					
Trave 16-17	0%	16 321	1,19	44 590	109 345	19 373	2,50	1 225	83 789	94	0,0100	9,05	NO
	25%	16 103	1,20	44 590	109 345	19 373	2,50	1 225	83 789	94	0,0098	9,05	NO
	50%	8 773	2,21	44 590	29 232	19 373	2,50	1 225	83 789	94	0,0054	9,05	NO
	75%	4 598	4,21	44 590	109 345	19 373	2,50	1 225	83 789	94	0,0028	9,05	NO
	100%	3 171	6,11	44 590	109 345	19 373	2,50	1 225	83 789	94	0,0019	9,05	NO
Trave 18-17	0%	12 085	0,00	81 679	122 711	0	2,50	1 764	131 901	109	0,0047	0,00	NO
	25%	12 085	0,00	81 679	14 613	0	2,50	1 764	131 901	109	0,0047	0,00	NO
	50%	12 085	0,00	81 679	14 613	0	2,50	1 764	131 901	109	0,0047	0,00	NO
	75%	12 085	0,00	81 679	14 613	0	2,50	1 764	131 901	109	0,0047	0,00	NO
	100%	12 085	0,00	81 679	122 711	0	2,50	1 764	131 901	109	0,0047	0,00	NO
Trave 18-19	0%	1 816	2,67	44 590	109 345	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0011	2,26	NO
	25%	1 816	2,59	44 590	4 707	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0011	2,26	NO
	50%	1 816	2,59	44 590	4 707	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0011	2,26	NO
	75%	1 816	2,59	44 590	4 707	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0011	2,26	NO
	100%	1 816	2,67	44 590	109 345	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0011	2,26	NO
Piano Terra								Travata: Trave 20-21					
Trave 20-21	0%	3 575	1,35	44 590	76 051	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0022	2,26	NO
	25%	3 575	1,32	44 590	4 707	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0022	2,26	NO
	50%	3 575	1,32	44 590	4 707	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0022	2,26	NO
	75%	3 575	1,32	44 590	4 707	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0022	2,26	NO
	100%	3 575	1,35	44 590	76 051	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0022	2,26	NO

Travi (CA) - Verifiche a torsione allo SLU													
Id _{Tr}	%L _{Lt}	T _{Ed}	CS	T _{Rcd}	T _{Rsd}	T _{Rld}	Ctg Θ	P _e	B _e	H _s	A _{sw}	A _{s,l}	R _f
	[%]	[N·m]		[N·m]	[N·m]	[N·m]		[mm]	[mm ²]	[mm]	[cm ² /cm]	[cm ²]	
Piano Terra								Travata: Trave 22-23-24					
Trave 22-23	0%	4 955	1,95	44 590	109 345	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0030	4,52	NO
	25%	4 955	1,95	44 590	12 968	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0030	4,52	NO
	50%	4 955	1,95	44 590	12 968	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0030	4,52	NO
	75%	4 955	1,95	44 590	12 968	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0030	4,52	NO
	100%	4 955	9,00	44 590	109 345	48 432	2,50	1 225	83 789	94	0,0030	22,62	NO
Trave 23-24	0%	40 729	1,09	44 590	109 345	48 432	2,50	1 225	83 789	94	0,0248	22,62	NO
	25%	31 032	1,16	44 590	36 098	38 746	2,50	1 225	83 789	94	0,0189	18,10	NO
	50%	11 073	3,26	44 590	36 098	38 746	2,50	1 225	83 789	94	0,0068	18,10	NO
	75%	19 750	1,83	44 590	36 098	38 746	2,50	1 225	83 789	94	0,0120	18,10	NO
	100%	21 118	1,83	44 590	109 345	38 746	2,50	1 225	83 789	94	0,0129	18,10	NO
Piano Terra								Travata: Trave 25-26-27					
Trave 25-26	0%	6 524	1,48	44 590	15 462	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0040	4,52	NO
	25%	6 524	1,48	44 590	14 836	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0040	4,52	NO
	50%	6 524	1,48	44 590	14 209	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0040	4,52	NO
	75%	6 524	1,48	44 590	13 509	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0040	4,52	NO
	100%	6 524	1,97	44 590	12 827	33 903	2,50	1 225	83 789	94	0,0040	15,83	NO
Trave 26-27	0%	39 036	1,12	44 590	76 051	43 589	2,50	1 225	83 789	94	0,0238	20,36	NO
	25%	16 379	1,41	44 590	23 173	24 216	2,50	1 225	83 789	94	0,0100	11,31	NO
	50%	9 697	2,39	44 590	23 173	24 216	2,50	1 225	83 789	94	0,0059	11,31	NO
	75%	9 697	2,39	44 590	23 173	24 216	2,50	1 225	83 789	94	0,0059	11,31	NO
	100%	9 697	2,50	44 590	76 051	24 216	2,50	1 225	83 789	94	0,0059	11,31	NO
Piano Terra								Travata: Trave 1-4-8					
Trave 1-4	0%	3 727	1,30	44 590	76 051	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0023	2,26	NO
	25%	3 727	1,30	44 590	12 968	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0023	2,26	NO
	50%	3 727	1,30	44 590	12 968	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0023	2,26	NO
	75%	3 727	1,30	44 590	12 968	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0023	2,26	NO
	100%	3 727	9,10	44 590	76 051	33 903	2,50	1 225	83 789	94	0,0023	15,83	NO
Trave 4-8	0%	26 393	1,28	44 590	76 051	33 903	2,50	1 225	83 789	94	0,0161	15,83	NO
	25%	26 393	1,10	44 590	36 098	29 059	2,50	1 225	83 789	94	0,0161	13,57	NO
	50%	12 176	2,39	44 590	36 098	29 059	2,50	1 225	83 789	94	0,0074	13,57	NO
	75%	22 584	1,29	44 590	36 098	29 059	2,50	1 225	83 789	94	0,0138	13,57	NO
	100%	22 584	1,29	44 590	76 051	29 059	2,50	1 225	83 789	94	0,0138	13,57	NO
Piano Terra								Travata: Trave 2-5-10					
Trave 2-5	0%	4 674	0,00	56 764	151 728	0	2,50	1 400	100 000	100	0,0024	0,00	NO
	25%	4 674	0,00	56 764	20 602	0	2,50	1 400	100 000	100	0,0024	0,00	NO
	50%	4 674	0,00	56 764	20 602	0	2,50	1 400	100 000	100	0,0024	0,00	NO
	75%	4 674	0,00	56 764	20 602	0	2,50	1 400	100 000	100	0,0024	0,00	NO
	100%	4 674	0,00	56 764	151 728	0	2,50	1 400	100 000	100	0,0024	0,00	NO
Trave 5-10	0%	3 159	0,00	56 764	151 728	0	2,50	1 400	100 000	100	0,0016	0,00	NO
	25%	3 159	0,00	56 764	20 602	0	2,50	1 400	100 000	100	0,0016	0,00	NO
	50%	3 159	0,00	56 764	20 602	0	2,50	1 400	100 000	100	0,0016	0,00	NO
	75%	3 159	0,00	56 764	20 602	0	2,50	1 400	100 000	100	0,0016	0,00	NO
	100%	3 159	0,00	56 764	151 728	0	2,50	1 400	100 000	100	0,0016	0,00	NO
Piano Terra								Travata: Trave 3-6					
Trave 3-6	0%	31 392	1,08	44 590	76 051	33 903	2,50	1 225	83 789	94	0,0191	15,83	NO
	25%	23 708	1,23	44 590	36 098	29 059	2,50	1 225	83 789	94	0,0145	13,57	NO
	50%	13 946	2,08	44 590	36 098	29 059	2,50	1 225	83 789	94	0,0085	13,57	NO
	75%	21 441	1,36	44 590	36 098	29 059	2,50	1 225	83 789	94	0,0131	13,57	NO
	100%	22 363	1,30	44 590	76 051	29 059	2,50	1 225	83 789	94	0,0136	13,57	NO
Piano Terra								Travata: Trave 7-11-13					
Trave 7-11	0%	4 386	1,10	44 590	109 345	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0027	2,26	NO
	25%	4 386	1,10	44 590	8 631	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0027	2,26	NO
	50%	4 386	1,10	44 590	8 631	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0027	2,26	NO
	75%	4 386	1,10	44 590	8 631	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0027	2,26	NO
	100%	4 386	2,21	44 590	109 345	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0027	4,52	NO
Trave 11-13	0%	3 845	2,52	44 590	109 345	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0023	4,52	NO
	25%	3 845	1,26	44 590	17 787	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0023	2,26	NO
	50%	3 845	1,26	44 590	17 787	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0023	2,26	NO
	75%	3 845	1,26	44 590	17 787	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0023	2,26	NO
	100%	3 845	1,26	44 590	109 345	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0023	2,26	NO
Piano Terra								Travata: Trave 9-16					
Trave 9-16	0%	1 795	2,70	44 590	76 051	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0011	2,26	NO
	25%	1 795	2,70	44 590	8 631	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0011	2,26	NO
	50%	1 795	2,70	44 590	8 631	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0011	2,26	NO
	75%	1 795	2,70	44 590	8 631	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0011	2,26	NO
	100%	1 795	2,70	44 590	76 051	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0011	2,26	NO
Piano Terra								Travata: Trave S1-S3-12-1f-4f-18-23					
Trave S1-S3	0%	5 395	1,23	22 887	80 563	6 609	2,50	1 080	50 400	80	0,0055	4,52	NO
	25%	5 395	1,23	22 887	80 563	6 609	2,50	1 080	50 400	80	0,0055	4,52	NO
	50%	5 395	1,23	22 887	17 623	6 609	2,50	1 080	50 400	80	0,0055	4,52	NO
	75%	5 395	1,23	22 887	80 563	6 609	2,50	1 080	50 400	80	0,0055	4,52	NO
	100%	5 395	2,45	22 887	80 563	13 218	2,50	1 080	50 400	80	0,0055	9,05	NO
Trave S3-12	0%	4 659	2,84	22 887	118 513	13 218	2,50	1 080	50 400	80	0,0047	9,05	NO
	25%	4 659	1,42	22 887	118 266	6 609	2,50	1 080	50 400	80	0,0047	4,52	NO
	50%	4 659	1,42	22 887	118 018	6 609	2,50	1 080	50 400	80	0,0047	4,52	NO
	75%	4 659	1,42	22 887	117 712	6 609	2,50	1 080	50 400	80	0,0047	4,52	NO
	100%	4 659	4,91	22 887	117 407	36 348	2,50	1 080	50 400	80	0,0047	24,88	NO
Trave 12-1f	0%	55 256	1,00	55 380	141 919	75 248	1,77	1 225	83 789	94	0,0476	24,88	NO
	25%	55 256	1,00	55 380	143 990	61 567	1,77	1 225	83 789	94	0,0476	20,36	NO
	50%	55 256	1,00	55 380	144 310	61 567	1,77	1 225	83 789	94	0,0476	20,36	NO
	75%	55 256	1,00	55 380	146 317	61 567	1,77	1 225	83 789	94	0,0476	20,36	NO
	100%	55 256	1,00	55 380	107 706	61 567	1,77	1 225	83 789	94	0,0476	20,36	NO
Trave 1f-4f	0%	5 589	7,80	44 590	390 700	43 589	2,50	1 225	83 789	94	0,0034	20,36	NO
	25%	5 589	7,80	44 590	390 149	43 589	2,50	1 225	83 789	94	0,0034	20,36	NO

Travi (CA) - Verifiche a torsione allo SLU													
Id _{Tr}	%L _{Lt}	T _{Ed}	CS	T _{Rcd}	T _{Rsd}	T _{Rld}	CtgΘ	P _e	B _e	H _s	A _{sw}	A _{s,l}	R _f
	[%]	[N·m]		[N·m]	[N·m]	[mm]		[mm ²]	[mm]	[cm ² /cm]	[cm ²]		
Trave 4f-18	50%	5 589	7,80	44 590	389 599	43 589	2,50	1 225	83 789	94	0,0034	20,36	NO
	75%	5 589	7,80	44 590	388 984	43 589	2,50	1 225	83 789	94	0,0034	20,36	NO
	100%	5 589	7,80	44 590	443 303	43 589	2,50	1 225	83 789	94	0,0034	20,36	NO
	0%	50 965	1,00	51 107	265 671	53 418	2,04	1 225	83 789	94	0,0381	20,36	NO
	25%	50 965	1,00	51 107	266 853	53 418	2,04	1 225	83 789	94	0,0381	20,36	NO
	50%	50 965	1,00	51 107	267 076	53 418	2,04	1 225	83 789	94	0,0381	20,36	NO
	75%	50 965	1,00	51 107	266 849	53 418	2,04	1 225	83 789	94	0,0381	20,36	NO
	100%	50 965	1,00	51 107	265 686	59 354	2,04	1 225	83 789	94	0,0381	22,62	NO
Trave 18-23	0%	1 344	33,18	44 590	109 345	48 432	2,50	1 225	83 789	94	0,0008	22,62	NO
	25%	1 344	3,60	44 590	8 631	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0008	2,26	NO
	50%	1 344	3,60	44 590	8 631	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0008	2,26	NO
	75%	1 344	3,60	44 590	8 631	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0008	2,26	NO
	100%	1 344	3,60	44 590	109 345	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0008	2,26	NO
Piano Terra								Travata: Trave 14-7f-19					
Trave 14-7f	0%	31 852	1,22	44 590	345 841	38 746	2,50	1 225	83 789	94	0,0194	18,10	NO
	25%	31 852	1,22	44 590	353 551	38 746	2,50	1 225	83 789	94	0,0194	18,10	NO
	50%	31 852	1,22	44 590	361 021	38 746	2,50	1 225	83 789	94	0,0194	18,10	NO
	75%	31 852	1,22	44 590	634 466	38 746	2,50	1 225	83 789	94	0,0194	18,10	NO
	100%	31 852	1,22	44 590	626 757	38 746	2,50	1 225	83 789	94	0,0194	18,10	NO
Trave 7f-19	0%	60 745	1,00	60 874	124 576	68 215	1,42	1 225	83 789	94	0,0652	18,10	NO
	25%	60 745	1,00	60 874	125 164	68 215	1,42	1 225	83 789	94	0,0652	18,10	NO
	50%	60 745	1,00	60 874	125 752	68 215	1,42	1 225	83 789	94	0,0652	18,10	NO
	75%	60 745	1,00	60 874	126 075	68 215	1,42	1 225	83 789	94	0,0652	18,10	NO
	100%	60 745	1,00	60 874	126 399	68 215	1,42	1 225	83 789	94	0,0652	18,10	NO
Piano Terra								Travata: Trave 14-19-20-26					
Trave 14-19	0%	10 709	1,36	44 590	67 250	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0065	6,79	NO
	25%	10 709	1,36	44 590	70 716	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0065	6,79	NO
	50%	10 709	1,36	44 590	50 137	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0065	6,79	NO
	75%	10 709	1,36	44 590	64 613	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0065	6,79	NO
	100%	10 709	1,36	44 590	60 777	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0065	6,79	NO
Trave 19-20	0%	6 088	0,00	81 679	122 711	0	2,50	1 764	131 901	109	0,0024	0,00	NO
	25%	6 088	0,00	81 679	14 613	0	2,50	1 764	131 901	109	0,0024	0,00	NO
	50%	6 088	0,00	81 679	14 613	0	2,50	1 764	131 901	109	0,0024	0,00	NO
	75%	6 088	0,00	81 679	14 613	0	2,50	1 764	131 901	109	0,0024	0,00	NO
	100%	6 088	0,00	81 679	122 711	0	2,50	1 764	131 901	109	0,0024	0,00	NO
Trave 20-26	0%	7 935	0,00	81 679	122 711	0	2,50	1 764	131 901	109	0,0031	0,00	NO
	25%	7 935	0,00	81 679	14 613	0	2,50	1 764	131 901	109	0,0031	0,00	NO
	50%	7 935	0,00	81 679	14 613	0	2,50	1 764	131 901	109	0,0031	0,00	NO
	75%	7 935	0,00	81 679	14 613	0	2,50	1 764	131 901	109	0,0031	0,00	NO
	100%	7 935	0,00	81 679	122 711	0	2,50	1 764	131 901	109	0,0031	0,00	NO
Piano Terra								Travata: Trave 15-21-27					
Trave 15-21	0%	2 938	1,65	44 590	109 345	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0018	2,26	NO
	25%	2 938	1,65	44 590	8 631	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0018	2,26	NO
	50%	2 938	1,65	44 590	8 631	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0018	2,26	NO
	75%	2 938	1,65	44 590	8 631	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0018	2,26	NO
	100%	2 938	3,30	44 590	109 345	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0018	4,52	NO
Trave 21-27	0%	1 884	5,14	44 590	109 345	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0011	4,52	NO
	25%	1 884	2,57	44 590	8 631	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0011	2,26	NO
	50%	1 884	2,57	44 590	8 631	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0011	2,26	NO
	75%	1 884	2,57	44 590	8 631	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0011	2,26	NO
	100%	1 884	2,57	44 590	109 345	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0011	2,26	NO
Piano Terra								Travata: Trave 17-22					
Trave 17-22	0%	47 781	1,00	47 849	68 750	53 576	2,26	1 225	83 789	94	0,0322	22,62	NO
	25%	41 425	1,08	44 590	53 001	48 432	2,50	1 225	83 789	94	0,0253	22,62	NO
	50%	13 014	3,43	44 590	53 001	48 432	2,50	1 225	83 789	94	0,0079	22,62	NO
	75%	43 383	1,03	44 590	53 001	48 432	2,50	1 225	83 789	94	0,0265	22,62	NO
	100%	46 161	1,00	46 179	72 400	50 874	2,38	1 225	83 789	94	0,0296	22,62	NO
Piano Terra								Travata: Trave 24-25					
Trave 24-25	0%	4 563	3,18	44 590	76 051	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0028	6,79	NO
	25%	4 563	3,18	44 590	76 051	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0028	6,79	NO
	50%	4 864	2,99	44 590	36 098	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0030	6,79	NO
	75%	12 194	1,19	44 590	76 051	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0074	6,79	NO
	100%	12 411	1,17	44 590	76 051	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0076	6,79	NO
Piano Terra								Travata: Scala 5f-1g-6f-7f					
Trave 5f-1g	0%	8 445	0,00	40 689	855 127	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0048	0,00	NO
	25%	8 445	0,00	40 689	857 937	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0048	0,00	NO
	50%	8 445	0,00	40 689	36 919	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0048	0,00	NO
	75%	8 445	0,00	40 689	35 481	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0048	0,00	NO
	100%	8 445	0,00	40 689	33 979	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0048	0,00	NO
Trave 1g-6f	0%	1 979	0,00	40 689	36 919	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0011	0,00	NO
	25%	1 979	0,00	40 689	36 919	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0011	0,00	NO
	50%	1 979	0,00	40 689	36 919	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0011	0,00	NO
	75%	1 979	0,00	40 689	36 919	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0011	0,00	NO
	100%	1 979	0,00	40 689	36 919	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0011	0,00	NO
Trave 6f-7f	0%	5 073	0,00	40 689	36 919	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0029	0,00	NO
	25%	5 073	0,00	40 689	36 919	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0029	0,00	NO
	50%	5 073	0,00	40 689	36 919	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0029	0,00	NO
	75%	5 073	0,00	40 689	36 919	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0029	0,00	NO
	100%	5 073	0,00	40 689	859 342	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0029	0,00	NO
Piano Terra								Travata: Scala 14-3f-2f-1f					
Trave 3f-14	0%	10 868	0,00	61 961	52 472	0	2,50	2 457	127 347	86	0,0044	0,00	NO
	25%	10 868	0,00	61 961	52 472	0	2,50	2 457	127 347	86	0,0044	0,00	NO
	50%	10 868	0,00	61 961	52 472	0	2,50	2 457	127 347	86	0,0044	0,00	NO
	75%	10 868	0,00	61 961	52 472	0	2,50	2 457	127 347	86	0,0044	0,00	NO
	100%	10 868	0,00	61 961	1 221 368	0	2,50	2 457	127 347	86	0,0044	0,00	NO

Travi (CA) - Verifiche a torsione allo SLU													
Id _{Tr}	%L _{Lt}	T _{Ed}	CS	T _{Rcd}	T _{Rsd}	T _{Rld}	Ctg θ	P _e	B _e	H _s	A _{sw}	A _{s,l}	R _f
	[%]	[N-m]		[N-m]	[N-m]	[N-m]		[mm]	[mm ²]	[mm]	[cm ² /cm]	[cm ²]	
Trave 2f-3f	0%	4 389	0,00	40 689	36 919	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0025	0,00	NO
	25%	4 389	0,00	40 689	36 919	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0025	0,00	NO
	50%	4 389	0,00	40 689	36 919	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0025	0,00	NO
	75%	4 389	0,00	40 689	36 919	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0025	0,00	NO
	100%	4 389	0,00	40 689	36 919	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0025	0,00	NO
Trave 1f-2f	0%	12 994	0,00	40 689	859 342	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0074	0,00	NO
	25%	12 994	0,00	40 689	36 919	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0074	0,00	NO
	50%	12 994	0,00	40 689	36 919	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0074	0,00	NO
	75%	12 994	0,00	40 689	36 919	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0074	0,00	NO
	100%	12 994	0,00	40 689	36 919	0	2,50	2 400	89 600	80	0,0074	0,00	NO
Piano Intercapedine								Travata: Trave 1-2-3					
Trave 1-2	0%	3 804	2,27	44 590	8 631	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0023	4,52	NO
	25%	1 510	5,72	44 590	8 631	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0009	4,52	NO
	50%	0	-	44 590	0	0	2,50	1 225	83 789	94	0,0000	4,52	NO
	75%	1 927	4,48	44 590	8 631	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0012	4,52	NO
	100%	4 860	1,78	44 590	8 631	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0030	4,52	NO
Trave 2-3	0%	5 106	1,69	44 590	8 631	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0031	4,52	NO
	25%	1 880	4,59	44 590	8 631	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0011	4,52	NO
	50%	0	-	44 590	0	0	2,50	1 225	83 789	94	0,0000	4,52	NO
	75%	2 031	4,25	44 590	8 631	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0012	4,52	NO
	100%	3 721	2,32	44 590	8 631	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0023	4,52	NO
Piano Intercapedine								Travata: Trave 4-5-6					
Trave 4-5	0%	0	-	44 590	0	0	2,50	1 225	83 789	94	0,0000	0,00	NO
	25%	0	-	44 590	0	0	2,50	1 225	83 789	94	0,0000	0,00	NO
	50%	0	-	44 590	0	0	2,50	1 225	83 789	94	0,0000	0,00	NO
	75%	0	-	44 590	0	0	2,50	1 225	83 789	94	0,0000	0,00	NO
	100%	0	-	44 590	0	0	2,50	1 225	83 789	94	0,0000	0,00	NO
Trave 5-6	0%	0	-	44 590	0	0	2,50	1 225	83 789	94	0,0000	0,00	NO
	25%	0	-	44 590	0	0	2,50	1 225	83 789	94	0,0000	0,00	NO
	50%	0	-	44 590	0	0	2,50	1 225	83 789	94	0,0000	0,00	NO
	75%	0	-	44 590	0	0	2,50	1 225	83 789	94	0,0000	0,00	NO
	100%	0	-	44 590	0	0	2,50	1 225	83 789	94	0,0000	0,00	NO
Piano Intercapedine								Travata: Trave 6-7					
Trave 6-7	0%	3 244	1,45	44 590	4 707	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0020	2,26	NO
	25%	2 814	1,67	44 590	4 707	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0017	2,26	NO
	50%	1 123	4,19	44 590	4 707	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0007	2,26	NO
	75%	0	-	44 590	0	0	2,50	1 225	83 789	94	0,0000	2,26	NO
	100%	1 986	2,37	44 590	4 707	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0012	2,26	NO
Piano Intercapedine								Travata: Trave 8-9-10-S1					
Trave 8-9	0%	2 262	2,14	44 590	8 631	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0014	2,26	NO
	25%	2 159	2,24	44 590	8 631	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0013	2,26	NO
	50%	0	-	44 590	0	0	2,50	1 225	83 789	94	0,0000	2,26	NO
	75%	1 510	3,21	44 590	8 631	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0009	2,26	NO
	100%	3 643	2,37	44 590	8 631	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0022	4,52	NO
Trave 9-10	0%	1 715	5,65	44 590	109 345	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0010	4,52	NO
	25%	1 715	2,82	44 590	109 345	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0010	2,26	NO
	50%	1 715	2,82	44 590	29 232	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0010	2,26	NO
	75%	1 715	2,82	44 590	109 345	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0010	2,26	NO
	100%	1 715	8,47	44 590	109 345	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0010	6,79	NO
Trave 10-S1	0%	5 668	2,56	44 590	109 345	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0035	6,79	NO
	25%	5 668	1,71	44 590	12 968	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0035	4,52	NO
	50%	5 668	1,71	44 590	12 968	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0035	4,52	NO
	75%	5 668	1,71	44 590	12 968	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0035	4,52	NO
	100%	5 668	1,71	44 590	109 345	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0035	4,52	NO
Piano Intercapedine								Travata: Trave S1-11					
Trave S1-11	0%	8 686	1,12	44 590	76 051	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0053	4,52	NO
	25%	8 686	1,12	44 590	76 051	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0053	4,52	NO
	50%	8 686	1,12	44 590	36 098	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0053	4,52	NO
	75%	8 686	1,12	44 590	76 051	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0053	4,52	NO
	100%	8 686	1,12	44 590	76 051	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0053	4,52	NO
Piano Intercapedine								Travata: Trave 12-13-14					
Trave 12-13	0%	3 204	1,51	44 590	109 345	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0020	2,26	NO
	25%	3 204	1,51	44 590	109 345	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0020	2,26	NO
	50%	3 204	1,47	44 590	4 707	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0020	2,26	NO
	75%	3 204	1,51	44 590	109 345	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0020	2,26	NO
	100%	3 204	3,02	44 590	109 345	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0020	4,52	NO
Trave 13-14	0%	7 434	1,30	44 590	36 098	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0045	4,52	NO
	25%	2 452	1,98	44 590	36 098	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0015	2,26	NO
	50%	1 694	2,86	44 590	36 098	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0010	2,26	NO
	75%	2 640	1,83	44 590	36 098	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0016	2,26	NO
	100%	12 385	1,02	44 590	12 693	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0076	6,79	NO
Piano Intercapedine								Travata: Trave 14-15					
Trave 14-15	0%	16 346	1,09	44 590	17 787	19 373	2,50	1 225	83 789	94	0,0100	9,05	NO
	25%	2 541	1,91	44 590	17 787	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0016	2,26	NO
	50%	0	-	44 590	0	0	2,50	1 225	83 789	94	0,0000	2,26	NO
	75%	2 174	2,23	44 590	17 787	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0013	2,26	NO
	100%	5 899	1,64	44 590	17 787	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0036	4,52	NO
Piano Intercapedine								Travata: Trave 16-17					
Trave 16-17	0%	3 163	1,49	44 590	4 707	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0019	2,26	NO
	25%	2 657	1,77	44 590	4 707	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0016	2,26	NO
	50%	2 338	2,01	44 590	4 707	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0014	2,26	NO
	75%	3 589	1,31	44 590	4 707	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0022	2,26	NO
	100%	3 330	1,41	44 590	4 707	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0020	2,26	NO
Piano Intercapedine								Travata: Trave 18-17					
Trave 18-17	0%	2 422	2,00	44 590	76 051	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0015	2,26	NO
	25%	2 422	1,94	44 590	4 707	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0015	2,26	NO

Travi (CA) - Verifiche a torsione allo SLU													
Id _{Tr}	%L _{Lt}	T _{Ed}	CS	T _{Rcd}	T _{Rsd}	T _{Rld}	CtgØ	P _e	B _e	H _s	A _{sw}	A _{s,l}	R _f
	[%]	[N-m]		[N-m]	[N-m]	[N-m]		[mm]	[mm ²]	[mm]	[cm ² /cm]	[cm ²]	
	50%	2 422	1,94	44 590	4 707	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0015	2,26	NO
	75%	2 422	1,94	44 590	4 707	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0015	2,26	NO
	100%	2 422	2,00	44 590	76 051	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0015	2,26	NO
Piano Intercedine								Travata: Trave 18-2g-19					
Trave 18-2g	0%	1 805	2,68	44 590	76 051	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0011	2,26	NO
	25%	1 805	2,68	44 590	76 051	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0011	2,26	NO
	50%	1 805	2,61	44 590	4 707	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0011	2,26	NO
	75%	1 805	2,61	44 590	4 707	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0011	2,26	NO
	100%	1 805	2,61	44 590	4 707	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0011	2,26	NO
	0%	1 270	3,71	44 590	4 707	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0008	2,26	NO
	25%	1 270	3,71	44 590	4 707	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0008	2,26	NO
	50%	1 270	3,71	44 590	4 707	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0008	2,26	NO
	75%	1 270	3,71	44 590	4 707	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0008	2,26	NO
	100%	1 270	3,81	44 590	76 051	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0008	2,26	NO
Piano Intercedine								Travata: Trave 20-21					
Trave 20-21	0%	0	-	44 590	0	0	2,50	1 225	83 789	94	0,0000	0,00	NO
	25%	0	-	44 590	0	0	2,50	1 225	83 789	94	0,0000	0,00	NO
	50%	0	-	44 590	0	0	2,50	1 225	83 789	94	0,0000	0,00	NO
	75%	0	-	44 590	0	0	2,50	1 225	83 789	94	0,0000	0,00	NO
	100%	0	-	44 590	0	0	2,50	1 225	83 789	94	0,0000	0,00	NO
Piano Intercedine								Travata: Trave 22-23-24					
Trave 22-23	0%	4 761	2,72	44 590	12 968	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0029	6,79	NO
	25%	2 480	5,23	44 590	12 968	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0015	6,79	NO
	50%	2 585	5,02	44 590	12 968	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0016	6,79	NO
	75%	5 183	2,50	44 590	12 968	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0032	6,79	NO
	100%	12 425	1,04	44 590	12 968	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0076	6,79	NO
Trave 23-24	0%	11 801	1,10	44 590	12 968	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0072	6,79	NO
	25%	8 008	1,62	44 590	12 968	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0049	6,79	NO
	50%	4 953	2,62	44 590	12 968	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0030	6,79	NO
	75%	3 731	3,48	44 590	12 968	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0023	6,79	NO
	100%	4 140	3,13	44 590	12 968	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0025	6,79	NO
Piano Intercedine								Travata: Trave 25-26-27					
Trave 25-26	0%	8 609	1,00	44 590	8 631	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0053	4,52	NO
	25%	6 241	1,38	44 590	8 631	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0038	4,52	NO
	50%	5 871	1,47	44 590	8 631	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0036	4,52	NO
	75%	5 691	1,52	44 590	8 631	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0035	4,52	NO
	100%	7 085	1,22	44 590	8 631	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0043	4,52	NO
Trave 26-27	0%	4 403	1,96	44 590	8 631	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0027	4,52	NO
	25%	3 009	2,87	44 590	8 631	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0018	4,52	NO
	50%	0	-	44 590	0	0	2,50	1 225	83 789	94	0,0000	4,52	NO
	75%	1 536	5,62	44 590	8 631	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0009	4,52	NO
	100%	5 439	1,59	44 590	8 631	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0033	4,52	NO
Piano Intercedine								Travata: Trave 1-4-8					
Trave 1-4	0%	4 856	1,78	44 590	8 631	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0030	4,52	NO
	25%	3 178	2,72	44 590	8 631	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0019	4,52	NO
	50%	2 849	3,03	44 590	8 631	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0017	4,52	NO
	75%	4 180	2,06	44 590	8 631	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0025	4,52	NO
	100%	6 703	1,29	44 590	8 631	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0041	4,52	NO
Trave 4-8	0%	7 603	1,14	44 590	8 631	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0046	4,52	NO
	25%	3 728	2,32	44 590	8 631	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0023	4,52	NO
	50%	2 650	3,26	44 590	8 631	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0016	4,52	NO
	75%	2 515	3,43	44 590	8 631	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0015	4,52	NO
	100%	5 344	1,62	44 590	8 631	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0033	4,52	NO
Piano Intercedine								Travata: Trave 2-5-10					
Trave 2-5	0%	1 078	4,49	44 590	76 051	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0007	2,26	NO
	25%	1 078	4,37	44 590	4 707	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0007	2,26	NO
	50%	1 078	4,37	44 590	4 707	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0007	2,26	NO
	75%	1 078	4,37	44 590	4 707	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0007	2,26	NO
	100%	1 078	4,49	44 590	76 051	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0007	2,26	NO
Trave 5-10	0%	0	-	44 590	0	0	2,50	1 225	83 789	94	0,0000	2,26	NO
	25%	0	-	44 590	0	0	2,50	1 225	83 789	94	0,0000	0,00	NO
	50%	0	-	44 590	0	0	2,50	1 225	83 789	94	0,0000	0,00	NO
	75%	0	-	44 590	0	0	2,50	1 225	83 789	94	0,0000	0,00	NO
	100%	0	-	44 590	0	0	2,50	1 225	83 789	94	0,0000	0,00	NO
Piano Intercedine								Travata: Trave 3-6					
Trave 3-6	0%	3 912	1,24	44 590	12 968	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0024	2,26	NO
	25%	2 384	2,03	44 590	12 968	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0015	2,26	NO
	50%	1 599	3,03	44 590	12 968	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0010	2,26	NO
	75%	2 649	1,83	44 590	12 968	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0016	2,26	NO
	100%	6 523	1,48	44 590	12 968	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0040	4,52	NO
Piano Intercedine								Travata: Trave 7-11-13-1g-2g					
Trave 7-11	0%	3 217	3,01	44 590	12 968	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0020	4,52	NO
	25%	3 596	2,69	44 590	12 968	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0022	4,52	NO
	50%	1 740	5,57	44 590	12 968	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0011	4,52	NO
	75%	2 246	4,31	44 590	12 968	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0014	4,52	NO
	100%	5 564	1,74	44 590	12 968	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0034	4,52	NO
Trave 11-13	0%	5 214	1,86	44 590	12 968	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0032	4,52	NO
	25%	3 297	2,94	44 590	12 968	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0020	4,52	NO
	50%	2 266	4,27	44 590	12 968	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0014	4,52	NO
	75%	2 011	4,82	44 590	12 968	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0012	4,52	NO
	100%	4 412	2,94	44 590	12 968	29 059	2,50	1 225	83 789	94	0,0027	13,57	NO
Trave 13-1g	0%	7 901	3,68	44 590	76 051	29 059	2,50	1 225	83 789	94	0,0048	13,57	NO
	25%	7 901	2,45	44 590	76 051	19 373	2,50	1 225	83 789	94	0,0048	9,05	NO
	50%	7 901	2,45	44 590	53 001	19 373	2,50	1 225	83 789	94	0,0048	9,05	NO
	75%	7 901	2,45	44 590	53 001	19 373	2,50	1 225	83 789	94	0,0048	9,05	NO
	100%	7 901	2,45	44 590	53 001	19 373	2,50	1 225	83 789	94	0,0048	9,05	NO

Travi (CA) - Verifiche a torsione allo SLU													
Id _{Tr}	%L _{Li}	T _{Ed}	CS	T _{Rcd}	T _{Rsd}	T _{Rld}	Ctg Θ	P _e	B _e	H _s	A _{sw}	A _{s,l}	R _f
	[%]	[N·m]		[N·m]	[N·m]	[N·m]		[mm]	[mm ²]	[mm]	[cm ² /cm]	[cm ²]	
Trave 1g-2g	0%	18 044	1,07	44 590	28 725	19 373	2,50	1 225	83 789	94	0,0110	9,05	NO
	25%	18 044	1,07	44 590	29 043	19 373	2,50	1 225	83 789	94	0,0110	9,05	NO
	50%	18 044	1,07	44 590	52 408	19 373	2,50	1 225	83 789	94	0,0110	9,05	NO
	75%	18 044	1,07	44 590	52 693	19 373	2,50	1 225	83 789	94	0,0110	9,05	NO
	100%	18 044	1,07	44 590	52 977	19 373	2,50	1 225	83 789	94	0,0110	9,05	NO
Piano Intercapedine								Travata: Trave 9-16					
Trave 9-16	0%	5 974	1,44	44 590	8 631	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0036	4,52	NO
	25%	1 601	3,02	44 590	8 631	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0010	2,26	NO
	50%	0	-	44 590	0	0	2,50	1 225	83 789	94	0,0000	2,26	NO
	75%	0	-	44 590	0	0	2,50	1 225	83 789	94	0,0000	2,26	NO
	100%	1 617	3,00	44 590	8 631	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0010	2,26	NO
Piano Intercapedine								Travata: Trave S1-S3-12-18-23					
Trave S1-S3	0%	2 303	1,43	22 887	60 537	3 304	2,50	1 080	50 400	80	0,0023	2,26	NO
	25%	2 303	1,43	22 887	60 537	3 304	2,50	1 080	50 400	80	0,0023	2,26	NO
	50%	2 303	1,43	22 887	19 983	3 304	2,50	1 080	50 400	80	0,0023	2,26	NO
	75%	2 303	1,43	22 887	60 537	3 304	2,50	1 080	50 400	80	0,0023	2,26	NO
	100%	2 303	4,30	22 887	60 537	9 913	2,50	1 080	50 400	80	0,0023	6,79	NO
Trave S3-12	0%	3 577	2,77	22 887	26 570	9 913	2,50	1 080	50 400	80	0,0036	6,79	NO
	25%	3 577	1,85	22 887	26 700	6 609	2,50	1 080	50 400	80	0,0036	4,52	NO
	50%	3 577	1,85	22 887	27 099	6 609	2,50	1 080	50 400	80	0,0036	4,52	NO
	75%	3 577	1,85	22 887	26 701	6 609	2,50	1 080	50 400	80	0,0036	4,52	NO
	100%	3 577	2,77	22 887	26 571	9 913	2,50	1 080	50 400	80	0,0036	6,79	NO
Trave 12-18	0%	2 896	5,02	44 590	76 051	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0018	6,79	NO
	25%	2 896	1,63	44 590	4 707	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0018	2,26	NO
	50%	2 896	1,63	44 590	4 707	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0018	2,26	NO
	75%	2 896	1,63	44 590	4 707	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0018	2,26	NO
	100%	2 896	3,34	44 590	76 051	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0018	4,52	NO
Trave 18-23	0%	1 102	8,79	44 590	76 051	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0007	4,52	NO
	25%	1 102	4,27	44 590	4 707	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0007	2,26	NO
	50%	1 102	4,27	44 590	4 707	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0007	2,26	NO
	75%	1 102	4,27	44 590	4 707	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0007	2,26	NO
	100%	1 102	4,39	44 590	76 051	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0007	2,26	NO
Piano Intercapedine								Travata: Trave 14-19					
Trave 14-19	0%	3 791	1,28	44 590	76 051	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0023	2,26	NO
	25%	3 791	1,28	44 590	76 051	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0023	2,26	NO
	50%	3 791	1,28	44 590	23 173	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0023	2,26	NO
	75%	3 791	1,28	44 590	76 051	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0023	2,26	NO
	100%	3 791	1,28	44 590	76 051	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0023	2,26	NO
Piano Intercapedine								Travata: Trave 15-21-27					
Trave 15-21	0%	3 993	3,25	44 590	12 968	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0024	6,79	NO
	25%	1 896	6,84	44 590	12 968	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0012	6,79	NO
	50%	1 187	10,93	44 590	12 968	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0007	6,79	NO
	75%	4 514	2,87	44 590	12 968	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0028	6,79	NO
	100%	10 805	1,20	44 590	12 968	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0066	6,79	NO
Trave 21-27	0%	10 136	1,28	44 590	12 968	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0062	6,79	NO
	25%	3 397	3,82	44 590	12 968	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0021	6,79	NO
	50%	1 662	7,80	44 590	12 968	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0010	6,79	NO
	75%	1 835	7,07	44 590	12 968	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0011	6,79	NO
	100%	5 885	2,20	44 590	12 968	14 530	2,50	1 225	83 789	94	0,0036	6,79	NO
Piano Intercapedine								Travata: Trave 17-22					
Trave 17-22	0%	7 465	1,16	44 590	8 631	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0046	4,52	NO
	25%	1 969	2,46	44 590	8 631	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0012	2,26	NO
	50%	0	-	44 590	0	0	2,50	1 225	83 789	94	0,0000	2,26	NO
	75%	0	-	44 590	0	0	2,50	1 225	83 789	94	0,0000	2,26	NO
	100%	4 682	1,03	44 590	8 631	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0029	2,26	NO
Piano Intercapedine								Travata: Trave 19-20-26					
Trave 19-20	0%	4 094	1,18	44 590	109 345	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0025	2,26	NO
	25%	4 094	1,18	44 590	8 631	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0025	2,26	NO
	50%	4 094	1,18	44 590	8 631	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0025	2,26	NO
	75%	4 094	1,18	44 590	8 631	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0025	2,26	NO
	100%	4 094	2,37	44 590	109 345	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0025	4,52	NO
Trave 20-26	0%	2 984	3,25	44 590	109 345	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0018	4,52	NO
	25%	2 984	1,62	44 590	8 631	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0018	2,26	NO
	50%	2 984	1,62	44 590	8 631	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0018	2,26	NO
	75%	2 984	1,62	44 590	8 631	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0018	2,26	NO
	100%	2 984	1,62	44 590	109 345	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0018	2,26	NO
Piano Intercapedine								Travata: Trave 24-25					
Trave 24-25	0%	4 856	1,99	44 590	12 968	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0030	4,52	NO
	25%	1 816	2,67	44 590	12 968	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0011	2,26	NO
	50%	1 612	3,00	44 590	12 968	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0010	2,26	NO
	75%	2 155	2,25	44 590	12 968	4 843	2,50	1 225	83 789	94	0,0013	2,26	NO
	100%	6 098	1,59	44 590	12 968	9 686	2,50	1 225	83 789	94	0,0037	4,52	NO

LEGENDA:

Id_{Tr}	Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
%L_{Li}	Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L _{Li}), a partire dall'estremo iniziale.
T_{Ed}	Momento torcente di progetto.
CS	Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
T_{Rcd}	Momento resistente del calcestruzzo.
T_{Rsd}	Momento resistente delle staffe.
T_{Rld}	Momento resistente dell'armatura longitudinale.
CtgΘ	Cotangente dell'angolo Θ utilizzata nella verifica.
P_e	Perimetro esterno in asse alle barre.
B_e	Area racchiusa da P _e .
H_s	Spessore della sezione convenzionale resistente.

Travi (CA) - Verifiche a torsione allo SLU													
Id _{Tr}	%L _{Lt}	T _{Ed}	CS	T _{Rcd}	T _{Rsd}	T _{Rld}	Ctg Θ	P _e	B _e	H _s	A _{sw}	A _{s,l}	R _f
	[%]	[N-m]		[N-m]	[N-m]	[N-m]		[mm]	[mm ²]	[mm]	[cm ² /cm]	[cm ²]	
A _{sw}	Aree di ferro per il taglio per unità di lunghezza (aggiuntive a quanto calcolato per il taglio).												
A _{s,l}	Area barre longitudinali di parete esecutive.												
R _f	[SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.												

Travi - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione)

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio Trazione acciaio/FRP rinforzo							
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]		
Piano Quinto									Travata: Trave 12-14							
Trave: Trave 12-14									FRC=0,11 cm							
0%	RAR	1,600	17,43	12 908	23 108	-	10.89	SI	RAR	17,973	360,00	12 908	23 108	-	20.03	SI
	QPR	1,375	13,07	11 083	19 868	-	9.50	SI								
25%	RAR	1,735	17,43	12 908	-25 154	-	10.05	SI	RAR	19,668	360,00	12 908	-25 154	-	18.30	SI
	QPR	1,485	13,07	11 083	-21 535	-	8.80	SI								
50%	RAR	4,436	17,43	12 908	-41 273	-	3.93	SI	RAR	181,019	360,00	12 908	-41 273	-	1.99	SI
	QPR	2,396	13,07	11 083	-35 362	-	5.46	SI								
75%	RAR	1,741	17,43	12 908	-25 248	-	10.01	SI	RAR	19,745	360,00	12 908	-25 248	-	18.23	SI
	QPR	1,491	13,07	11 083	-21 616	-	8.77	SI								
100%	RAR	1,587	17,43	12 908	22 919	-	10.98	SI	RAR	17,816	360,00	12 908	22 919	-	20.21	SI
	QPR	1,365	13,07	11 083	19 703	-	9.58	SI								
Piano Quinto									Travata: Trave 18-19							
Trave: Trave 18-19									FRC=0,08 cm							
0%	RAR	1,157	17,43	12 653	16 401	-	15.07	SI	RAR	12,439	360,00	12 653	16 401	-	28.94	SI
	QPR	1,003	13,07	11 115	14 203	-	13.04	SI								
25%	RAR	1,629	17,43	12 653	-23 568	-	10.70	SI	RAR	18,377	360,00	12 653	-23 568	-	19.59	SI
	QPR	1,390	13,07	11 115	-20 081	-	9.41	SI								
50%	RAR	2,352	17,43	12 653	-34 552	-	7.41	SI	RAR	27,477	360,00	12 653	-34 552	-	13.10	SI
	QPR	2,010	13,07	11 115	-29 499	-	6.50	SI								
75%	RAR	1,167	17,43	12 653	-16 556	-	14.94	SI	RAR	12,568	360,00	12 653	-16 556	-	28.65	SI
	QPR	0,993	13,07	11 115	-14 056	-	13.17	SI								
100%	RAR	2,080	17,43	12 653	30 428	-	8.38	SI	RAR	24,060	360,00	12 653	30 428	-	14.96	SI
	QPR	1,796	13,07	11 115	26 254	-	7.28	SI								
Piano Quinto									Travata: Trave 12-18							
Trave: Trave 12-18									FRC=0,00 cm							
0%	RAR	0,208	17,43	1 409	3 035	-	83.64	SI	RAR	2,387	360,00	1 409	3 035	-	NS	SI
	QPR	0,168	13,07	1 083	2 455	-	77.71	SI								
25%	RAR	0,068	17,43	1 237	-922	-	NS	SI	RAR	0,652	360,00	1 237	-922	-	NS	SI
	QPR	0,076	13,07	1 083	-1 056	-	NS	SI								
50%	RAR	0,189	17,43	1 237	-2 757	-	92.20	SI	RAR	2,172	360,00	1 237	-2 757	-	NS	SI
	QPR	0,186	13,07	1 083	-2 726	-	70.25	SI								
75%	RAR	0,183	17,43	1 237	-2 658	-	95.49	SI	RAR	2,090	360,00	1 237	-2 658	-	NS	SI
	QPR	0,175	13,07	1 083	-2 556	-	74.75	SI								
100%	RAR	0,049	17,43	1 237	-630	-	NS	SI	RAR	0,410	360,00	1 237	-630	-	NS	SI
	QPR	0,042	13,07	1 083	-545	-	NS	SI								
Piano Quinto									Travata: Trave 14-19							
Trave: Trave 14-19									FRC=0,00 cm							
0%	RAR	0,007	17,43	-1 541	253	-	NS	SI	RAR	0,370	360,00	-1 747	255	-	NS	SI
	QPR	0,012	13,07	-1 346	313	-	NS	SI								
25%	RAR	0,148	17,43	-1 747	-2 410	-	NS	SI	RAR	2,155	360,00	-1 747	-2 410	-	NS	SI
	QPR	0,136	13,07	-1 346	-2 193	-	95.93	SI								
50%	RAR	0,215	17,43	-1 747	-3 419	-	81.22	SI	RAR	2,991	360,00	-1 747	-3 419	-	NS	SI
	QPR	0,197	13,07	-1 346	-3 122	-	66.20	SI								
75%	RAR	0,172	17,43	-1 747	-2 778	-	NS	SI	RAR	2,460	360,00	-1 747	-2 778	-	NS	SI
	QPR	0,155	13,07	-1 346	-2 480	-	84.24	SI								
100%	RAR	0,021	17,43	-1 747	-484	-	NS	SI	RAR	0,560	360,00	-1 747	-484	-	NS	SI
	QPR	0,009	13,07	-1 346	-264	-	NS	SI								
Piano Quarto									Travata: Trave S1-11							
Trave: Trave S1-11									FRC=0,00 cm							
0%	RAR	0,536	17,43	4 750	7 710	-	32.49	SI	RAR	5,956	360,00	4 750	7 710	-	60.44	SI
	QPR	0,411	13,07	3 793	5 892	-	31.81	SI								
25%	RAR	0,169	17,43	4 750	2 126	-	NS	SI	RAR	1,330	360,00	4 750	2 126	-	NS	SI
	QPR	0,111	13,07	3 793	1 331	-	NS	SI								
50%	RAR	0,165	17,43	4 593	-2 089	-	NS	SI	RAR	1,314	360,00	4 593	-2 089	-	NS	SI
	QPR	0,143	13,07	3 793	-1 819	-	91.58	SI								
75%	RAR	0,320	17,43	4 750	-4 420	-	54.50	SI	RAR	3,231	360,00	4 750	-4 420	-	NS	SI
	QPR	0,257	13,07	3 793	-3 556	-	50.84	SI								
100%	RAR	0,383	17,43	4 750	-5 378	-	45.52	SI	RAR	4,024	360,00	4 750	-5 378	-	89.46	SI
	QPR	0,279	13,07	3 793	-3 881	-	46.93	SI								
Piano Quarto									Travata: Trave 12-13-14							
Trave: Trave 12-13									FRC=0,00 cm							
0%	RAR	0,302	17,43	-12 577	5 738	-	57.74	SI	RAR	5,894	360,00	-12 577	5 738	-	61.08	SI
	QPR	0,171	13,07	-11 727	3 669	-	76.58	SI								
25%	RAR	0,078	17,43	-12 577	2 335	-	NS	SI	RAR	3,075	360,00	-12 577	2 335	-	NS	SI
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI								
50%	RAR	0,003	17,43	-12 577	1 206	-	NS	SI	RAR	2,140	360,00	-12 577	1 206	-	NS	SI
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI								
75%	RAR	0,079	17,43	-12 577	2 350	-	NS	SI	RAR	3,196	360,00	-13 783	2 349	-	NS	SI
	QPR	0,054	13,07	-11 727	1 893	-	NS	SI								
100%	RAR	0,339	17,43	-13 783	6 417	-	51.37	SI	RAR	6,565	360,00	-13 783	6 417	-	54.83	SI
	QPR	0,289	13,07	-11 727	5 465	-	45.23	SI								
Trave: Trave 13-14									FRC=0,00 cm							
0%	RAR	1,219	17,43	1 688	18 616	-	14.30	SI	RAR	14,664	360,00	1 688	18 616	-	24.55	SI

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio								
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]			
25%	QPR	0,933	13,07	-1 802	14 532	-	14.02	SI									
	RAR	0,570	17,43	1 688	8 503	-	30.56	SI	RAR	6,889	360,00	1 688	8 503	-	52.26	SI	
	QPR	0,398	13,07	-1 802	6 210	-	32.83	SI									
50%	RAR	0,110	17,43	1 688	1 511	-	NS	SI	RAR	1,471	360,00	-1 946	1 563	-	NS	SI	
	QPR	0,056	13,07	-1 802	1 011	-	NS	SI									
75%	RAR	0,164	17,43	1 688	-2 357	-	NS	SI	RAR	1,792	360,00	1 688	-2 357	-	NS	SI	
	QPR	0,059	13,07	-1 802	-1 066	-	NS	SI									
100%	RAR	0,211	17,43	1 688	-3 104	-	82.49	SI	RAR	2,377	360,00	1 688	-3 104	-	NS	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
Piano Quarto									Travata: Trave 14-15								
Trave: Trave 14-15				FRC=0,03 cm													
0%	RAR	1,199	17,43	5 053	17 738	-	14.54	SI	RAR	14,237	360,00	5 053	17 738	-	25.29	SI	
	QPR	1,127	13,07	4 829	16 668	-	11.60	SI									
25%	RAR	0,194	17,43	4 926	-2 494	-	89.82	SI	RAR	1,619	360,00	4 926	-2 494	-	NS	SI	
	QPR	0,166	13,07	4 829	-2 080	-	78.66	SI									
50%	RAR	0,781	17,43	5 053	-11 397	-	22.31	SI	RAR	8,983	360,00	5 053	-11 397	-	40.07	SI	
	QPR	0,726	13,07	4 829	-10 588	-	17.99	SI									
75%	RAR	0,678	17,43	5 053	-9 838	-	25.69	SI	RAR	7,692	360,00	5 053	-9 838	-	46.80	SI	
	QPR	0,613	13,07	4 829	-8 859	-	21.34	SI									
100%	RAR	0,207	17,43	4 946	2 694	-	84.06	SI	RAR	1,783	360,00	4 946	2 694	-	NS	SI	
	QPR	0,234	13,07	4 829	3 109	-	55.87	SI									
Piano Quarto									Travata: Trave 18-19								
Trave: Trave 18-19				FRC=-0,01 cm													
0%	RAR	1,797	17,43	-12 018	28 391	-	9.70	SI	RAR	24,612	360,00	-12 018	28 391	-	14.63	SI	
	QPR	1,399	13,07	-11 416	22 286	-	9.35	SI									
25%	RAR	0,511	17,43	-12 018	8 864	-	34.11	SI	RAR	8,434	360,00	-12 018	8 864	-	42.68	SI	
	QPR	0,288	13,07	-11 416	5 415	-	45.46	SI									
50%	RAR	0,090	17,43	-12 453	-2 507	-	NS	SI	RAR	3,331	360,00	-13 666	-2 524	-	NS	SI	
	QPR	0,134	13,07	-11 416	-3 087	-	97.40	SI									
75%	RAR	0,215	17,43	-12 018	-4 370	-	81.04	SI	RAR	4,711	360,00	-12 018	-4 370	-	76.41	SI	
	QPR	0,143	13,07	-11 416	-3 223	-	91.30	SI									
100%	RAR	0,167	17,43	-13 666	3 784	-	NS	SI	RAR	4,375	360,00	-13 666	3 784	-	82.28	SI	
	QPR	0,261	13,07	-11 416	5 007	-	50.15	SI									
Piano Quarto									Travata: Trave 20-21								
Trave: Trave 20-21				FRC=0,12 cm													
0%	RAR	6,626	17,43	29 885	63 087	-	2.63	SI	RAR	245,873	360,00	29 885	63 087	-	1.46	SI	
	QPR	5,587	13,07	25 158	53 195	-	2.34	SI									
25%	RAR	1,270	17,43	29 885	-16 745	-	13.72	SI	RAR	11,114	360,00	29 885	-16 745	-	32.39	SI	
	QPR	1,065	13,07	25 158	-14 027	-	12.28	SI									
50%	RAR	5,027	17,43	29 885	-46 080	-	3.47	SI	RAR	188,217	360,00	29 885	-46 080	-	1.91	SI	
	QPR	4,229	13,07	25 158	-38 767	-	3.09	SI									
75%	RAR	1,816	17,43	29 885	-24 828	-	9.60	SI	RAR	17,851	360,00	29 885	-24 828	-	20.17	SI	
	QPR	1,532	13,07	25 158	-20 952	-	8.53	SI									
100%	RAR	5,125	17,43	29 885	47 008	-	3.40	SI	RAR	192,555	360,00	29 885	47 008	-	1.87	SI	
	QPR	4,298	13,07	25 158	39 417	-	3.04	SI									
Piano Quarto									Travata: Trave 23-24								
Trave: Trave 23-24				FRC=0,01 cm													
0%	RAR	0,165	17,43	-2 774	-2 761	-	NS	SI	RAR	2,538	360,00	-2 774	-2 761	-	NS	SI	
	QPR	0,157	13,07	-2 547	-2 616	-	83.32	SI									
25%	RAR	0,755	17,43	-1 235	-11 576	-	23.09	SI	RAR	9,700	360,00	-1 235	-11 576	-	37.12	SI	
	QPR	0,595	13,07	-2 547	-9 261	-	21.99	SI									
50%	RAR	0,653	17,43	-1 235	-10 030	-	26.69	SI	RAR	8,419	360,00	-1 235	-10 030	-	42.76	SI	
	QPR	0,442	13,07	-2 547	-6 952	-	29.54	SI									
75%	RAR	0,262	17,43	-2 774	4 245	-	66.62	SI	RAR	3,723	360,00	-2 774	4 245	-	96.69	SI	
	QPR	0,222	13,07	-2 547	3 615	-	58.97	SI									
100%	RAR	1,565	17,43	-2 774	24 118	-	11.14	SI	RAR	19,980	360,00	-2 774	24 118	-	18.02	SI	
	QPR	1,307	13,07	-2 547	20 161	-	10.01	SI									
Piano Quarto									Travata: Trave 25-26-27								
Trave: Trave 25-26				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	1,287	17,43	-14 531	20 869	-	13.55	SI	RAR	18,603	360,00	-14 531	20 869	-	19.35	SI	
	QPR	1,064	13,07	-11 761	17 232	-	12.29	SI									
25%	RAR	0,976	17,43	-14 531	16 152	-	17.86	SI	RAR	14,696	360,00	-14 531	16 152	-	24.50	SI	
	QPR	0,803	13,07	-11 761	13 278	-	16.27	SI									
50%	RAR	0,715	17,43	-14 531	12 185	-	24.39	SI	RAR	11,411	360,00	-14 531	12 185	-	31.55	SI	
	QPR	0,590	13,07	-11 761	10 036	-	22.16	SI									
75%	RAR	0,503	17,43	-14 531	8 967	-	34.67	SI	RAR	8,745	360,00	-14 531	8 967	-	41.16	SI	
	QPR	0,423	13,07	-11 761	7 510	-	30.87	SI									
100%	RAR	0,340	17,43	-14 531	6 496	-	51.27	SI	RAR	6,699	360,00	-14 531	6 496	-	53.74	SI	
	QPR	0,304	13,07	-11 761	5 695	-	43.01	SI									
Trave: Trave 26-27				FRC=0,12 cm													
0%	RAR	6,046	17,43	28 137	62 606	-	2.88	SI	RAR	194,260	360,00	28 137	62 606	-	1.85	SI	
	QPR	5,101	13,07	23 999	52 804	-	2.56	SI									
25%	RAR	1,200	17,43	28 137	-15 627	-	14.53	SI	RAR	10,389	360,00	28 137	-15 627	-	34.65	SI	
	QPR	1,023	13,07	23 999	-13 323	-	12.78	SI									
50%	RAR	4,900	17,43	28 137	-44 954	-	3.56	SI	RAR	184,538	360,00	28 137	-44 954	-	1.95	SI	
	QPR	2,651	13,07	23 999	-38 045	-	4.93	SI									
75%	RAR	1,836	17,43	28 137	-25 293	-	9.49	SI	RAR	18,394	360,00	28 137	-25 293	-	19.57	SI	
	QPR	1,548	13,07	23 999	-21 300	-	8.44	SI									
100%	RAR	4,730	17,43	28 137	43 358	-	3.69	SI	RAR	177,085	360,00	28 137	43 358	-	2.03	SI	
	QPR	2,577	13,07	23 999	36 916	-	5.07	SI									
Piano Quarto									Travata: Trave 11-13								
Trave: Trave 11-13				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,561	17,43	-693	-8 589	-	31.05	SI	RAR	7,179	360,00	-693	-8 589	-	50.15	SI	

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio								
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]			
25%	QPR	0,443	13,07	-704	-6 799	-	29.48	SI									
	RAR	0,370	17,43	-693	-5 683	-	47.10	SI	RAR	4,792	360,00	-949	-5 680	-	75.13	SI	
	QPR	0,312	13,07	-704	-4 801	-	41.91	SI									
50%	RAR	0,082	17,43	-789	-1 312	-	NS	SI	RAR	1,166	360,00	-949	-1 304	-	NS	SI	
	QPR	0,085	13,07	-704	-1 355	-	NS	SI									
75%	RAR	0,298	17,43	-693	4 596	-	58.40	SI	RAR	3,890	360,00	-949	4 592	-	92.53	SI	
	QPR	0,229	13,07	-704	3 539	-	57.13	SI									
100%	RAR	0,785	17,43	-949	12 007	-	22.20	SI	RAR	10,033	360,00	-949	12 007	-	35.88	SI	
	QPR	0,646	13,07	-704	9 878	-	20.23	SI									
Piano Quarto									Travata: Trave S1-S3-12-1b-18-23								
Trave: Trave S1-S3				FRC=0,08 cm													
0%	RAR	0,078	17,43	-9 389	-1 707	-	NS	SI	RAR	3,287	360,00	-9 389	-1 707	-	NS	SI	
	QPR	0,056	13,07	-7 896	-1 330	-	NS	SI									
25%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	1,789	360,00	-9 389	517	-	NS	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
50%	RAR	0,167	17,43	164	1 855	-	NS	SI	RAR	2,056	360,00	164	1 855	-	NS	SI	
	QPR	0,127	13,07	-383	1 453	-	NS	SI									
75%	RAR	0,432	17,43	27 302	2 209	-	40.34	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,342	13,07	21 707	1 739	-	38.23	SI									
100%	RAR	1,150	17,43	27 302	10 332	-	15.15	SI	RAR	8,033	360,00	27 302	10 332	-	44.81	SI	
	QPR	0,930	13,07	21 707	8 392	-	14.05	SI									
Trave: Trave S3-12				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	2,984	17,43	-13 133	28 314	-	5.84	SI	RAR	95,765	360,00	-13 133	28 314	-	3.76	SI	
	QPR	1,897	13,07	-11 176	23 047	-	6.89	SI									
25%	RAR	1,923	17,43	-13 133	23 733	-	9.06	SI	RAR	25,473	360,00	-13 133	23 733	-	14.13	SI	
	QPR	1,573	13,07	-11 176	19 451	-	8.31	SI									
50%	RAR	1,574	17,43	-13 133	19 658	-	11.07	SI	RAR	21,472	360,00	-13 954	19 650	-	16.77	SI	
	QPR	1,295	13,07	-11 176	16 209	-	10.09	SI									
75%	RAR	1,283	17,43	-13 954	16 329	-	13.59	SI	RAR	18,134	360,00	-13 954	16 329	-	19.85	SI	
	QPR	1,048	13,07	-11 176	13 326	-	12.47	SI									
100%	RAR	1,072	17,43	-13 954	13 452	-	16.25	SI	RAR	16,074	360,00	-13 954	13 452	-	22.40	SI	
	QPR	0,861	13,07	-11 176	10 797	-	15.18	SI									
Trave: Trave 12-1b				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	2,105	17,43	-8 228	33 336	-	8.28	SI	RAR	26,976	360,00	-8 228	33 336	-	13.35	SI	
	QPR	1,742	13,07	-6 353	27 555	-	7.50	SI									
25%	RAR	1,539	17,43	-8 228	24 577	-	11.33	SI	RAR	20,081	360,00	-8 228	24 577	-	17.93	SI	
	QPR	1,278	13,07	-6 353	20 375	-	10.23	SI									
50%	RAR	0,998	17,43	-8 228	16 203	-	17.47	SI	RAR	13,489	360,00	-8 228	16 203	-	26.69	SI	
	QPR	0,835	13,07	-6 353	13 508	-	15.66	SI									
75%	RAR	0,481	17,43	-8 228	8 210	-	36.20	SI	RAR	7,196	360,00	-8 228	8 210	-	50.03	SI	
	QPR	0,412	13,07	-6 353	6 955	-	31.77	SI									
100%	RAR	0,070	17,43	-7 887	-1 885	-	NS	SI	RAR	2,172	360,00	-7 887	-1 885	-	NS	SI	
	QPR	0,007	13,07	-6 353	713	-	NS	SI									
Trave: Trave 1b-18				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,040	17,43	-8 293	-1 437	-	NS	SI	RAR	1,856	360,00	-8 293	-1 437	-	NS	SI	
	QPR	0,044	13,07	-6 204	1 284	-	NS	SI									
25%	RAR	0,607	17,43	-8 293	-10 125	-	28.70	SI	RAR	8,808	360,00	-8 293	-10 125	-	40.87	SI	
	QPR	0,380	13,07	-6 204	-6 422	-	34.44	SI									
50%	RAR	0,874	17,43	-8 293	-14 238	-	19.94	SI	RAR	12,085	360,00	-8 293	-14 238	-	29.79	SI	
	QPR	0,665	13,07	-6 204	-10 815	-	19.67	SI									
75%	RAR	0,888	17,43	-7 970	-14 353	-	19.62	SI	RAR	12,328	360,00	-7 970	-14 353	-	29.20	SI	
	QPR	0,739	13,07	-6 204	-11 898	-	17.69	SI									
100%	RAR	0,703	17,43	-7 970	-11 508	-	24.80	SI	RAR	10,026	360,00	-7 970	-11 508	-	35.91	SI	
	QPR	0,593	13,07	-6 204	-9 668	-	22.03	SI									
Trave: Trave 18-23				FRC=0,04 cm													
0%	RAR	1,538	17,43	24 539	21 878	-	11.34	SI	RAR	15,292	360,00	24 539	21 878	-	23.54	SI	
	QPR	1,318	13,07	21 169	18 737	-	9.92	SI									
25%	RAR	1,558	17,43	24 539	-21 406	-	11.19	SI	RAR	15,521	360,00	24 539	-21 406	-	23.19	SI	
	QPR	1,305	13,07	21 169	-17 881	-	10.02	SI									
50%	RAR	2,030	17,43	24 539	-28 584	-	8.59	SI	RAR	21,472	360,00	24 539	-28 584	-	16.77	SI	
	QPR	1,719	13,07	21 169	-24 171	-	7.60	SI									
75%	RAR	0,220	17,43	19 799	1 614	-	79.29	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,132	13,07	21 169	-126	-	98.80	SI									
100%	RAR	5,996	17,43	24 539	65 382	-	2.91	SI	RAR	180,049	360,00	24 539	65 382	-	2.00	SI	
	QPR	4,980	13,07	21 169	54 252	-	2.62	SI									
Piano Quarto									Travata: Trave 14-19-20-26								
Trave: Trave 14-19				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	1,167	17,43	26 512	15 307	-	14.93	SI	RAR	10,301	360,00	26 512	15 307	-	34.95	SI	
	QPR	0,976	13,07	21 568	12 859	-	13.39	SI									
25%	RAR	0,647	17,43	26 512	7 403	-	26.92	SI	RAR	3,740	360,00	26 512	7 403	-	96.27	SI	
	QPR	0,536	13,07	21 568	6 172	-	24.37	SI									
50%	RAR	0,425	17,43	26 512	4 023	-	41.01	SI	RAR	0,934	360,00	26 512	4 023	-	NS	SI	
	QPR	0,346	13,07	21 568	3 279	-	37.76	SI									
75%	RAR	0,500	17,43	26 512	5 168	-	34.83	SI	RAR	1,884	360,00	26 512	5 168	-	NS	SI	
	QPR	0,405	13,07	21 568	4 173	-	32.28	SI									
100%	RAR	0,873	17,43	26 512	10 838	-	19.96	SI	RAR	6,591	360,00	26 512	10 838	-	54.62	SI	
	QPR	0,713	13,07	21 568	8 860	-	18.33	SI									
Trave: Trave 19-20				FRC=0,02 cm													
0%	RAR	2,529	17,43	42 258	33 750	-	6.89	SI	RAR	22,363	360,00	42 258	33 750	-	16.10	SI	
	QPR	2,063	13,07	34 641	27 525	-	6.34	SI									
25%	RAR	0,757	17,43	39 771	-9 124	-	23.03	SI	RAR	4,949	360,00	39 771	-9 124	-	72.74	SI	
	QPR	0,608	13,07	34 641	-7 179	-	21.51	SI									
50%	RAR	1,808	17,43	42 258	-23 172	-	9.64	SI	RAR	16,000	360,00	42 258	-23 172	-	22.50	SI	

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]					[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]		
75%	QPR	1,490	13,07	34 641	-19 106	-	8.77	SI									
	RAR	0,864	17,43	42 258	-10 368	-	20.17	SI	RAR	5,800	360,00	42 258	-10 368	-	62.07	SI	
	QPR	0,691	13,07	34 641	-8 248	-	18.91	SI									
100%	RAR	2,276	17,43	42 258	29 935	-	7.66	SI	RAR	20,111	360,00	39 771	29 860	-	17.90	SI	
	QPR	1,925	13,07	34 641	25 384	-	6.79	SI									
Trave: Trave 20-26				FRC=0,04 cm													
0%	RAR	1,613	17,43	33 016	20 598	-	10.81	SI	RAR	14,525	360,00	33 016	20 598	-	24.79	SI	
	QPR	1,400	13,07	27 243	17 963	-	9.33	SI									
25%	RAR	1,269	17,43	33 016	-15 834	-	13.74	SI	RAR	10,729	360,00	33 016	-15 834	-	33.55	SI	
	QPR	1,038	13,07	27 243	-12 948	-	12.59	SI									
50%	RAR	1,571	17,43	33 016	-20 022	-	11.09	SI	RAR	14,066	360,00	33 016	-20 022	-	25.59	SI	
	QPR	1,322	13,07	27 243	-16 874	-	9.89	SI									
75%	RAR	0,219	17,43	33 016	1 314	-	79.52	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,153	13,07	27 243	698	-	85.37	SI									
100%	RAR	5,095	17,43	33 016	40 060	-	3.42	SI	RAR	177,730	360,00	33 016	40 060	-	2.03	SI	
	QPR	2,483	13,07	27 243	33 139	-	5.26	SI									
Piano Quarto									Travata: Trave 14-6b-19								
Trave: Trave 14-6b				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	1,969	17,43	10 333	28 944	-	8.85	SI	RAR	23,041	360,00	10 333	28 944	-	15.62	SI	
	QPR	1,616	13,07	8 664	23 744	-	8.09	SI									
25%	RAR	1,142	17,43	10 333	16 387	-	15.27	SI	RAR	12,638	360,00	10 333	16 387	-	28.49	SI	
	QPR	0,939	13,07	8 664	13 468	-	13.92	SI									
50%	RAR	0,351	17,43	10 333	4 374	-	49.72	SI	RAR	2,686	360,00	10 333	4 374	-	NS	SI	
	QPR	0,291	13,07	8 664	3 619	-	44.96	SI									
75%	RAR	0,604	17,43	10 063	-8 244	-	28.87	SI	RAR	5,917	360,00	10 063	-8 244	-	60.85	SI	
	QPR	0,435	13,07	8 664	-5 803	-	30.08	SI									
100%	RAR	1,308	17,43	10 063	-18 935	-	13.33	SI	RAR	14,774	360,00	10 063	-18 935	-	24.37	SI	
	QPR	1,027	13,07	8 664	-14 800	-	12.73	SI									
Trave: Trave 6b-19				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	1,422	17,43	8 042	-20 856	-	12.26	SI	RAR	16,549	360,00	8 042	-20 856	-	21.75	SI	
	QPR	1,129	13,07	6 901	-16 508	-	11.58	SI									
25%	RAR	1,298	17,43	8 177	-18 959	-	13.43	SI	RAR	14,965	360,00	8 177	-18 959	-	24.06	SI	
	QPR	1,066	13,07	6 901	-15 557	-	12.26	SI									
50%	RAR	1,211	17,43	8 177	-17 633	-	14.40	SI	RAR	13,866	360,00	8 177	-17 633	-	25.96	SI	
	QPR	0,993	13,07	6 901	-14 451	-	13.16	SI									
75%	RAR	1,110	17,43	8 177	-16 110	-	15.70	SI	RAR	12,604	360,00	8 177	-16 110	-	28.56	SI	
	QPR	0,911	13,07	6 901	-13 193	-	14.36	SI									
100%	RAR	0,997	17,43	8 177	-14 389	-	17.48	SI	RAR	11,179	360,00	8 177	-14 389	-	32.20	SI	
	QPR	0,818	13,07	6 901	-11 781	-	15.99	SI									
Piano Quarto									Travata: Trave 15-21-27								
Trave: Trave 15-21				FRC=0,03 cm													
0%	RAR	2,701	17,43	31 641	38 462	-	6.45	SI	RAR	28,220	360,00	31 641	38 462	-	12.76	SI	
	QPR	2,261	13,07	26 330	32 216	-	5.78	SI									
25%	RAR	0,926	17,43	31 641	-11 438	-	18.82	SI	RAR	6,550	360,00	31 641	-11 438	-	54.96	SI	
	QPR	0,773	13,07	26 330	-9 555	-	16.91	SI									
50%	RAR	2,066	17,43	31 641	-28 795	-	8.44	SI	RAR	20,887	360,00	31 641	-28 795	-	17.24	SI	
	QPR	1,725	13,07	26 330	-24 056	-	7.58	SI									
75%	RAR	1,096	17,43	31 641	-13 907	-	15.90	SI	RAR	8,609	360,00	31 641	-13 907	-	41.82	SI	
	QPR	0,910	13,07	26 330	-11 532	-	14.37	SI									
100%	RAR	2,369	17,43	31 641	33 221	-	7.36	SI	RAR	24,304	360,00	31 641	33 221	-	14.81	SI	
	QPR	1,996	13,07	26 330	28 016	-	6.55	SI									
Trave: Trave 21-27				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,069	17,43	5 801	-516	-	NS	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,051	13,07	5 082	307	-	NS	SI									
25%	RAR	0,157	17,43	5 801	-1 869	-	NS	SI	RAR	1,017	360,00	5 801	-1 869	-	NS	SI	
	QPR	0,134	13,07	5 082	-1 595	-	97.21	SI									
50%	RAR	0,064	17,43	5 801	447	-	NS	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,031	13,07	5 082	-3	-	NS	SI									
75%	RAR	0,456	17,43	5 801	6 427	-	38.19	SI	RAR	4,731	360,00	5 801	6 427	-	76.09	SI	
	QPR	0,364	13,07	5 082	5 080	-	35.93	SI									
100%	RAR	1,089	17,43	5 801	16 075	-	16.00	SI	RAR	12,620	360,00	5 801	16 075	-	28.53	SI	
	QPR	0,926	13,07	5 082	13 654	-	14.12	SI									
Piano Quarto									Travata: Trave 24-25								
Trave: Trave 24-25				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,514	17,43	-4 365	-8 203	-	33.92	SI	RAR	7,192	360,00	-4 365	-8 203	-	50.06	SI	
	QPR	0,308	13,07	-4 664	-5 110	-	42.40	SI									
25%	RAR	0,687	17,43	-4 365	-10 833	-	25.37	SI	RAR	9,371	360,00	-4 365	-10 833	-	38.42	SI	
	QPR	0,486	13,07	-4 664	-7 802	-	26.92	SI									
50%	RAR	0,690	17,43	-4 365	-10 881	-	25.25	SI	RAR	9,411	360,00	-4 365	-10 881	-	38.25	SI	
	QPR	0,517	13,07	-4 664	-8 280	-	25.28	SI									
75%	RAR	0,482	17,43	-4 365	-7 720	-	36.16	SI	RAR	6,792	360,00	-4 365	-7 720	-	53.00	SI	
	QPR	0,376	13,07	-4 664	-6 137	-	34.77	SI									
100%	RAR	0,026	17,43	-4 856	-844	-	NS	SI	RAR	1,224	360,00	-5 490	-876	-	NS	SI	
	QPR	0,035	13,07	-4 664	-958	-	NS	SI									
Piano Quarto									Travata: Scala 4c-4b-5b-6b								
Trave: Trave 4c-4b				FRC=-0,02 cm													
0%	RAR	8,775	17,43	-41 947	25 831	-	1.99	SI	RAR	245,490	360,00	-41 947	25 831	-	1.47	SI	
	QPR	6,384	13,07	-30 797	18 794	-	2.05	SI									
25%	RAR	4,438	17,43	-41 947	13 126	-	3.93	SI	RAR	135,058	360,00	-41 947	13 126	-	2.67	SI	
	QPR	1,585	13,07	-30 797	9 707	-	8.25	SI									
50%	RAR	0,526	17,43	-41 947	4 035	-	33.11	SI	RAR	8,132	360,00	-41 947	4 035	-	44.27	SI	
	QPR	0,421	13,07	-30 797	3 157	-	31.05	SI									
75%	RAR	0,064	17,43	-41 947	-1 445	-	NS	SI	RAR	4,778	360,00	-41 947	-1 445	-	75.35	SI	

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]					[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]		
100%	QPR	0,012	13,07	-30 797	-865	-	NS	SI									
	RAR	0,393	17,43	-41 947	-3 310	-	44.37	SI	RAR	7,252	360,00	-41 947	-3 310	-	49.64	SI	
	QPR	0,275	13,07	-30 797	-2 352	-	47.61	SI									
Trave: Trave 4b-5b				FRC=0,12 cm													
0%	RAR	0,605	17,43	-37 066	-4 388	-	28.81	SI	RAR	8,348	360,00	-37 066	-4 388	-	43.12	SI	
	QPR	0,431	13,07	-27 068	-3 143	-	30.33	SI									
25%	RAR	2,746	17,43	-42 243	-16 663	-	6.35	SI	RAR	229,466	360,00	-42 243	-16 663	-	1.57	SI	
	QPR	2,033	13,07	-30 940	-12 331	-	6.43	SI									
50%	RAR	7,358	17,43	-47 420	-20 742	-	2.37	SI	RAR	225,766	360,00	-47 420	-20 742	-	1.59	SI	
	QPR	5,459	13,07	-34 812	-15 388	-	2.39	SI									
75%	RAR	2,692	17,43	-52 597	-16 629	-	6.47	SI	RAR	234,289	360,00	-52 597	-16 629	-	1.54	SI	
	QPR	1,996	13,07	-38 683	-12 319	-	6.55	SI									
100%	RAR	0,461	17,43	-57 773	-4 323	-	37.81	SI	RAR	9,740	360,00	-57 773	-4 323	-	36.96	SI	
	QPR	0,330	13,07	-42 555	-3 124	-	39.66	SI									
Trave: Trave 5b-6b				FRC=-0,02 cm													
0%	RAR	0,534	17,43	-41 948	-4 345	-	32.66	SI	RAR	8,735	360,00	-41 948	-4 345	-	41.21	SI	
	QPR	0,384	13,07	-30 798	-3 140	-	34.08	SI									
25%	RAR	1,129	17,43	-41 948	7 460	-	15.44	SI	RAR	11,809	360,00	-41 948	7 460	-	30.49	SI	
	QPR	0,849	13,07	-30 798	5 593	-	15.39	SI									
50%	RAR	5,706	17,43	-41 948	20 010	-	3.05	SI	RAR	127,495	360,00	-41 948	20 010	-	2.82	SI	
	QPR	4,234	13,07	-30 798	14 845	-	3.09	SI									
75%	RAR	9,562	17,43	-41 948	33 309	-	1.82	SI	RAR	203,442	360,00	-41 948	33 309	-	1.77	SI	
	QPR	7,068	13,07	-30 798	24 623	-	1.85	SI									
100%	RAR	13,632	17,43	-41 948	47 354	-	1.28	SI	RAR	283,685	360,00	-41 948	47 354	-	1.27	SI	
	QPR	10,056	13,07	-30 798	34 923	-	1.30	SI									
Piano Quarto				Travata: Scala 14-3b-2b-1b													
Trave: Trave 3b-14				FRC=-0,02 cm													
0%	RAR	1,191	17,43	27 270	-6 451	-	14.64	SI	RAR	7,085	360,00	27 270	-6 451	-	50.81	SI	
	QPR	0,897	13,07	20 731	-4 856	-	14.57	SI									
25%	RAR	1,063	17,43	27 270	5 420	-	16.39	SI	RAR	4,871	360,00	27 270	5 420	-	73.90	SI	
	QPR	0,793	13,07	20 731	4 032	-	16.49	SI									
50%	RAR	5,441	17,43	27 270	18 423	-	3.20	SI	RAR	101,607	360,00	27 270	18 423	-	3.54	SI	
	QPR	2,480	13,07	20 731	13 711	-	5.27	SI									
75%	RAR	9,589	17,43	27 270	32 557	-	1.82	SI	RAR	186,332	360,00	27 270	32 557	-	1.93	SI	
	QPR	7,119	13,07	20 731	24 183	-	1.84	SI									
100%	RAR	14,063	17,43	27 270	47 819	-	1.24	SI	RAR	277,755	360,00	27 270	47 819	-	1.30	SI	
	QPR	10,419	13,07	20 731	35 446	-	1.25	SI									
Trave: Trave 2b-3b				FRC=0,12 cm													
0%	RAR	0,551	17,43	19 933	-2 589	-	31.65	SI	RAR	2,147	360,00	19 933	-2 589	-	NS	SI	
	QPR	0,379	13,07	15 251	-1 743	-	34.48	SI									
25%	RAR	6,141	17,43	25 147	-15 696	-	2.84	SI	RAR	174,438	360,00	25 147	-15 696	-	2.06	SI	
	QPR	2,144	13,07	19 152	-11 603	-	6.10	SI									
50%	RAR	8,062	17,43	30 362	-20 590	-	2.16	SI	RAR	230,650	360,00	30 362	-20 590	-	1.56	SI	
	QPR	5,996	13,07	23 053	-15 318	-	2.18	SI									
75%	RAR	6,734	17,43	35 575	-17 273	-	2.59	SI	RAR	186,393	360,00	35 575	-17 273	-	1.93	SI	
	QPR	2,407	13,07	26 953	-12 889	-	5.43	SI									
100%	RAR	1,133	17,43	40 789	-5 747	-	15.38	SI	RAR	5,227	360,00	40 789	-5 747	-	68.88	SI	
	QPR	0,853	13,07	30 854	-4 320	-	15.33	SI									
Trave: Trave 1b-2b				FRC=-0,03 cm													
0%	RAR	11,184	17,43	27 268	34 021	-	1.56	SI	RAR	258,098	360,00	27 268	34 021	-	1.39	SI	
	QPR	8,059	13,07	20 729	24 515	-	1.62	SI									
25%	RAR	6,957	17,43	27 268	21 145	-	2.51	SI	RAR	155,908	360,00	27 268	21 145	-	2.31	SI	
	QPR	5,047	13,07	20 729	15 342	-	2.59	SI									
50%	RAR	2,031	17,43	27 268	10 756	-	8.58	SI	RAR	12,004	360,00	27 268	10 756	-	29.99	SI	
	QPR	1,497	13,07	20 729	7 910	-	8.73	SI									
75%	RAR	0,629	17,43	27 268	2 849	-	27.73	SI	RAR	1,823	360,00	27 268	2 849	-	NS	SI	
	QPR	0,487	13,07	20 729	2 219	-	26.83	SI									
100%	RAR	0,582	17,43	27 268	-2 574	-	29.96	SI	RAR	1,618	360,00	27 268	-2 574	-	NS	SI	
	QPR	0,403	13,07	20 729	-1 732	-	32.48	SI									
Piano Terzo				Travata: Trave 1-2-3													
Trave: Trave 1-2				FRC=0,02 cm													
0%	RAR	1,390	17,43	9 671	20 214	-	12.54	SI	RAR	15,869	360,00	9 671	20 214	-	22.69	SI	
	QPR	1,176	13,07	8 702	17 051	-	11.12	SI									
25%	RAR	0,424	17,43	9 671	-5 543	-	41.15	SI	RAR	3,714	360,00	9 671	-5 543	-	96.92	SI	
	QPR	0,377	13,07	8 702	-4 932	-	34.63	SI									
50%	RAR	0,947	17,43	9 671	-13 494	-	18.40	SI	RAR	10,302	360,00	9 671	-13 494	-	34.95	SI	
	QPR	0,820	13,07	8 702	-11 648	-	15.95	SI									
75%	RAR	0,298	17,43	9 671	-3 632	-	58.55	SI	RAR	2,131	360,00	9 671	-3 632	-	NS	SI	
	QPR	0,256	13,07	8 702	-3 094	-	50.98	SI									
100%	RAR	1,641	17,43	9 671	24 034	-	10.62	SI	RAR	19,034	360,00	9 671	24 034	-	18.91	SI	
	QPR	1,418	13,07	8 702	20 726	-	9.22	SI									
Trave: Trave 2-3				FRC=0,01 cm													
0%	RAR	1,158	17,43	1 761	17 421	-	15.05	SI	RAR	14,273	360,00	1 761	17 421	-	25.22	SI	
	QPR	1,010	13,07	2 282	15 121	-	12.95	SI									
25%	RAR	0,148	17,43	1 761	-2 091	-	NS	SI	RAR	1,572	360,00	1 761	-2 091	-	NS	SI	
	QPR	0,130	13,07	2 282	-1 770	-	NS	SI									
50%	RAR	0,558	17,43	1 761	-8 317	-	31.22	SI	RAR	6,730	360,00	1 761	-8 317	-	53.49	SI	
	QPR	0,493	13,07	2 282	-7 270	-	26.54	SI									
75%	RAR	0,094	17,43	1 761	-1 266	-	NS	SI	RAR	0,889	360,00	1 761	-1 266	-	NS	SI	
	QPR	0,105	13,07	2 282	-1 387	-	NS	SI									
100%	RAR	1,267	17,43	1 761	19 073	-	13.76	SI	RAR	15,669	360,00	-839	18 821	-	22.98	SI	
	QPR	1,060	13,07	2 282	15 886	-	12.33	SI									
Piano Terzo				Travata: Trave 4-5-6-7													

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio								
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]						[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]		
Trave: Trave 4-5																	
				FRC=0,09 cm													
0%	RAR	7,334	17,43	24 664	55 004	-	2.38	SI	RAR	291,681	360,00	24 664	55 004	-	1.23	SI	
	QPR	6,060	13,07	20 779	45 440	-	2.16	SI									
25%	RAR	1,216	17,43	24 664	-15 539	-	14.34	SI	RAR	10,976	360,00	24 664	-15 539	-	32.80	SI	
	QPR	1,039	13,07	20 779	-13 292	-	12.59	SI									
50%	RAR	5,026	17,43	24 664	-37 593	-	3.47	SI	RAR	194,374	360,00	24 664	-37 593	-	1.85	SI	
	QPR	2,354	13,07	20 779	-31 511	-	5.55	SI									
75%	RAR	0,876	17,43	24 664	-11 164	-	19.91	SI	RAR	7,447	360,00	24 664	-11 164	-	48.34	SI	
	QPR	0,725	13,07	20 779	-9 222	-	18.04	SI									
100%	RAR	7,656	17,43	24 664	63 451	-	2.28	SI	RAR	264,101	360,00	24 664	63 451	-	1.36	SI	
	QPR	6,435	13,07	20 779	53 342	-	2.03	SI									
Trave: Trave 5-6																	
				FRC=0,05 cm													
0%	RAR	6,557	17,43	22 054	54 325	-	2.66	SI	RAR	225,633	360,00	22 054	54 325	-	1.60	SI	
	QPR	5,492	13,07	18 315	45 506	-	2.38	SI									
25%	RAR	0,399	17,43	22 054	-4 515	-	43.63	SI	RAR	2,331	360,00	22 054	-4 515	-	NS	SI	
	QPR	0,329	13,07	18 315	-3 708	-	39.75	SI									
50%	RAR	1,991	17,43	22 054	-26 424	-	8.75	SI	RAR	19,799	360,00	22 054	-26 424	-	18.18	SI	
	QPR	1,662	13,07	18 315	-22 055	-	7.87	SI									
75%	RAR	0,885	17,43	22 054	-11 102	-	19.69	SI	RAR	7,589	360,00	22 054	-11 102	-	47.44	SI	
	QPR	0,741	13,07	18 315	-9 297	-	17.65	SI									
100%	RAR	5,533	17,43	22 054	41 451	-	3.15	SI	RAR	217,596	360,00	22 054	41 451	-	1.65	SI	
	QPR	4,615	13,07	18 315	34 571	-	2.83	SI									
Trave: Trave 6-7																	
				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,530	17,43	7 500	7 476	-	32.88	SI	RAR	5,316	360,00	7 500	7 476	-	67.73	SI	
	QPR	0,485	13,07	6 010	6 926	-	26.93	SI									
25%	RAR	0,210	17,43	7 500	2 547	-	82.94	SI	RAR	1,368	360,00	7 500	2 547	-	NS	SI	
	QPR	0,204	13,07	6 010	2 584	-	64.19	SI									
50%	RAR	0,137	17,43	7 500	1 399	-	NS	SI	RAR	0,481	360,00	7 500	1 399	-	NS	SI	
	QPR	0,129	13,07	6 010	1 412	-	NS	SI									
75%	RAR	0,346	17,43	7 500	4 563	-	50.45	SI	RAR	3,108	360,00	7 500	4 563	-	NS	SI	
	QPR	0,288	13,07	6 010	3 822	-	45.43	SI									
100%	RAR	0,873	17,43	7 500	12 576	-	19.98	SI	RAR	9,762	360,00	7 500	12 576	-	36.88	SI	
	QPR	0,709	13,07	6 010	10 225	-	18.44	SI									
Piano Terzo																	
Trave: Trave 8-9				FRC=0,00 cm				Travata: Trave 8-9-10-S1									
0%	RAR	0,272	17,43	3 009	3 878	-	64.01	SI	RAR	2,903	360,00	3 009	3 878	-	NS	SI	
	QPR	0,209	13,07	2 470	2 966	-	62.47	SI									
25%	RAR	0,221	17,43	3 009	-3 073	-	79.04	SI	RAR	2,344	360,00	2 066	-3 054	-	NS	SI	
	QPR	0,199	13,07	2 470	-2 796	-	65.68	SI									
50%	RAR	0,312	17,43	3 009	-4 457	-	55.93	SI	RAR	3,421	360,00	3 009	-4 457	-	NS	SI	
	QPR	0,267	13,07	2 470	-3 825	-	49.00	SI									
75%	RAR	0,037	17,43	3 009	-281	-	NS	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,023	13,07	2 470	-122	-	NS	SI									
100%	RAR	0,641	17,43	3 009	9 462	-	27.19	SI	RAR	7,570	360,00	3 009	9 462	-	47.56	SI	
	QPR	0,562	13,07	2 470	8 315	-	23.24	SI									
Trave: Trave 9-10																	
				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,999	17,43	11 161	14 314	-	17.45	SI	RAR	10,517	360,00	11 161	14 314	-	34.23	SI	
	QPR	0,801	13,07	8 605	11 509	-	16.32	SI									
25%	RAR	0,209	17,43	9 973	2 309	-	83.26	SI	RAR	0,946	360,00	9 973	2 309	-	NS	SI	
	QPR	0,145	13,07	8 605	1 451	-	89.85	SI									
50%	RAR	0,374	17,43	11 161	-4 841	-	46.66	SI	RAR	2,964	360,00	11 161	-4 841	-	NS	SI	
	QPR	0,296	13,07	8 605	-3 863	-	44.12	SI									
75%	RAR	0,437	17,43	11 161	-5 837	-	39.92	SI	RAR	3,780	360,00	11 161	-5 837	-	95.25	SI	
	QPR	0,332	13,07	8 605	-4 426	-	39.38	SI									
100%	RAR	0,141	17,43	11 161	-1 113	-	NS	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,068	13,07	8 605	-240	-	NS	SI									
Trave: Trave 10-S1																	
				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,276	17,43	15 581	3 189	-	63.23	SI	RAR	1,014	360,00	15 581	3 189	-	NS	SI	
	QPR	0,180	13,07	11 579	1 949	-	72.56	SI									
25%	RAR	0,728	17,43	14 856	-11 273	-	23.95	SI	RAR	6,920	360,00	14 856	-11 273	-	52.02	SI	
	QPR	0,576	13,07	11 579	-8 947	-	22.68	SI									
50%	RAR	0,806	17,43	14 856	-12 640	-	21.63	SI	RAR	7,911	360,00	14 856	-12 640	-	45.51	SI	
	QPR	0,658	13,07	11 579	-10 368	-	19.88	SI									
75%	RAR	0,282	17,43	15 581	-3 409	-	61.73	SI	RAR	1,158	360,00	15 581	-3 409	-	NS	SI	
	QPR	0,197	13,07	11 579	-2 309	-	66.35	SI									
100%	RAR	1,209	17,43	14 856	18 874	-	14.41	SI	RAR	12,452	360,00	14 856	18 874	-	28.91	SI	
	QPR	0,973	13,07	11 579	15 222	-	13.44	SI									
Piano Terzo																	
Trave: Trave S1-11				FRC=0,00 cm				Travata: Trave S1-11									
0%	RAR	0,643	17,43	6 464	9 252	-	27.11	SI	RAR	6,892	360,00	6 464	9 252	-	52.24	SI	
	QPR	0,512	13,07	4 728	7 405	-	25.54	SI									
25%	RAR	0,065	17,43	6 464	422	-	NS	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,031	13,07	4 728	50	-	NS	SI									
50%	RAR	0,377	17,43	5 823	-5 402	-	46.21	SI	RAR	3,748	360,00	5 823	-5 402	-	96.05	SI	
	QPR	0,313	13,07	4 728	-4 486	-	41.82	SI									
75%	RAR	0,534	17,43	6 464	-7 820	-	32.62	SI	RAR	5,600	360,00	6 464	-7 820	-	64.28	SI	
	QPR	0,421	13,07	4 728	-6 198	-	31.03	SI									
100%	RAR	0,497	17,43	6 464	-7 225	-	35.09	SI	RAR	5,131	360,00	6 464	-7 225	-	70.17	SI	
	QPR	0,351	13,07	4 728	-5 086	-	37.28	SI									
Piano Terzo																	
Trave: Trave 12-13				FRC=0,00 cm				Travata: Trave 12-13-14									
0%	RAR	0,164	17,43	-10 349	-3 495	-	NS	SI	RAR	3,739	360,00	-10 349	-3 495	-	96.28	SI	
	QPR	0,112	13,07	-8 752	-2 549	-	NS	SI									

%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio							
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo							
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]		
25%	RAR	0,220	17,43	-10 349	-4 365	-	79.26	SI	RAR	4,439	360,00	-10 349	-4 365	-	81.10	SI
	QPR	0,173	13,07	-8 752	-3 491	-	75.55	SI								
50%	RAR	0,120	17,43	-10 349	-2 818	-	NS	SI	RAR	3,256	360,00	-11 259	-2 793	-	NS	SI
	QPR	0,099	13,07	-8 752	-2 351	-	NS	SI								
75%	RAR	0,012	17,43	-10 349	1 147	-	NS	SI	RAR	1,858	360,00	-10 349	1 147	-	NS	SI
	QPR	0,004	13,07	-8 752	872	-	NS	SI								
100%	RAR	0,426	17,43	-10 349	7 527	-	40.93	SI	RAR	7,061	360,00	-10 349	7 527	-	50.98	SI
	QPR	0,348	13,07	-8 752	6 178	-	37.56	SI								
Trave: Trave 13-14				FRC=0,00 cm												
0%	RAR	1,383	17,43	-10 504	22 693	-	12.61	SI	RAR	18,490	360,00	-10 504	22 693	-	19.47	SI
	QPR	1,074	13,07	-8 285	17 638	-	12.17	SI								
25%	RAR	0,553	17,43	-10 504	9 846	-	31.52	SI	RAR	8,855	360,00	-10 504	9 846	-	40.65	SI
	QPR	0,394	13,07	-8 285	7 090	-	33.19	SI								
50%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	1,032	360,00	-10 504	124	-	NS	SI
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI								
75%	RAR	0,347	17,43	-10 504	-6 479	-	50.16	SI	RAR	5,983	360,00	-10 504	-6 479	-	60.17	SI
	QPR	0,244	13,07	-8 285	-4 638	-	53.52	SI								
100%	RAR	0,570	17,43	-10 504	-9 957	-	30.60	SI	RAR	8,792	360,00	-10 504	-9 957	-	40.94	SI
	QPR	0,320	13,07	-8 285	-5 818	-	40.83	SI								
Piano Terzo				Travata: Trave 14-15												
Trave: Trave 14-15				FRC=0,02 cm												
0%	RAR	1,240	17,43	270	18 805	-	14.06	SI	RAR	15,555	360,00	270	18 805	-	23.14	SI
	QPR	1,146	13,07	14	17 400	-	11.41	SI								
25%	RAR	0,055	17,43	330	-810	-	NS	SI	RAR	0,641	360,00	330	-810	-	NS	SI
	QPR	0,042	13,07	14	-639	-	NS	SI								
50%	RAR	0,595	17,43	330	-9 000	-	29.31	SI	RAR	7,427	360,00	270	-8 994	-	48.47	SI
	QPR	0,556	13,07	14	-8 440	-	23.52	SI								
75%	RAR	0,447	17,43	270	-6 767	-	38.97	SI	RAR	5,582	360,00	270	-6 767	-	64.50	SI
	QPR	0,395	13,07	14	-6 003	-	33.06	SI								
100%	RAR	0,419	17,43	222	6 339	-	41.62	SI	RAR	5,231	360,00	222	6 339	-	68.81	SI
	QPR	0,440	13,07	14	6 675	-	29.73	SI								
Piano Terzo				Travata: Trave 16-17-18-19												
Trave: Trave 16-17				FRC=0,00 cm												
0%	RAR	1,152	17,43	12 140	16 394	-	15.13	SI	RAR	12,506	360,00	12 140	16 394	-	28.79	SI
	QPR	0,929	13,07	9 735	13 225	-	14.07	SI								
25%	RAR	0,292	17,43	12 140	3 316	-	59.77	SI	RAR	1,651	360,00	12 140	3 316	-	NS	SI
	QPR	0,247	13,07	9 735	2 863	-	52.87	SI								
50%	RAR	0,420	17,43	12 061	-5 271	-	41.53	SI	RAR	3,280	360,00	12 061	-5 271	-	NS	SI
	QPR	0,229	13,07	9 735	-2 578	-	57.21	SI								
75%	RAR	0,570	17,43	12 061	-7 561	-	30.56	SI	RAR	5,181	360,00	12 061	-7 561	-	69.48	SI
	QPR	0,290	13,07	9 735	-3 508	-	45.13	SI								
100%	RAR	0,411	17,43	12 061	-5 138	-	42.41	SI	RAR	3,170	360,00	12 061	-5 138	-	NS	SI
	QPR	0,081	13,07	9 735	-337	-	NS	SI								
Trave: Trave 18-17				FRC=0,04 cm												
0%	RAR	2,251	17,43	26 349	29 790	-	7.74	SI	RAR	22,218	360,00	26 349	29 790	-	16.20	SI
	QPR	1,899	13,07	21 836	25 147	-	6.88	SI								
25%	RAR	0,748	17,43	26 349	-8 965	-	23.31	SI	RAR	5,635	360,00	26 349	-8 965	-	63.89	SI
	QPR	0,627	13,07	21 836	-7 538	-	20.84	SI								
50%	RAR	1,702	17,43	26 349	-22 176	-	10.24	SI	RAR	16,155	360,00	26 349	-22 176	-	22.28	SI
	QPR	1,431	13,07	21 836	-18 662	-	9.14	SI								
75%	RAR	0,453	17,43	26 349	-4 948	-	38.48	SI	RAR	2,433	360,00	26 349	-4 948	-	NS	SI
	QPR	0,384	13,07	21 836	-4 226	-	34.01	SI								
100%	RAR	5,772	17,43	26 349	45 009	-	3.02	SI	RAR	211,522	360,00	26 349	45 009	-	1.70	SI
	QPR	4,826	13,07	21 836	37 637	-	2.71	SI								
Trave: Trave 18-19				FRC=0,02 cm												
0%	RAR	1,136	17,43	45 949	13 275	-	15.34	SI	RAR	6,510	360,00	45 949	13 275	-	55.30	SI
	QPR	1,023	13,07	37 732	12 284	-	12.78	SI								
25%	RAR	0,395	17,43	48 656	-1 636	-	44.15	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	0,311	13,07	37 732	-1 345	-	42.03	SI								
50%	RAR	0,785	17,43	48 656	-7 452	-	22.21	SI	RAR	1,828	360,00	44 692	-7 089	-	NS	SI
	QPR	0,664	13,07	37 732	-6 618	-	19.70	SI								
75%	RAR	0,602	17,43	48 656	-4 672	-	28.96	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	0,461	13,07	37 732	-3 533	-	28.37	SI								
100%	RAR	0,783	17,43	45 949	7 669	-	22.27	SI	RAR	2,195	360,00	45 949	7 669	-	NS	SI
	QPR	0,749	13,07	37 732	7 909	-	17.46	SI								
Piano Terzo				Travata: Trave 20-21												
Trave: Trave 20-21				FRC=0,08 cm												
0%	RAR	6,073	17,43	-11 316	65 388	-	2.87	SI	RAR	228,941	360,00	-11 316	65 388	-	1.57	SI
	QPR	5,118	13,07	-9 563	55 112	-	2.55	SI								
25%	RAR	0,640	17,43	-11 316	-11 273	-	27.24	SI	RAR	10,199	360,00	-11 316	-11 273	-	35.30	SI
	QPR	0,535	13,07	-9 563	-9 431	-	24.45	SI								
50%	RAR	3,892	17,43	-11 316	-37 435	-	4.48	SI	RAR	185,439	360,00	-11 316	-37 435	-	1.94	SI
	QPR	2,016	13,07	-9 563	-31 491	-	6.48	SI								
75%	RAR	0,758	17,43	-11 316	-13 010	-	23.01	SI	RAR	11,658	360,00	-11 316	-13 010	-	30.88	SI
	QPR	0,641	13,07	-9 563	-10 998	-	20.41	SI								
100%	RAR	5,897	17,43	-11 316	61 998	-	2.96	SI	RAR	232,417	360,00	-11 316	61 998	-	1.55	SI
	QPR	4,950	13,07	-9 563	52 049	-	2.64	SI								
Piano Terzo				Travata: Trave 22-23-24												
Trave: Trave 22-23				FRC=0,01 cm												
0%	RAR	1,820	17,43	-4 798	28 619	-	9.57	SI	RAR	22,952	360,00	-4 798	28 619	-	15.69	SI
	QPR	1,421	13,07	-1 797	22 158	-	9.20	SI								
25%	RAR	0,712	17,43	-4 798	11 302	-	24.49	SI	RAR	9,687	360,00	-4 798	11 302	-	37.16	SI
	QPR	0,488	13,07	-1 797	7 615	-	26.78	SI								

%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio							
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo							
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]		
50%	RAR	0,152	17,43	-3 121	-2 622	-	NS	SI	RAR	2,447	360,00	-3 121	-2 622	-	NS	SI
	QPR	0,174	13,07	-1 797	-2 841	-	75.11	SI								
75%	RAR	0,700	17,43	-3 121	-11 048	-	24.90	SI	RAR	9,405	360,00	-3 121	-11 048	-	38.28	SI
	QPR	0,588	13,07	-1 797	-9 204	-	22.23	SI								
100%	RAR	0,969	17,43	-4 798	-15 410	-	17.98	SI	RAR	12,999	360,00	-4 798	-15 410	-	27.69	SI
	QPR	0,733	13,07	-1 797	-11 478	-	17.84	SI								
Trave: Trave 23-24																
				FRC=0,01 cm												
0%	RAR	1,002	17,43	-5 698	-16 318	-	17.40	SI	RAR	13,068	360,00	-5 698	-16 318	-	27.55	SI
	QPR	0,832	13,07	-4 252	-13 503	-	15.72	SI								
25%	RAR	1,068	17,43	-5 698	-17 894	-	16.32	SI	RAR	14,362	360,00	-5 698	-17 894	-	25.07	SI
	QPR	0,874	13,07	-4 252	-14 603	-	14.96	SI								
50%	RAR	0,557	17,43	-7 142	-9 734	-	31.28	SI	RAR	8,167	360,00	-7 142	-9 734	-	44.08	SI
	QPR	0,390	13,07	-4 252	-6 746	-	33.50	SI								
75%	RAR	0,638	17,43	-5 698	11 054	-	27.30	SI	RAR	8,739	360,00	-5 698	11 054	-	41.20	SI
	QPR	0,544	13,07	-4 252	9 365	-	24.02	SI								
100%	RAR	2,371	17,43	-5 698	37 715	-	7.35	SI	RAR	29,078	360,00	-5 698	37 715	-	12.38	SI
	QPR	1,980	13,07	-4 252	31 458	-	6.60	SI								
Piano Terzo																
Trave: Trave 25-26				FRC=0,00 cm				Travata: Trave 25-26-27								
0%	RAR	1,980	17,43	-2 455	30 549	-	8.80	SI	RAR	24,899	360,00	-2 455	30 549	-	14.46	SI
	QPR	1,653	13,07	-1 883	25 491	-	7.91	SI								
25%	RAR	1,025	17,43	-2 455	15 927	-	17.00	SI	RAR	13,087	360,00	-2 455	15 927	-	27.51	SI
	QPR	0,852	13,07	-1 883	13 219	-	15.35	SI								
50%	RAR	0,120	17,43	-2 455	2 056	-	NS	SI	RAR	1,882	360,00	-2 455	2 056	-	NS	SI
	QPR	0,097	13,07	-1 883	1 661	-	NS	SI								
75%	RAR	0,698	17,43	-2 455	-11 067	-	24.98	SI	RAR	9,314	360,00	-2 455	-11 067	-	38.65	SI
	QPR	0,580	13,07	-1 883	-9 183	-	22.55	SI								
100%	RAR	1,530	17,43	-2 455	-23 443	-	11.40	SI	RAR	19,632	360,00	-2 455	-23 443	-	18.34	SI
	QPR	1,261	13,07	-1 883	-19 317	-	10.37	SI								
Trave: Trave 26-27				FRC=0,08 cm												
0%	RAR	5,401	17,43	-9 779	60 949	-	3.23	SI	RAR	186,018	360,00	-9 779	60 949	-	1.94	SI
	QPR	4,547	13,07	-8 359	51 302	-	2.88	SI								
25%	RAR	0,758	17,43	-9 779	-12 404	-	23.00	SI	RAR	11,157	360,00	-9 779	-12 404	-	32.27	SI
	QPR	0,652	13,07	-8 359	-10 659	-	20.06	SI								
50%	RAR	3,844	17,43	-9 779	-36 852	-	4.53	SI	RAR	181,376	360,00	-9 779	-36 852	-	1.98	SI
	QPR	2,006	13,07	-8 359	-31 220	-	6.52	SI								
75%	RAR	0,698	17,43	-9 779	-12 308	-	24.98	SI	RAR	10,824	360,00	-9 779	-12 308	-	33.26	SI
	QPR	0,583	13,07	-8 359	-10 307	-	22.41	SI								
100%	RAR	5,455	17,43	-9 779	61 223	-	3.20	SI	RAR	189,659	360,00	-9 779	61 223	-	1.90	SI
	QPR	4,640	13,07	-8 359	52 072	-	2.82	SI								
Piano Terzo																
Trave: Trave 1-4				FRC=0,01 cm				Travata: Trave 1-4-8								
0%	RAR	0,624	17,43	5 706	8 949	-	27.94	SI	RAR	6,895	360,00	5 706	8 949	-	52.21	SI
	QPR	0,497	13,07	4 714	7 107	-	26.32	SI								
25%	RAR	0,427	17,43	5 706	-5 956	-	40.84	SI	RAR	4,416	360,00	5 706	-5 956	-	81.53	SI
	QPR	0,302	13,07	4 714	-4 152	-	43.29	SI								
50%	RAR	0,896	17,43	5 706	-13 085	-	19.45	SI	RAR	10,321	360,00	5 706	-13 085	-	34.88	SI
	QPR	0,663	13,07	4 714	-9 636	-	19.71	SI								
75%	RAR	0,767	17,43	5 706	-11 124	-	22.72	SI	RAR	8,697	360,00	5 706	-11 124	-	41.39	SI
	QPR	0,587	13,07	4 714	-8 483	-	22.26	SI								
100%	RAR	0,104	17,43	5 621	-1 070	-	NS	SI	RAR	0,367	360,00	5 621	-1 070	-	NS	SI
	QPR	0,074	13,07	4 714	-695	-	NS	SI								
Trave: Trave 4-8				FRC=0,00 cm												
0%	RAR	0,291	17,43	4 605	-4 020	-	59.84	SI	RAR	2,873	360,00	4 605	-4 020	-	NS	SI
	QPR	0,215	13,07	4 001	-2 905	-	60.93	SI								
25%	RAR	0,378	17,43	4 605	-5 312	-	46.15	SI	RAR	3,982	360,00	4 605	-5 312	-	90.40	SI
	QPR	0,331	13,07	4 001	-4 651	-	39.55	SI								
50%	RAR	0,235	17,43	4 605	-3 138	-	74.32	SI	RAR	2,181	360,00	4 605	-3 138	-	NS	SI
	QPR	0,228	13,07	4 001	-3 096	-	57.31	SI								
75%	RAR	0,203	17,43	4 444	2 668	-	86.03	SI	RAR	1,807	360,00	4 444	2 668	-	NS	SI
	QPR	0,140	13,07	4 001	1 763	-	93.16	SI								
100%	RAR	0,793	17,43	4 605	11 618	-	21.98	SI	RAR	9,206	360,00	4 605	11 618	-	39.11	SI
	QPR	0,678	13,07	4 001	9 925	-	19.28	SI								
Piano Terzo																
Trave: Trave 2-5				FRC=0,01 cm				Travata: Trave 2-5-10								
0%	RAR	0,956	17,43	6 814	9 752	-	18.24	SI	RAR	9,679	360,00	6 814	9 752	-	37.19	SI
	QPR	0,792	13,07	5 706	8 077	-	16.51	SI								
25%	RAR	0,136	17,43	6 814	1 079	-	NS	SI	RAR	0,615	360,00	6 814	1 079	-	NS	SI
	QPR	0,098	13,07	5 706	738	-	NS	SI								
50%	RAR	0,422	17,43	6 814	-4 104	-	41.31	SI	RAR	3,776	360,00	6 814	-4 104	-	95.33	SI
	QPR	0,361	13,07	5 706	-3 521	-	36.18	SI								
75%	RAR	0,582	17,43	6 814	-5 803	-	29.92	SI	RAR	5,552	360,00	6 814	-5 803	-	64.84	SI
	QPR	0,473	13,07	5 706	-4 708	-	27.61	SI								
100%	RAR	0,415	17,43	6 814	-4 026	-	42.04	SI	RAR	3,695	360,00	6 814	-4 026	-	97.43	SI
	QPR	0,296	13,07	5 706	-2 826	-	44.22	SI								
Trave: Trave 5-10				FRC=0,01 cm												
0%	RAR	0,429	17,43	4 570	-4 299	-	40.62	SI	RAR	4,149	360,00	4 570	-4 299	-	86.77	SI
	QPR	0,309	13,07	3 995	-3 062	-	42.26	SI								
25%	RAR	0,734	17,43	4 570	-7 528	-	23.74	SI	RAR	7,523	360,00	4 570	-7 528	-	47.85	SI
	QPR	0,610	13,07	3 995	-6 246	-	21.42	SI								
50%	RAR	0,511	17,43	4 570	-5 166	-	34.11	SI	RAR	5,055	360,00	4 570	-5 166	-	71.22	SI
	QPR	0,445	13,07	3 995	-4 498	-	29.37	SI								
75%	RAR	0,288	17,43	4 570	2 802	-	60.59	SI	RAR	2,584	360,00	4 570	2 802	-	NS	SI

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio								
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]			
100%	QPR	0,228	13,07	3 995	2 196	-	57.45	SI									
	RAR	1,570	17,43	4 570	16 372	-	11.10	SI	RAR	16,766	360,00	4 570	16 372	-	21.47	SI	
	QPR	1,327	13,07	3 995	13 830	-	9.85	SI									
Piano Terzo									Travata: Trave 3-6								
Trave: Trave 3-6				FRC=0,01 cm													
0%	RAR	0,196	17,43	3 873	2 623	-	88.84	SI	RAR	1,821	360,00	3 873	2 623	-	NS	SI	
	QPR	0,148	13,07	2 716	1 997	-	88.35	SI									
25%	RAR	0,598	17,43	3 873	-8 716	-	29.17	SI	RAR	6,867	360,00	3 873	-8 716	-	52.42	SI	
	QPR	0,432	13,07	2 716	-6 302	-	30.29	SI									
50%	RAR	0,681	17,43	3 873	-9 983	-	25.60	SI	RAR	7,917	360,00	3 873	-9 983	-	45.47	SI	
	QPR	0,499	13,07	2 716	-7 320	-	26.22	SI									
75%	RAR	0,181	17,43	3 873	-2 424	-	96.22	SI	RAR	1,650	360,00	3 873	-2 424	-	NS	SI	
	QPR	0,138	13,07	2 716	-1 872	-	94.57	SI									
100%	RAR	0,761	17,43	3 873	11 244	-	22.92	SI	RAR	8,848	360,00	3 873	11 244	-	40.69	SI	
	QPR	0,558	13,07	2 716	8 254	-	23.45	SI									
Piano Terzo									Travata: Trave 7-11-13								
Trave: Trave 7-11				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,330	17,43	-15 685	-6 876	-	52.80	SI	RAR	6,845	360,00	-17 100	-6 992	-	52.59	SI	
	QPR	0,245	13,07	-12 329	-5 163	-	53.43	SI									
25%	RAR	0,257	17,43	-15 685	-5 684	-	67.80	SI	RAR	5,732	360,00	-17 100	-5 538	-	62.81	SI	
	QPR	0,224	13,07	-12 329	-4 820	-	58.45	SI									
50%	RAR	0,007	17,43	-15 685	-1 587	-	NS	SI	RAR	2,593	360,00	-15 685	-1 587	-	NS	SI	
	QPR	0,034	13,07	-12 329	-1 710	-	NS	SI									
75%	RAR	0,257	17,43	-17 100	5 911	-	67.77	SI	RAR	5,885	360,00	-17 100	5 911	-	61.18	SI	
	QPR	0,180	13,07	-12 329	4 173	-	72.58	SI									
100%	RAR	0,893	17,43	-17 100	15 908	-	19.53	SI	RAR	13,503	360,00	-17 100	15 908	-	26.66	SI	
	QPR	0,728	13,07	-12 329	12 820	-	17.96	SI									
Trave: Trave 11-13				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,085	17,43	-9 728	-2 199	-	NS	SI	RAR	2,654	360,00	-9 728	-2 199	-	NS	SI	
	QPR	0,045	13,07	-7 733	-1 408	-	NS	SI									
25%	RAR	0,015	17,43	-9 728	-1 117	-	NS	SI	RAR	1,809	360,00	-9 728	-1 117	-	NS	SI	
	QPR	0,012	13,07	-7 733	-890	-	NS	SI									
50%	RAR	0,041	17,43	-10 417	1 586	-	NS	SI	RAR	2,260	360,00	-10 417	1 586	-	NS	SI	
	QPR	0,024	13,07	-7 733	1 074	-	NS	SI									
75%	RAR	0,310	17,43	-9 728	5 607	-	56.18	SI	RAR	5,531	360,00	-9 728	5 607	-	65.09	SI	
	QPR	0,249	13,07	-7 733	4 489	-	52.55	SI									
100%	RAR	0,682	17,43	-9 728	11 248	-	25.57	SI	RAR	10,207	360,00	-9 728	11 248	-	35.27	SI	
	QPR	0,569	13,07	-7 733	9 349	-	22.99	SI									
Piano Terzo									Travata: Trave 9-16								
Trave: Trave 9-16				FRC=0,01 cm													
0%	RAR	0,243	17,43	-6 584	4 288	-	71.85	SI	RAR	4,158	360,00	-7 877	4 157	-	86.58	SI	
	QPR	0,270	13,07	-4 734	4 534	-	48.42	SI									
25%	RAR	0,170	17,43	-6 680	-3 193	-	NS	SI	RAR	3,251	360,00	-6 680	-3 193	-	NS	SI	
	QPR	0,166	13,07	-4 734	-2 955	-	78.75	SI									
50%	RAR	0,224	17,43	-6 680	-4 012	-	77.87	SI	RAR	3,929	360,00	-6 680	-4 012	-	91.62	SI	
	QPR	0,245	13,07	-4 734	-4 150	-	53.42	SI									
75%	RAR	0,081	17,43	-7 877	1 957	-	NS	SI	RAR	2,313	360,00	-7 877	1 957	-	NS	SI	
	QPR	0,034	13,07	-4 734	947	-	NS	SI									
100%	RAR	0,889	17,43	-6 680	14 179	-	19.60	SI	RAR	12,307	360,00	-7 877	14 174	-	29.25	SI	
	QPR	0,781	13,07	-4 734	12 340	-	16.75	SI									
Piano Terzo									Travata: Trave S1-S3-12-1c-4c-18-23								
Trave: Trave S1-S3				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,481	17,43	-4 809	-5 670	-	36.21	SI	RAR	7,135	360,00	-4 809	-5 670	-	50.45	SI	
	QPR	0,387	13,07	-3 845	-4 556	-	33.78	SI									
25%	RAR	0,011	17,43	-4 802	-613	-	NS	SI	RAR	1,288	360,00	-4 802	-613	-	NS	SI	
	QPR	0,011	13,07	-3 845	-514	-	NS	SI									
50%	RAR	0,404	17,43	-4 809	5 044	-	43.15	SI	RAR	5,880	360,00	-4 809	5 044	-	61.22	SI	
	QPR	0,313	13,07	-3 845	3 921	-	41.75	SI									
75%	RAR	0,929	17,43	-4 809	11 007	-	18.76	SI	RAR	12,115	360,00	-4 809	11 007	-	29.71	SI	
	QPR	0,738	13,07	-3 845	8 748	-	17.70	SI									
100%	RAR	1,466	17,43	-4 809	17 377	-	11.89	SI	RAR	18,682	360,00	-4 809	17 377	-	19.27	SI	
	QPR	1,179	13,07	-3 845	13 969	-	11.09	SI									
Trave: Trave S3-12				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	1,497	17,43	-3 197	17 579	-	11.64	SI	RAR	18,691	360,00	-3 197	17 579	-	19.26	SI	
	QPR	1,220	13,07	-3 058	14 370	-	10.71	SI									
25%	RAR	1,103	17,43	-3 832	13 092	-	15.80	SI	RAR	14,102	360,00	-3 832	13 092	-	25.53	SI	
	QPR	0,924	13,07	-3 058	10 955	-	14.15	SI									
50%	RAR	0,759	17,43	-3 832	9 120	-	22.98	SI	RAR	9,969	360,00	-3 832	9 120	-	36.11	SI	
	QPR	0,635	13,07	-3 058	7 621	-	20.58	SI									
75%	RAR	0,422	17,43	-3 832	5 236	-	41.32	SI	RAR	5,928	360,00	-3 832	5 236	-	60.73	SI	
	QPR	0,353	13,07	-3 058	4 371	-	37.00	SI									
100%	RAR	0,094	17,43	-3 832	1 440	-	NS	SI	RAR	2,033	360,00	-3 832	1 440	-	NS	SI	
	QPR	0,079	13,07	-3 058	1 201	-	NS	SI									
Trave: Trave 12-1c				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	2,082	17,43	-12 316	34 231	-	8.37	SI	RAR	26,740	360,00	-12 316	34 231	-	13.46	SI	
	QPR	1,749	13,07	-9 977	28 725	-	7.47	SI									
25%	RAR	1,652	17,43	-12 316	27 397	-	10.55	SI	RAR	21,617	360,00	-12 316	27 397	-	16.65	SI	
	QPR	1,387	13,07	-9 977	22 970	-	9.42	SI									
50%	RAR	1,228	17,43	-12 316	20 663	-	14.19	SI	RAR	16,568	360,00	-12 316	20 663	-	21.73	SI	
	QPR	1,031	13,07	-9 977	17 313	-	12.68	SI									
75%	RAR	0,811	17,43	-12 316	14 028	-	21.50	SI	RAR	11,593	360,00	-12 316	14 028	-	31.05	SI	
	QPR	0,681	13,07	-9 977	11 748	-	19.20	SI									
100%	RAR	0,369	17,43	-12 316	7 491	-	47.30	SI	RAR	6,538	360,00	-12 316	7 491	-	55.06	SI	

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio								
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N-m]	[N-m]			
	QPR	0,311	13,07	-9 977	6 278	-	42.06	SI									
Trave: Trave 1c-4c				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,493	17,43	-10 695	9 462	-	35.35	SI	RAR	7,845	360,00	-10 695	9 462	-	45.89	SI	
	QPR	0,414	13,07	-8 668	7 911	-	31.59	SI									
25%	RAR	0,042	17,43	-10 695	1 755	-	NS	SI	RAR	2,224	360,00	-10 695	1 755	-	NS	SI	
	QPR	0,030	13,07	-8 668	1 342	-	NS	SI									
50%	RAR	0,297	17,43	-11 133	-6 087	-	58.64	SI	RAR	5,456	360,00	-11 133	-6 087	-	65.98	SI	
	QPR	0,228	13,07	-8 668	-4 677	-	57.40	SI									
75%	RAR	0,646	17,43	-10 695	-11 924	-	26.99	SI	RAR	9,736	360,00	-10 695	-11 924	-	36.97	SI	
	QPR	0,552	13,07	-8 668	-10 145	-	23.69	SI									
100%	RAR	0,952	17,43	-10 695	-17 893	-	18.31	SI	RAR	13,396	360,00	-10 695	-17 893	-	26.87	SI	
	QPR	0,803	13,07	-8 668	-15 061	-	16.28	SI									
Trave: Trave 4c-18				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	1,039	17,43	-8 541	-19 221	-	16.78	SI	RAR	14,145	360,00	-8 541	-19 221	-	25.45	SI	
	QPR	0,874	13,07	-6 908	-16 139	-	14.96	SI									
25%	RAR	0,989	17,43	-8 541	-18 335	-	17.63	SI	RAR	13,526	360,00	-8 541	-18 335	-	26.62	SI	
	QPR	0,833	13,07	-6 908	-15 425	-	15.69	SI									
50%	RAR	0,935	17,43	-8 541	-17 381	-	18.65	SI	RAR	12,859	360,00	-8 541	-17 381	-	28.00	SI	
	QPR	0,789	13,07	-6 908	-14 646	-	16.56	SI									
75%	RAR	0,877	17,43	-8 541	-16 355	-	19.88	SI	RAR	12,142	360,00	-8 541	-16 355	-	29.65	SI	
	QPR	0,742	13,07	-6 908	-13 801	-	17.63	SI									
100%	RAR	0,815	17,43	-8 541	-15 266	-	21.38	SI	RAR	11,381	360,00	-8 541	-15 266	-	31.63	SI	
	QPR	0,690	13,07	-6 908	-12 892	-	18.94	SI									
Trave: Trave 18-23				FRC=0,06 cm													
0%	RAR	4,513	17,43	-4 749	53 422	-	3.86	SI	RAR	138,091	360,00	-4 749	53 422	-	2.61	SI	
	QPR	3,739	13,07	-4 397	44 316	-	3.50	SI									
25%	RAR	1,552	17,43	-4 749	-25 462	-	11.23	SI	RAR	21,102	360,00	-4 749	-25 462	-	17.06	SI	
	QPR	1,281	13,07	-4 397	-21 072	-	10.20	SI									
50%	RAR	4,392	17,43	-4 749	-44 517	-	3.97	SI	RAR	211,993	360,00	-4 749	-44 517	-	1.70	SI	
	QPR	3,634	13,07	-4 397	-36 876	-	3.60	SI									
75%	RAR	0,180	17,43	-4 749	-3 647	-	96.93	SI	RAR	3,289	360,00	-4 749	-3 647	-	NS	SI	
	QPR	0,146	13,07	-4 397	-3 023	-	89.28	SI									
100%	RAR	7,552	17,43	-4 749	97 148	-	2.31	SI	RAR	207,142	360,00	-4 749	97 148	-	1.74	SI	
	QPR	6,257	13,07	-4 397	80 488	-	2.09	SI									
Piano Terzo									Travata: Trave 14-7c-19								
Trave: Trave 14-7c				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	1,879	17,43	4 503	28 527	-	9.28	SI	RAR	22,299	360,00	4 503	28 527	-	16.14	SI	
	QPR	1,525	13,07	3 748	23 154	-	8.57	SI									
25%	RAR	1,067	17,43	4 503	16 028	-	16.33	SI	RAR	12,352	360,00	4 503	16 028	-	29.15	SI	
	QPR	0,866	13,07	3 748	12 998	-	15.09	SI									
50%	RAR	0,285	17,43	4 503	4 077	-	61.10	SI	RAR	2,820	360,00	4 503	4 077	-	NS	SI	
	QPR	0,229	13,07	3 748	3 268	-	56.97	SI									
75%	RAR	0,563	17,43	4 993	-8 487	-	30.95	SI	RAR	6,331	360,00	4 993	-8 487	-	56.86	SI	
	QPR	0,402	13,07	3 748	-6 035	-	32.55	SI									
100%	RAR	1,227	17,43	4 993	-19 049	-	14.20	SI	RAR	14,762	360,00	4 993	-19 049	-	24.39	SI	
	QPR	0,960	13,07	3 748	-14 912	-	13.62	SI									
Trave: Trave 7c-19				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	1,292	17,43	4 010	-20 179	-	13.49	SI	RAR	15,752	360,00	4 010	-20 179	-	22.85	SI	
	QPR	1,013	13,07	2 993	-15 826	-	12.91	SI									
25%	RAR	1,145	17,43	3 560	-17 870	-	15.23	SI	RAR	13,948	360,00	3 560	-17 870	-	25.81	SI	
	QPR	0,934	13,07	2 993	-14 575	-	14.00	SI									
50%	RAR	1,081	17,43	3 560	-16 231	-	16.13	SI	RAR	12,795	360,00	3 560	-16 231	-	28.14	SI	
	QPR	0,878	13,07	2 993	-13 170	-	14.89	SI									
75%	RAR	0,961	17,43	3 560	-14 396	-	18.14	SI	RAR	11,312	360,00	3 560	-14 396	-	31.82	SI	
	QPR	0,776	13,07	2 993	-11 611	-	16.85	SI									
100%	RAR	0,829	17,43	3 560	-12 365	-	21.04	SI	RAR	9,671	360,00	3 560	-12 365	-	37.22	SI	
	QPR	0,664	13,07	2 993	-9 900	-	19.68	SI									
Piano Terzo									Travata: Trave 14-19-20-26								
Trave: Trave 14-19				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,828	17,43	-9 118	13 424	-	21.05	SI	RAR	11,966	360,00	-9 118	13 424	-	30.08	SI	
	QPR	0,676	13,07	-7 462	10 961	-	19.34	SI									
25%	RAR	0,328	17,43	-9 118	5 828	-	53.09	SI	RAR	5,663	360,00	-9 118	5 828	-	63.57	SI	
	QPR	0,262	13,07	-7 462	4 674	-	49.82	SI									
50%	RAR	0,126	17,43	-9 118	2 757	-	NS	SI	RAR	3,115	360,00	-9 118	2 757	-	NS	SI	
	QPR	0,098	13,07	-7 462	2 178	-	NS	SI									
75%	RAR	0,222	17,43	-9 118	4 211	-	78.55	SI	RAR	4,322	360,00	-9 118	4 211	-	83.30	SI	
	QPR	0,183	13,07	-7 462	3 474	-	71.26	SI									
100%	RAR	0,615	17,43	-9 118	10 190	-	28.33	SI	RAR	9,283	360,00	-9 118	10 190	-	38.78	SI	
	QPR	0,518	13,07	-7 462	8 558	-	25.24	SI									
Trave: Trave 19-20				FRC=0,02 cm													
0%	RAR	2,284	17,43	-6 425	34 010	-	7.63	SI	RAR	24,398	360,00	-6 425	34 010	-	14.76	SI	
	QPR	1,871	13,07	-5 282	27 860	-	6.99	SI									
25%	RAR	0,535	17,43	-6 500	-8 579	-	32.59	SI	RAR	6,920	360,00	-6 500	-8 579	-	52.02	SI	
	QPR	0,401	13,07	-5 282	-6 462	-	32.56	SI									
50%	RAR	1,499	17,43	-6 425	-21 816	-	11.63	SI	RAR	17,325	360,00	-6 425	-21 816	-	20.78	SI	
	QPR	1,238	13,07	-5 282	-18 008	-	10.56	SI									
75%	RAR	0,567	17,43	-6 425	-8 463	-	30.75	SI	RAR	6,941	360,00	-6 425	-8 463	-	51.86	SI	
	QPR	0,453	13,07	-5 282	-6 768	-	28.87	SI									
100%	RAR	2,278	17,43	-6 500	32 780	-	7.65	SI	RAR	24,158	360,00	-6 500	32 780	-	14.90	SI	
	QPR	1,894	13,07	-5 282	27 248	-	6.90	SI									
Trave: Trave 20-26				FRC=0,03 cm													
0%	RAR	1,072	17,43	-6 225	15 175	-	16.25	SI	RAR	12,430	360,00	-6 225	15 175	-	28.96	SI	
	QPR	0,955	13,07	-5 102	13 494	-	13.69	SI									

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio								
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]					[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]		
25%	RAR	1,262	17,43	-6 225	-17 807	-	13.81	SI	RAR	14,525	360,00	-6 225	-17 807	-	24.79	SI	
	QPR	1,031	13,07	-5 102	-14 548	-	12.68	SI									
50%	RAR	1,316	17,43	-6 225	-18 544	-	13.25	SI	RAR	15,111	360,00	-6 225	-18 544	-	23.82	SI	
	QPR	1,108	13,07	-5 102	-15 603	-	11.80	SI									
75%	RAR	0,421	17,43	-6 225	6 242	-	41.43	SI	RAR	5,077	360,00	-6 225	6 242	-	70.91	SI	
	QPR	0,325	13,07	-5 102	4 836	-	40.23	SI									
100%	RAR	5,540	17,43	-6 225	48 439	-	3.15	SI	RAR	191,264	360,00	-6 225	48 439	-	1.88	SI	
	QPR	4,596	13,07	-5 102	40 145	-	2.84	SI									
Piano Terzo									Travata: Trave 15-21-27								
Trave: Trave 15-21				FRC=0,02 cm													
0%	RAR	3,772	17,43	-11 590	45 331	-	4.62	SI	RAR	120,621	360,00	-11 590	45 331	-	2.98	SI	
	QPR	2,350	13,07	-9 620	38 036	-	5.56	SI									
25%	RAR	0,252	17,43	-11 590	-5 393	-	69.15	SI	RAR	5,331	360,00	-11 590	-5 393	-	67.53	SI	
	QPR	0,210	13,07	-9 620	-4 484	-	62.35	SI									
50%	RAR	1,426	17,43	-11 590	-23 574	-	12.23	SI	RAR	20,334	360,00	-11 590	-23 574	-	17.70	SI	
	QPR	1,194	13,07	-9 620	-19 736	-	10.95	SI									
75%	RAR	0,534	17,43	-11 590	-9 509	-	32.65	SI	RAR	8,821	360,00	-11 590	-9 509	-	40.81	SI	
	QPR	0,447	13,07	-9 620	-7 961	-	29.22	SI									
100%	RAR	2,278	17,43	-11 590	36 793	-	7.65	SI	RAR	28,893	360,00	-11 590	36 793	-	12.46	SI	
	QPR	1,909	13,07	-9 620	30 834	-	6.85	SI									
Trave: Trave 21-27				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,720	17,43	-2 521	-11 952	-	24.20	SI	RAR	9,199	360,00	-2 521	-11 952	-	39.13	SI	
	QPR	0,548	13,07	-2 127	-9 104	-	23.88	SI									
25%	RAR	0,523	17,43	-2 521	-8 680	-	33.35	SI	RAR	6,869	360,00	-2 521	-8 680	-	52.41	SI	
	QPR	0,432	13,07	-2 127	-7 178	-	30.26	SI									
50%	RAR	0,094	17,43	-2 440	-1 756	-	NS	SI	RAR	1,581	360,00	-2 595	-1 768	-	NS	SI	
	QPR	0,097	13,07	-2 127	-1 760	-	NS	SI									
75%	RAR	0,516	17,43	-2 521	8 865	-	33.75	SI	RAR	6,800	360,00	-2 521	8 865	-	52.94	SI	
	QPR	0,416	13,07	-2 127	7 149	-	31.43	SI									
100%	RAR	1,422	17,43	-2 521	23 138	-	12.25	SI	RAR	17,601	360,00	-2 521	23 138	-	20.45	SI	
	QPR	1,202	13,07	-2 127	19 551	-	10.88	SI									
Piano Terzo									Travata: Trave 17-22								
Trave: Trave 17-22				FRC=0,09 cm													
0%	RAR	5,684	17,43	32 494	58 515	-	3.07	SI	RAR	177,701	360,00	32 494	58 515	-	2.03	SI	
	QPR	4,552	13,07	26 011	46 860	-	2.87	SI									
25%	RAR	1,598	17,43	32 494	-22 399	-	10.91	SI	RAR	15,362	360,00	32 494	-22 399	-	23.43	SI	
	QPR	1,284	13,07	26 011	-18 011	-	10.18	SI									
50%	RAR	5,713	17,43	32 494	-53 123	-	3.05	SI	RAR	218,526	360,00	32 494	-53 123	-	1.65	SI	
	QPR	4,549	13,07	26 011	-42 293	-	2.87	SI									
75%	RAR	1,968	17,43	32 494	-27 225	-	8.86	SI	RAR	19,525	360,00	32 494	-27 225	-	18.44	SI	
	QPR	1,572	13,07	26 011	-21 742	-	8.32	SI									
100%	RAR	5,382	17,43	32 494	50 878	-	3.24	SI	RAR	191,437	360,00	32 494	50 878	-	1.88	SI	
	QPR	4,310	13,07	26 011	40 743	-	3.03	SI									
Piano Terzo									Travata: Trave 24-25								
Trave: Trave 24-25				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,265	17,43	-4 842	-4 474	-	65.69	SI	RAR	4,146	360,00	-4 842	-4 474	-	86.83	SI	
	QPR	0,160	13,07	-3 808	-2 774	-	81.89	SI									
25%	RAR	0,417	17,43	-4 842	-6 777	-	41.80	SI	RAR	6,054	360,00	-4 842	-6 777	-	59.47	SI	
	QPR	0,303	13,07	-3 808	-4 953	-	43.12	SI									
50%	RAR	0,398	17,43	-4 842	-6 495	-	43.75	SI	RAR	5,820	360,00	-4 842	-6 495	-	61.85	SI	
	QPR	0,301	13,07	-3 808	-4 919	-	43.44	SI									
75%	RAR	0,169	17,43	-4 842	-3 006	-	NS	SI	RAR	2,930	360,00	-4 842	-3 006	-	NS	SI	
	QPR	0,126	13,07	-3 808	-2 264	-	NS	SI									
100%	RAR	0,275	17,43	-4 750	4 608	-	63.45	SI	RAR	4,249	360,00	-4 750	4 608	-	84.73	SI	
	QPR	0,203	13,07	-3 808	3 428	-	64.49	SI									
Piano Terzo									Travata: Scala 4d-5c-6c-7c								
Trave: Trave 4d-5c				FRC=-0,02 cm													
0%	RAR	7,744	17,43	-47 449	23 735	-	2.25	SI	RAR	209,818	360,00	-47 449	23 735	-	1.72	SI	
	QPR	5,556	13,07	-35 314	17 036	-	2.35	SI									
25%	RAR	1,928	17,43	-47 449	12 076	-	9.04	SI	RAR	18,773	360,00	-47 449	12 076	-	19.18	SI	
	QPR	1,404	13,07	-35 314	8 814	-	9.31	SI									
50%	RAR	0,501	17,43	-47 449	4 030	-	34.81	SI	RAR	8,405	360,00	-47 449	4 030	-	42.83	SI	
	QPR	0,395	13,07	-35 314	3 125	-	33.10	SI									
75%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	3,771	360,00	-47 449	-403	-	95.46	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
100%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	4,859	360,00	-47 449	-1 223	-	74.09	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
Trave: Trave 5c-6c				FRC=0,12 cm													
0%	RAR	0,237	17,43	-42 794	-2 446	-	73.66	SI	RAR	6,163	360,00	-42 794	-2 446	-	58.41	SI	
	QPR	0,132	13,07	-31 774	-1 566	-	99.34	SI									
25%	RAR	2,514	17,43	-47 971	-15 497	-	6.93	SI	RAR	217,833	360,00	-47 971	-15 497	-	1.65	SI	
	QPR	1,845	13,07	-35 645	-11 386	-	7.08	SI									
50%	RAR	3,347	17,43	-53 148	-20 356	-	5.21	SI	RAR	281,134	360,00	-53 148	-20 356	-	1.28	SI	
	QPR	2,478	13,07	-39 517	-15 077	-	5.27	SI									
75%	RAR	2,735	17,43	-58 325	-17 020	-	6.37	SI	RAR	242,100	360,00	-58 325	-17 020	-	1.49	SI	
	QPR	2,031	13,07	-43 389	-12 639	-	6.44	SI									
100%	RAR	0,627	17,43	-63 501	-5 491	-	27.82	SI	RAR	11,717	360,00	-63 501	-5 491	-	30.73	SI	
	QPR	0,464	13,07	-47 260	-4 074	-	28.16	SI									
Trave: Trave 6c-7c				FRC=-0,02 cm													
0%	RAR	0,701	17,43	-47 450	-5 519	-	24.87	SI	RAR	10,708	360,00	-47 450	-5 519	-	33.62	SI	
	QPR	0,520	13,07	-35 315	-4 096	-	25.15	SI									
25%	RAR	0,982	17,43	-47 450	6 763	-	17.75	SI	RAR	11,276	360,00	-47 450	6 763	-	31.93	SI	
	QPR	0,730	13,07	-35 315	5 027	-	17.91	SI									

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio								
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]			
50%	RAR	5,580	17,43	-47 450	19 786	-	3.12	SI	RAR	125,171	360,00	-47 450	19 786	-	2.88	SI	
	QPR	4,138	13,07	-35 315	14 672	-	3.16	SI									
75%	RAR	9,547	17,43	-47 450	33 561	-	1.83	SI	RAR	202,155	360,00	-47 450	33 561	-	1.78	SI	
	QPR	7,066	13,07	-35 315	24 844	-	1.85	SI									
100%	RAR	13,726	17,43	-47 450	48 083	-	1.27	SI	RAR	283,382	360,00	-47 450	48 083	-	1.27	SI	
	QPR	10,143	13,07	-35 315	35 537	-	1.29	SI									
Piano Terzo									Travata: Scala 14-3c-2c-1c								
Trave: Trave 3c-14				FRC=-0,02 cm													
0%	RAR	1,682	17,43	41 286	-9 157	-	10.37	SI	RAR	9,913	360,00	41 286	-9 157	-	36.32	SI	
	QPR	1,242	13,07	30 670	-6 758	-	10.53	SI									
25%	RAR	0,959	17,43	41 286	4 548	-	18.17	SI	RAR	2,831	360,00	41 286	4 548	-	NS	SI	
	QPR	0,721	13,07	30 670	3 425	-	18.14	SI									
50%	RAR	5,549	17,43	41 286	19 384	-	3.14	SI	RAR	94,585	360,00	41 286	19 384	-	3.81	SI	
	QPR	2,610	13,07	30 670	14 400	-	5.01	SI									
75%	RAR	10,068	17,43	41 286	35 350	-	1.73	SI	RAR	182,287	360,00	41 286	35 350	-	1.97	SI	
	QPR	7,454	13,07	30 670	26 168	-	1.75	SI									
100%	RAR	14,904	17,43	41 286	52 444	-	1.17	SI	RAR	276,249	360,00	41 286	52 444	-	1.30	SI	
	QPR	11,007	13,07	30 670	38 725	-	1.19	SI									
Trave: Trave 2c-3c				FRC=0,12 cm													
0%	RAR	0,175	17,43	35 023	-67	-	99.58	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,139	13,07	25 946	103	-	93.89	SI									
25%	RAR	5,602	17,43	40 237	-14 390	-	3.11	SI	RAR	147,878	360,00	40 237	-14 390	-	2.43	SI	
	QPR	2,042	13,07	29 847	-10 629	-	6.40	SI									
50%	RAR	8,013	17,43	45 452	-20 501	-	2.18	SI	RAR	218,931	360,00	45 452	-20 501	-	1.64	SI	
	QPR	5,950	13,07	33 748	-15 218	-	2.20	SI									
75%	RAR	7,166	17,43	50 665	-18 400	-	2.43	SI	RAR	189,652	360,00	50 665	-18 400	-	1.90	SI	
	QPR	2,621	13,07	37 648	-13 663	-	4.99	SI									
100%	RAR	1,570	17,43	55 879	-8 089	-	11.10	SI	RAR	7,494	360,00	55 879	-8 089	-	48.04	SI	
	QPR	1,159	13,07	41 549	-5 966	-	11.28	SI									
Trave: Trave 1c-2c				FRC=-0,02 cm													
0%	RAR	8,210	17,43	41 284	25 680	-	2.12	SI	RAR	171,235	360,00	41 284	25 680	-	2.10	SI	
	QPR	5,975	13,07	30 669	18 682	-	2.19	SI									
25%	RAR	4,970	17,43	41 284	15 522	-	3.51	SI	RAR	97,011	360,00	41 284	15 522	-	3.71	SI	
	QPR	2,162	13,07	30 669	11 428	-	6.05	SI									
50%	RAR	1,576	17,43	41 284	7 850	-	11.06	SI	RAR	7,179	360,00	41 284	7 850	-	50.15	SI	
	QPR	1,186	13,07	30 669	5 919	-	11.02	SI									
75%	RAR	0,656	17,43	41 284	2 661	-	26.56	SI	RAR	0,659	360,00	36 923	2 476	-	NS	SI	
	QPR	0,518	13,07	30 669	2 148	-	25.24	SI									
100%	RAR	0,200	17,43	41 284	-42	-	87.28	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,164	13,07	30 669	121	-	79.50	SI									
Piano Secondo									Travata: Trave 1-2-3								
Trave: Trave 1-2				FRC=0,01 cm													
0%	RAR	1,279	17,43	-4 546	20 196	-	13.63	SI	RAR	16,280	360,00	-4 546	20 196	-	22.11	SI	
	QPR	1,106	13,07	-4 085	17 487	-	11.81	SI									
25%	RAR	0,322	17,43	-3 529	-5 467	-	54.12	SI	RAR	4,769	360,00	-3 529	-5 467	-	75.49	SI	
	QPR	0,253	13,07	-4 085	-4 414	-	51.73	SI									
50%	RAR	0,824	17,43	-4 546	-12 930	-	21.14	SI	RAR	11,116	360,00	-4 546	-12 930	-	32.39	SI	
	QPR	0,703	13,07	-4 085	-11 049	-	18.59	SI									
75%	RAR	0,147	17,43	-4 546	-2 781	-	NS	SI	RAR	2,671	360,00	-4 546	-2 781	-	NS	SI	
	QPR	0,127	13,07	-4 085	-2 416	-	NS	SI									
100%	RAR	1,582	17,43	-4 546	25 176	-	11.02	SI	RAR	20,118	360,00	-4 546	25 176	-	17.89	SI	
	QPR	1,349	13,07	-4 085	21 484	-	9.69	SI									
Trave: Trave 2-3				FRC=0,01 cm													
0%	RAR	1,017	17,43	-1 538	16 051	-	17.14	SI	RAR	12,706	360,00	-1 538	16 051	-	28.33	SI	
	QPR	0,868	13,07	-1 595	13 734	-	15.05	SI									
25%	RAR	0,182	17,43	-1 538	-2 953	-	95.66	SI	RAR	2,544	360,00	-1 538	-2 953	-	NS	SI	
	QPR	0,157	13,07	-1 595	-2 568	-	83.32	SI									
50%	RAR	0,553	17,43	-1 538	-8 669	-	31.53	SI	RAR	7,199	360,00	-1 538	-8 669	-	50.01	SI	
	QPR	0,475	13,07	-1 595	-7 480	-	27.50	SI									
75%	RAR	0,070	17,43	-475	-1 180	-	NS	SI	RAR	1,024	360,00	-1 538	-1 107	-	NS	SI	
	QPR	0,053	13,07	-1 595	-1 007	-	NS	SI									
100%	RAR	1,247	17,43	-1 538	19 740	-	13.97	SI	RAR	15,413	360,00	-1 538	19 740	-	23.36	SI	
	QPR	1,063	13,07	-1 595	16 855	-	12.29	SI									
Piano Secondo									Travata: Trave 4-5-6-7								
Trave: Trave 4-5				FRC=0,08 cm													
0%	RAR	7,288	17,43	-5 947	62 005	-	2.39	SI	RAR	262,290	360,00	-5 947	62 005	-	1.37	SI	
	QPR	6,061	13,07	-5 099	51 542	-	2.16	SI									
25%	RAR	0,726	17,43	-5 947	-10 725	-	24.01	SI	RAR	8,814	360,00	-5 947	-10 725	-	40.84	SI	
	QPR	0,616	13,07	-5 099	-9 101	-	21.23	SI									
50%	RAR	4,569	17,43	-5 947	-34 969	-	3.82	SI	RAR	199,671	360,00	-5 947	-34 969	-	1.80	SI	
	QPR	2,060	13,07	-5 099	-29 232	-	6.35	SI									
75%	RAR	0,730	17,43	-5 947	-10 727	-	23.88	SI	RAR	8,827	360,00	-5 947	-10 727	-	40.79	SI	
	QPR	0,602	13,07	-5 099	-8 852	-	21.73	SI									
100%	RAR	7,369	17,43	-5 947	61 702	-	2.37	SI	RAR	271,566	360,00	-5 947	61 702	-	1.33	SI	
	QPR	6,186	13,07	-5 099	51 799	-	2.11	SI									
Trave: Trave 5-6				FRC=0,05 cm													
0%	RAR	6,086	17,43	-4 734	50 950	-	2.86	SI	RAR	224,174	360,00	-4 734	50 950	-	1.61	SI	
	QPR	5,092	13,07	-4 062	42 611	-	2.57	SI									
25%	RAR	0,430	17,43	-4 734	-6 203	-	40.56	SI	RAR	5,214	360,00	-4 734	-6 203	-	69.04	SI	
	QPR	0,357	13,07	-4 062	-5 159	-	36.62	SI									
50%	RAR	1,889	17,43	-4 734	-26 425	-	9.23	SI	RAR	21,331	360,00	-4 734	-26 425	-	16.88	SI	
	QPR	1,577	13,07	-4 062	-22 064	-	8.29	SI									
75%	RAR	0,652	17,43	-4 734	-9 415	-	26.74	SI	RAR	7,747	360,00	-4 734	-9 415	-	46.47	SI	

%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio								
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]			
100%	QPR	0,544	13,07	-4 062	-7 859	-	24.04	SI	RAR	221,975	360,00	-4 734	44 824	-	1.62	SI	
	RAR	5,608	17,43	-4 734	-4 824	-	3.11	SI									
	QPR	4,687	13,07	-4 062	37 451	-	2.79	SI									
Trave: Trave 6-7				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,189	17,43	-2 474	-3 208	-	92.15	SI	RAR	2,856	360,00	-2 474	-3 208	-	NS	SI	
	QPR	0,067	13,07	-2 192	-1 255	-	NS	SI									
25%	RAR	0,210	17,43	-2 474	-3 540	-	82.90	SI	RAR	3,128	360,00	-2 474	-3 540	-	NS	SI	
	QPR	0,105	13,07	-2 192	-1 857	-	NS	SI									
50%	RAR	0,029	17,43	-2 613	677	-	NS	SI	RAR	0,791	360,00	-2 613	677	-	NS	SI	
	QPR	0,033	13,07	-2 192	711	-	NS	SI									
75%	RAR	0,537	17,43	-2 613	8 450	-	32.43	SI	RAR	7,166	360,00	-2 613	8 450	-	50.24	SI	
	QPR	0,436	13,07	-2 192	6 859	-	29.99	SI									
100%	RAR	1,364	17,43	-2 613	21 071	-	12.78	SI	RAR	17,517	360,00	-2 613	21 071	-	20.55	SI	
	QPR	1,100	13,07	-2 192	17 002	-	11.88	SI									
Piano Secondo				Travata: Trave 8-9-10-S1													
Trave: Trave 8-9				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,820	17,43	-2 277	14 074	-	21.25	SI	RAR	10,502	360,00	-2 277	14 074	-	34.28	SI	
	QPR	0,635	13,07	-1 893	10 918	-	20.57	SI									
25%	RAR	0,202	17,43	-1 867	3 599	-	86.11	SI	RAR	2,795	360,00	-1 867	3 599	-	NS	SI	
	QPR	0,115	13,07	-1 893	2 132	-	NS	SI									
50%	RAR	0,108	17,43	-2 277	-2 076	-	NS	SI	RAR	1,743	360,00	-2 277	-2 076	-	NS	SI	
	QPR	0,101	13,07	-1 893	-1 918	-	NS	SI									
75%	RAR	0,092	17,43	-2 277	-1 806	-	NS	SI	RAR	1,541	360,00	-2 277	-1 806	-	NS	SI	
	QPR	0,061	13,07	-1 893	-1 237	-	NS	SI									
100%	RAR	0,228	17,43	-2 277	4 029	-	76.52	SI	RAR	3,257	360,00	-2 277	4 029	-	NS	SI	
	QPR	0,239	13,07	-1 893	4 178	-	54.72	SI									
Trave: Trave 9-10				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,955	17,43	-2 832	16 548	-	18.25	SI	RAR	12,144	360,00	-2 832	16 548	-	29.64	SI	
	QPR	0,761	13,07	-2 212	13 177	-	17.18	SI									
25%	RAR	0,176	17,43	-2 340	3 266	-	99.05	SI	RAR	2,520	360,00	-2 340	3 266	-	NS	SI	
	QPR	0,121	13,07	-2 212	2 299	-	NS	SI									
50%	RAR	0,253	17,43	-2 832	-4 752	-	68.81	SI	RAR	3,707	360,00	-2 832	-4 752	-	97.11	SI	
	QPR	0,205	13,07	-2 212	-3 837	-	63.78	SI									
75%	RAR	0,370	17,43	-2 832	-6 819	-	47.05	SI	RAR	5,216	360,00	-2 832	-6 819	-	69.02	SI	
	QPR	0,283	13,07	-2 212	-5 219	-	46.15	SI									
100%	RAR	0,196	17,43	-2 340	-3 564	-	89.10	SI	RAR	2,828	360,00	-2 340	-3 564	-	NS	SI	
	QPR	0,096	13,07	-2 212	-1 854	-	NS	SI									
Trave: Trave 10-S1				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,279	17,43	-656	5 402	-	62.46	SI	RAR	3,586	360,00	-656	5 402	-	NS	SI	
	QPR	0,180	13,07	-746	3 517	-	72.63	SI									
25%	RAR	0,513	17,43	-1 090	-9 948	-	33.99	SI	RAR	6,612	360,00	-1 090	-9 948	-	54.44	SI	
	QPR	0,405	13,07	-746	-7 850	-	32.25	SI									
50%	RAR	0,612	17,43	-1 090	-11 843	-	28.50	SI	RAR	7,856	360,00	-1 090	-11 843	-	45.83	SI	
	QPR	0,504	13,07	-746	-9 741	-	25.94	SI									
75%	RAR	0,158	17,43	-656	-3 089	-	NS	SI	RAR	2,079	360,00	-656	-3 089	-	NS	SI	
	QPR	0,108	13,07	-746	-2 154	-	NS	SI									
100%	RAR	0,996	17,43	-1 090	18 608	-	17.50	SI	RAR	12,407	360,00	-1 090	18 608	-	29.02	SI	
	QPR	0,799	13,07	-746	14 908	-	16.37	SI									
Piano Secondo				Travata: Trave S1-11													
Trave: Trave S1-11				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,605	17,43	2 182	10 027	-	28.83	SI	RAR	7,146	360,00	2 182	10 027	-	50.37	SI	
	QPR	0,482	13,07	1 646	8 003	-	27.12	SI									
25%	RAR	0,067	17,43	2 182	967	-	NS	SI	RAR	0,515	360,00	2 182	967	-	NS	SI	
	QPR	0,035	13,07	1 646	453	-	NS	SI									
50%	RAR	0,305	17,43	1 984	-5 122	-	57.14	SI	RAR	3,474	360,00	1 984	-5 122	-	NS	SI	
	QPR	0,255	13,07	1 646	-4 281	-	51.29	SI									
75%	RAR	0,456	17,43	2 182	-7 733	-	38.23	SI	RAR	5,313	360,00	2 182	-7 733	-	67.76	SI	
	QPR	0,364	13,07	1 646	-6 187	-	35.89	SI									
100%	RAR	0,435	17,43	2 182	-7 368	-	40.07	SI	RAR	5,053	360,00	2 182	-7 368	-	71.24	SI	
	QPR	0,312	13,07	1 646	-5 270	-	41.95	SI									
Piano Secondo				Travata: Trave 12-13-14													
Trave: Trave 12-13				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,010	17,43	-20 644	-2 146	-	NS	SI	RAR	3,389	360,00	-20 644	-2 146	-	NS	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
25%	RAR	0,086	17,43	-20 644	-3 416	-	NS	SI	RAR	4,343	360,00	-20 644	-3 416	-	82.89	SI	
	QPR	0,066	13,07	-17 124	-2 749	-	NS	SI									
50%	RAR	0,017	17,43	-20 644	-2 266	-	NS	SI	RAR	3,565	360,00	-22 768	-2 136	-	NS	SI	
	QPR	0,017	13,07	-17 124	-1 925	-	NS	SI									
75%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	2,754	360,00	-20 644	1 299	-	NS	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
100%	RAR	0,325	17,43	-20 644	7 280	-	53.58	SI	RAR	7,296	360,00	-20 644	7 280	-	49.34	SI	
	QPR	0,265	13,07	-17 124	5 965	-	49.27	SI									
Trave: Trave 13-14				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	1,026	17,43	-20 601	18 742	-	16.99	SI	RAR	15,956	360,00	-20 601	18 742	-	22.56	SI	
	QPR	0,806	13,07	-15 531	14 664	-	16.22	SI									
25%	RAR	0,382	17,43	-20 601	8 197	-	45.68	SI	RAR	7,985	360,00	-20 601	8 197	-	45.08	SI	
	QPR	0,269	13,07	-15 531	5 872	-	48.62	SI									
50%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	2,401	360,00	-20 601	772	-	NS	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
75%	RAR	0,097	17,43	-20 601	-3 526	-	NS	SI	RAR	4,532	360,00	-20 601	-3 526	-	79.44	SI	
	QPR	0,054	13,07	-15 531	-2 344	-	NS	SI									
100%	RAR	0,169	17,43	-20 601	-4 705	-	NS	SI	RAR	5,394	360,00	-20 601	-4 705	-	66.74	SI	
	QPR	0,018	13,07	-15 531	-1 769	-	NS	SI									

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio								
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]			
Piano Secondo									Travata: Trave 14-15								
Trave: Trave 14-15				FRC=0,03 cm													
0%	RAR	1,083	17,43	1 281	16 321	-	16.10	SI	RAR	13,405	360,00	1 281	16 321	-	26.86	SI	
	QPR	1,019	13,07	1 054	15 381	-	12.82	SI									
25%	RAR	0,171	17,43	1 319	-2 478	-	NS	SI	RAR	1,933	360,00	1 319	-2 478	-	NS	SI	
	QPR	0,136	13,07	1 054	-1 971	-	96.00	SI									
50%	RAR	0,649	17,43	1 319	-9 739	-	26.84	SI	RAR	7,952	360,00	1 281	-9 739	-	45.27	SI	
	QPR	0,604	13,07	1 054	-9 082	-	21.63	SI									
75%	RAR	0,445	17,43	1 281	-6 644	-	39.14	SI	RAR	5,388	360,00	1 281	-6 644	-	66.81	SI	
	QPR	0,399	13,07	1 054	-5 958	-	32.78	SI									
100%	RAR	0,491	17,43	1 319	7 330	-	35.52	SI	RAR	5,953	360,00	1 319	7 330	-	60.47	SI	
	QPR	0,494	13,07	1 054	7 409	-	26.45	SI									
Piano Secondo									Travata: Trave 16-17-18-19								
Trave: Trave 16-17				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	1,903	17,43	-2 222	29 679	-	9.16	SI	RAR	23,576	360,00	-2 222	29 679	-	15.27	SI	
	QPR	1,530	13,07	-1 824	23 865	-	8.54	SI									
25%	RAR	0,658	17,43	-2 222	10 401	-	26.47	SI	RAR	8,391	360,00	-2 222	10 401	-	42.90	SI	
	QPR	0,533	13,07	-1 824	8 423	-	24.52	SI									
50%	RAR	0,223	17,43	-2 266	-3 779	-	78.05	SI	RAR	3,287	360,00	-2 266	-3 779	-	NS	SI	
	QPR	0,121	13,07	-1 824	-2 097	-	NS	SI									
75%	RAR	0,730	17,43	-2 266	-11 868	-	23.87	SI	RAR	9,891	360,00	-2 266	-11 868	-	36.40	SI	
	QPR	0,497	13,07	-1 824	-8 107	-	26.30	SI									
100%	RAR	0,989	17,43	-2 266	-15 241	-	17.62	SI	RAR	12,851	360,00	-2 266	-15 241	-	28.01	SI	
	QPR	0,648	13,07	-1 824	-10 016	-	20.17	SI									
Trave: Trave 18-17				FRC=0,04 cm													
0%	RAR	2,065	17,43	-3 314	28 912	-	8.44	SI	RAR	22,818	360,00	-3 314	28 912	-	15.78	SI	
	QPR	1,752	13,07	-2 871	24 526	-	7.46	SI									
25%	RAR	0,649	17,43	-3 314	-9 293	-	26.86	SI	RAR	7,556	360,00	-3 314	-9 293	-	47.65	SI	
	QPR	0,539	13,07	-2 871	-7 726	-	24.25	SI									
50%	RAR	1,573	17,43	-3 314	-21 958	-	11.08	SI	RAR	17,658	360,00	-3 314	-21 958	-	20.39	SI	
	QPR	1,319	13,07	-2 871	-18 418	-	9.91	SI									
75%	RAR	0,280	17,43	-3 314	-4 182	-	62.27	SI	RAR	3,488	360,00	-3 314	-4 182	-	NS	SI	
	QPR	0,237	13,07	-2 871	-3 550	-	55.06	SI									
100%	RAR	5,484	17,43	-3 314	46 323	-	3.18	SI	RAR	197,516	360,00	-3 314	46 323	-	1.82	SI	
	QPR	4,590	13,07	-2 871	38 749	-	2.85	SI									
Trave: Trave 18-19				FRC=0,01 cm													
0%	RAR	0,992	17,43	23 590	13 102	-	17.57	SI	RAR	8,754	360,00	20 819	13 270	-	41.12	SI	
	QPR	0,893	13,07	17 242	12 162	-	14.64	SI									
25%	RAR	0,193	17,43	23 590	-782	-	90.32	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,164	13,07	17 242	-923	-	79.75	SI									
50%	RAR	0,536	17,43	23 590	-6 056	-	32.52	SI	RAR	2,962	360,00	20 851	-5 864	-	NS	SI	
	QPR	0,470	13,07	17 242	-5 637	-	27.78	SI									
75%	RAR	0,320	17,43	23 590	-2 728	-	54.55	SI	RAR	0,123	360,00	23 590	-2 728	-	NS	SI	
	QPR	0,233	13,07	17 242	-1 987	-	56.08	SI									
100%	RAR	0,793	17,43	20 819	10 185	-	21.99	SI	RAR	6,464	360,00	20 819	10 185	-	55.69	SI	
	QPR	0,761	13,07	17 242	10 032	-	17.18	SI									
Piano Secondo									Travata: Trave 20-21								
Trave: Trave 20-21				FRC=0,09 cm													
0%	RAR	5,914	17,43	2 105	65 854	-	2.95	SI	RAR	193,890	360,00	2 105	65 854	-	1.86	SI	
	QPR	4,987	13,07	1 771	55 531	-	2.62	SI									
25%	RAR	0,754	17,43	2 105	-12 120	-	23.12	SI	RAR	9,616	360,00	2 105	-12 120	-	37.44	SI	
	QPR	0,630	13,07	1 771	-10 127	-	20.75	SI									
50%	RAR	4,148	17,43	2 105	-39 595	-	4.20	SI	RAR	182,917	360,00	2 105	-39 595	-	1.97	SI	
	QPR	2,178	13,07	1 771	-33 300	-	6.00	SI									
75%	RAR	1,035	17,43	2 105	-16 483	-	16.84	SI	RAR	13,202	360,00	2 105	-16 483	-	27.27	SI	
	QPR	0,874	13,07	1 771	-13 920	-	14.96	SI									
100%	RAR	5,268	17,43	2 105	57 212	-	3.31	SI	RAR	180,856	360,00	2 105	57 212	-	1.99	SI	
	QPR	4,423	13,07	1 771	48 013	-	2.96	SI									
Piano Secondo									Travata: Trave 22-23-24								
Trave: Trave 22-23				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	1,453	17,43	-1 156	24 215	-	12.00	SI	RAR	17,756	360,00	-1 156	24 215	-	20.27	SI	
	QPR	1,167	13,07	-1 689	19 529	-	11.20	SI									
25%	RAR	0,535	17,43	-1 156	8 923	-	32.56	SI	RAR	6,754	360,00	-1 156	8 923	-	53.30	SI	
	QPR	0,375	13,07	-1 689	6 333	-	34.86	SI									
50%	RAR	0,151	17,43	-1 737	-2 713	-	NS	SI	RAR	2,228	360,00	-1 737	-2 713	-	NS	SI	
	QPR	0,155	13,07	-1 689	-2 773	-	84.34	SI									
75%	RAR	0,568	17,43	-1 737	-9 392	-	30.69	SI	RAR	7,425	360,00	-1 737	-9 392	-	48.48	SI	
	QPR	0,470	13,07	-1 689	-7 789	-	27.84	SI									
100%	RAR	0,715	17,43	-1 737	-11 775	-	24.39	SI	RAR	9,271	360,00	-1 737	-11 775	-	38.83	SI	
	QPR	0,527	13,07	-1 689	-8 714	-	24.83	SI									
Trave: Trave 23-24				FRC=0,01 cm													
0%	RAR	0,850	17,43	-3 038	-14 369	-	20.50	SI	RAR	10,793	360,00	-3 038	-14 369	-	33.36	SI	
	QPR	0,716	13,07	-2 635	-12 112	-	18.25	SI									
25%	RAR	0,961	17,43	-3 038	-16 690	-	18.13	SI	RAR	12,569	360,00	-3 038	-16 690	-	28.64	SI	
	QPR	0,790	13,07	-2 635	-13 734	-	16.54	SI									
50%	RAR	0,532	17,43	-2 639	-9 325	-	32.78	SI	RAR	7,103	360,00	-2 639	-9 325	-	50.69	SI	
	QPR	0,360	13,07	-2 635	-6 399	-	36.30	SI									
75%	RAR	0,604	17,43	-3 038	10 767	-	28.85	SI	RAR	7,830	360,00	-3 038	10 767	-	45.98	SI	
	QPR	0,516	13,07	-2 635	9 192	-	25.36	SI									
100%	RAR	2,200	17,43	-3 038	36 684	-	7.92	SI	RAR	26,443	360,00	-3 038	36 684	-	13.61	SI	
	QPR	1,844	13,07	-2 635	30 764	-	7.09	SI									
Piano Secondo									Travata: Trave 25-26-27								
Trave: Trave 25-26				FRC=0,00 cm													

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio								
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]			
0%	RAR	1,634	17,43	-2 175	27 731	-	10.67	SI	RAR	20,120	360,00	-2 175	27 731	-	17.89	SI	
	QPR	1,363	13,07	-1 797	23 121	-	9.59	SI									
25%	RAR	0,989	17,43	-2 175	17 466	-	17.62	SI	RAR	12,604	360,00	-2 175	17 466	-	28.56	SI	
	QPR	0,815	13,07	-1 797	14 391	-	16.04	SI									
50%	RAR	0,460	17,43	-2 163	8 229	-	37.92	SI	RAR	6,034	360,00	-2 163	8 229	-	59.66	SI	
	QPR	0,355	13,07	-1 797	6 374	-	36.78	SI									
75%	RAR	0,034	17,43	-2 175	-813	-	NS	SI	RAR	0,770	360,00	-2 175	-813	-	NS	SI	
	QPR	0,042	13,07	-1 797	-928	-	NS	SI									
100%	RAR	0,519	17,43	-2 175	-8 834	-	33.60	SI	RAR	6,779	360,00	-2 175	-8 834	-	53.11	SI	
	QPR	0,442	13,07	-1 797	-7 519	-	29.58	SI									
Trave: Trave 26-27				FRC=0,11 cm													
0%	RAR	6,835	17,43	-94	82 218	-	2.55	SI	RAR	196,016	360,00	-94	82 218	-	1.84	SI	
	QPR	5,647	13,07	-30	67 932	-	2.31	SI									
25%	RAR	1,169	17,43	-215	-18 869	-	14.91	SI	RAR	15,354	360,00	-215	-18 869	-	23.45	SI	
	QPR	0,961	13,07	-30	-15 494	-	13.61	SI									
50%	RAR	4,662	17,43	-94	-44 651	-	3.74	SI	RAR	208,458	360,00	-94	-44 651	-	1.73	SI	
	QPR	3,899	13,07	-30	-37 347	-	3.35	SI									
75%	RAR	1,021	17,43	-94	-16 885	-	17.07	SI	RAR	13,624	360,00	-94	-16 885	-	26.42	SI	
	QPR	0,855	13,07	-30	-14 141	-	15.28	SI									
100%	RAR	5,260	17,43	-94	59 864	-	3.31	SI	RAR	167,958	360,00	-94	59 864	-	2.14	SI	
	QPR	4,440	13,07	-30	50 534	-	2.94	SI									
Piano Secondo									Travata: Trave 1-4-8								
Trave: Trave 1-4				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,641	17,43	-2 713	10 923	-	27.18	SI	RAR	8,344	360,00	-2 713	10 923	-	43.14	SI	
	QPR	0,536	13,07	-2 183	9 120	-	24.40	SI									
25%	RAR	0,243	17,43	-2 713	4 274	-	71.84	SI	RAR	3,454	360,00	-2 713	4 274	-	NS	SI	
	QPR	0,173	13,07	-2 183	3 075	-	75.46	SI									
50%	RAR	0,026	17,43	-2 665	-697	-	NS	SI	RAR	0,760	360,00	-2 665	-697	-	NS	SI	
	QPR	0,042	13,07	-2 183	-915	-	NS	SI									
75%	RAR	0,177	17,43	-2 665	-3 209	-	98.35	SI	RAR	2,668	360,00	-2 665	-3 209	-	NS	SI	
	QPR	0,158	13,07	-2 183	-2 850	-	82.49	SI									
100%	RAR	0,198	17,43	-2 665	-3 568	-	88.04	SI	RAR	2,908	360,00	-2 665	-3 568	-	NS	SI	
	QPR	0,151	13,07	-2 183	-2 733	-	86.67	SI									
Trave: Trave 4-8				FRC=0,01 cm													
0%	RAR	0,148	17,43	-2 236	2 691	-	NS	SI	RAR	2,213	360,00	-2 236	2 691	-	NS	SI	
	QPR	0,020	13,07	-1 988	524	-	NS	SI									
25%	RAR	0,665	17,43	-2 236	-11 345	-	26.20	SI	RAR	8,710	360,00	-2 236	-11 345	-	41.33	SI	
	QPR	0,534	13,07	-1 988	-9 130	-	24.46	SI									
50%	RAR	0,821	17,43	-2 236	-13 944	-	21.24	SI	RAR	10,662	360,00	-2 236	-13 944	-	33.77	SI	
	QPR	0,598	13,07	-1 988	-10 201	-	21.85	SI									
75%	RAR	0,120	17,43	-2 236	-2 218	-	NS	SI	RAR	1,858	360,00	-2 236	-2 218	-	NS	SI	
	QPR	0,036	13,07	-1 988	-793	-	NS	SI									
100%	RAR	1,383	17,43	-2 236	22 268	-	12.61	SI	RAR	17,166	360,00	-2 236	22 268	-	20.97	SI	
	QPR	1,121	13,07	-1 988	18 071	-	11.66	SI									
Piano Secondo									Travata: Trave 2-5-10								
Trave: Trave 2-5				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	1,147	17,43	-2 275	12 336	-	15.20	SI	RAR	12,776	360,00	-2 275	12 336	-	28.18	SI	
	QPR	0,948	13,07	-1 902	10 200	-	13.78	SI									
25%	RAR	0,267	17,43	-2 275	2 962	-	65.32	SI	RAR	3,197	360,00	-2 275	2 962	-	NS	SI	
	QPR	0,205	13,07	-1 902	2 286	-	63.70	SI									
50%	RAR	0,260	17,43	-2 275	-2 921	-	67.14	SI	RAR	3,206	360,00	-2 275	-2 921	-	NS	SI	
	QPR	0,227	13,07	-1 902	-2 550	-	57.58	SI									
75%	RAR	0,482	17,43	-2 275	-5 321	-	36.15	SI	RAR	5,700	360,00	-2 275	-5 321	-	63.16	SI	
	QPR	0,391	13,07	-1 902	-4 314	-	33.46	SI									
100%	RAR	0,379	17,43	-2 275	-4 243	-	46.01	SI	RAR	4,452	360,00	-2 275	-4 243	-	80.86	SI	
	QPR	0,267	13,07	-1 902	-3 009	-	48.92	SI									
Trave: Trave 5-10				FRC=0,01 cm													
0%	RAR	0,519	17,43	-1 693	-5 737	-	33.59	SI	RAR	5,918	360,00	-1 693	-5 737	-	60.83	SI	
	QPR	0,381	13,07	-1 484	-4 224	-	34.32	SI									
25%	RAR	0,739	17,43	-1 693	-7 910	-	23.58	SI	RAR	8,385	360,00	-1 693	-7 910	-	42.93	SI	
	QPR	0,611	13,07	-1 484	-6 544	-	21.39	SI									
50%	RAR	0,416	17,43	-1 693	-4 492	-	41.88	SI	RAR	4,817	360,00	-1 693	-4 492	-	74.74	SI	
	QPR	0,364	13,07	-1 484	-3 930	-	35.91	SI									
75%	RAR	0,413	17,43	-1 693	4 532	-	42.17	SI	RAR	4,619	360,00	-1 693	4 532	-	77.93	SI	
	QPR	0,330	13,07	-1 484	3 629	-	39.57	SI									
100%	RAR	1,774	17,43	-1 693	19 158	-	9.82	SI	RAR	19,124	360,00	-1 693	19 158	-	18.82	SI	
	QPR	1,493	13,07	-1 484	16 127	-	8.75	SI									
Piano Secondo									Travata: Trave 3-6								
Trave: Trave 3-6				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,175	17,43	-2 676	3 115	-	99.34	SI	RAR	2,644	360,00	-2 876	3 128	-	NS	SI	
	QPR	0,138	13,07	-2 198	2 466	-	94.42	SI									
25%	RAR	0,409	17,43	-2 876	-6 985	-	42.65	SI	RAR	5,639	360,00	-2 876	-6 985	-	63.84	SI	
	QPR	0,292	13,07	-2 198	-4 997	-	44.84	SI									
50%	RAR	0,411	17,43	-2 876	-7 025	-	42.40	SI	RAR	5,670	360,00	-2 876	-7 025	-	63.50	SI	
	QPR	0,302	13,07	-2 198	-5 174	-	43.24	SI									
75%	RAR	0,090	17,43	-2 876	1 761	-	NS	SI	RAR	1,561	360,00	-2 876	1 761	-	NS	SI	
	QPR	0,055	13,07	-2 198	1 111	-	NS	SI									
100%	RAR	0,996	17,43	-2 876	16 655	-	17.51	SI	RAR	12,663	360,00	-2 876	16 655	-	28.43	SI	
	QPR	0,721	13,07	-2 198	12 075	-	18.13	SI									
Piano Secondo									Travata: Trave 7-11-13								
Trave: Trave 7-11				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,741	17,43	1 568	-12 969	-	23.52	SI	RAR	8,938	360,00	1 568	-12 969	-	40.28	SI	
	QPR	0,525	13,07	832	-9 205	-	24.92	SI									

%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio							
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo							
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]		
25%	RAR	0,552	17,43	1 568	-9 618	-	31.58	SI	RAR	6,595	360,00	1 568	-9 618	-	54.59	SI
	QPR	0,432	13,07	832	-7 569	-	30.25	SI								
50%	RAR	0,205	17,43	1 213	-3 513	-	84.97	SI	RAR	2,355	360,00	1 213	-3 513	-	NS	SI
	QPR	0,183	13,07	832	-3 165	-	71.29	SI								
75%	RAR	0,321	17,43	1 568	5 626	-	54.23	SI	RAR	3,862	360,00	1 568	5 626	-	93.21	SI
	QPR	0,228	13,07	832	4 010	-	57.46	SI								
100%	RAR	1,031	17,43	1 568	17 520	-	16.91	SI	RAR	12,481	360,00	1 568	17 520	-	28.84	SI
	QPR	0,818	13,07	832	13 951	-	15.98	SI								
Trave: Trave 11-13																
0%	RAR	0,065	17,43	1 220	882	-	NS	SI	RAR	0,620	360,00	1 220	882	-	NS	SI
	QPR	0,030	13,07	751	379	-	NS	SI								
25%	RAR	0,032	17,43	1 220	367	-	NS	SI	RAR	0,193	360,00	1 220	367	-	NS	SI
	QPR	0,013	13,07	751	-131	-	NS	SI								
50%	RAR	0,096	17,43	1 220	1 340	-	NS	SI	RAR	1,000	360,00	1 220	1 340	-	NS	SI
	QPR	0,058	13,07	751	806	-	NS	SI								
75%	RAR	0,270	17,43	971	4 026	-	64.62	SI	RAR	3,207	360,00	971	4 026	-	NS	SI
	QPR	0,214	13,07	751	3 192	-	61.16	SI								
100%	RAR	0,554	17,43	971	8 362	-	31.46	SI	RAR	6,756	360,00	971	8 362	-	53.29	SI
	QPR	0,465	13,07	751	7 023	-	28.12	SI								
Piano Secondo																
Trave: Trave 9-16								Travata: Trave 9-16								
0%	RAR	0,371	17,43	-49	5 854	-	46.98	SI	RAR	4,628	360,00	-49	5 854	-	77.78	SI
	QPR	0,354	13,07	-458	5 626	-	36.91	SI								
25%	RAR	0,178	17,43	-249	-2 848	-	98.16	SI	RAR	2,296	360,00	-249	-2 848	-	NS	SI
	QPR	0,157	13,07	-458	-2 539	-	83.31	SI								
50%	RAR	0,295	17,43	-249	-4 543	-	59.08	SI	RAR	3,694	360,00	-249	-4 543	-	97.46	SI
	QPR	0,285	13,07	-458	-4 413	-	45.82	SI								
75%	RAR	0,022	17,43	-249	376	-	NS	SI	RAR	0,315	360,00	-249	376	-	NS	SI
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI								
100%	RAR	0,748	17,43	-249	11 902	-	23.30	SI	RAR	9,303	360,00	-249	11 902	-	38.70	SI
QPR	0,673	13,07	-458	10 725	-	19.43	SI									
Piano Secondo																
Trave: Trave S1-S3								Travata: Trave S1-S3-12-1d-4d-18-23								
0%	RAR	0,449	17,43	-855	-5 174	-	38.79	SI	RAR	5,788	360,00	-855	-5 174	-	62.19	SI
	QPR	0,369	13,07	-658	-4 242	-	35.45	SI								
25%	RAR	0,050	17,43	-856	-733	-	NS	SI	RAR	0,851	360,00	-856	-733	-	NS	SI
	QPR	0,045	13,07	-658	-644	-	NS	SI								
50%	RAR	0,347	17,43	-855	4 382	-	50.17	SI	RAR	4,370	360,00	-855	4 382	-	82.37	SI
	QPR	0,265	13,07	-658	3 348	-	49.25	SI								
75%	RAR	0,783	17,43	-855	9 767	-	22.26	SI	RAR	9,614	360,00	-855	9 767	-	37.44	SI
	QPR	0,620	13,07	-658	7 732	-	21.09	SI								
100%	RAR	1,217	17,43	-855	15 558	-	14.32	SI	RAR	15,133	360,00	-855	15 558	-	23.79	SI
QPR	0,979	13,07	-658	12 511	-	13.36	SI									
Trave: Trave S3-12																
0%	RAR	1,272	17,43	-647	16 235	-	13.71	SI	RAR	15,762	360,00	-647	16 235	-	22.84	SI
	QPR	1,031	13,07	-628	13 171	-	12.68	SI								
25%	RAR	0,997	17,43	-647	12 748	-	17.48	SI	RAR	12,393	360,00	-647	12 748	-	29.05	SI
	QPR	0,829	13,07	-628	10 606	-	15.77	SI								
50%	RAR	0,761	17,43	-860	9 764	-	22.90	SI	RAR	9,536	360,00	-860	9 764	-	37.75	SI
	QPR	0,634	13,07	-628	8 119	-	20.63	SI								
75%	RAR	0,544	17,43	-860	6 925	-	32.05	SI	RAR	7,030	360,00	-860	6 925	-	51.21	SI
	QPR	0,450	13,07	-628	5 718	-	29.07	SI								
100%	RAR	0,346	17,43	-860	4 174	-	50.43	SI	RAR	4,356	360,00	-860	4 174	-	82.65	SI
QPR	0,282	13,07	-628	3 396	-	46.39	SI									
Trave: Trave 12-1d																
0%	RAR	2,004	17,43	-3 465	32 720	-	8.70	SI	RAR	24,557	360,00	-3 465	32 720	-	14.66	SI
	QPR	1,672	13,07	-2 829	27 292	-	7.82	SI								
25%	RAR	1,595	17,43	-3 465	26 107	-	10.93	SI	RAR	19,655	360,00	-3 465	26 107	-	18.32	SI
	QPR	1,329	13,07	-2 829	21 751	-	9.84	SI								
50%	RAR	1,192	17,43	-3 465	19 593	-	14.62	SI	RAR	14,825	360,00	-3 465	19 593	-	24.28	SI
	QPR	0,992	13,07	-2 829	16 304	-	13.18	SI								
75%	RAR	0,795	17,43	-3 465	13 179	-	21.92	SI	RAR	10,071	360,00	-3 465	13 179	-	35.75	SI
	QPR	0,661	13,07	-2 829	10 953	-	19.77	SI								
100%	RAR	0,363	17,43	-3 465	6 863	-	48.02	SI	RAR	5,216	360,00	-3 465	6 863	-	69.02	SI
QPR	0,302	13,07	-2 829	5 696	-	43.35	SI									
Trave: Trave 1d-4d																
0%	RAR	0,457	17,43	-2 713	8 468	-	38.18	SI	RAR	6,305	360,00	-2 713	8 468	-	57.10	SI
	QPR	0,379	13,07	-2 239	7 024	-	34.51	SI								
25%	RAR	0,051	17,43	-2 713	1 186	-	NS	SI	RAR	1,069	360,00	-2 713	1 186	-	NS	SI
	QPR	0,036	13,07	-2 239	872	-	NS	SI								
50%	RAR	0,341	17,43	-2 760	-6 318	-	51.06	SI	RAR	4,633	360,00	-2 760	-6 318	-	77.70	SI
	QPR	0,254	13,07	-2 239	-4 726	-	51.39	SI								
75%	RAR	0,651	17,43	-2 760	-11 798	-	26.79	SI	RAR	8,453	360,00	-2 760	-11 798	-	42.59	SI
	QPR	0,539	13,07	-2 239	-9 777	-	24.23	SI								
100%	RAR	0,902	17,43	-2 713	-17 189	-	19.33	SI	RAR	11,563	360,00	-2 713	-17 189	-	31.13	SI
QPR	0,749	13,07	-2 239	-14 276	-	17.45	SI									
Trave: Trave 4d-18																
0%	RAR	0,927	17,43	-1 769	-17 557	-	18.81	SI	RAR	11,730	360,00	-1 769	-17 557	-	30.69	SI
	QPR	0,768	13,07	-1 485	-14 555	-	17.02	SI								
25%	RAR	0,884	17,43	-1 769	-16 754	-	19.72	SI	RAR	11,200	360,00	-1 769	-16 754	-	32.14	SI
	QPR	0,733	13,07	-1 485	-13 888	-	17.85	SI								
50%	RAR	0,837	17,43	-1 769	-15 883	-	20.82	SI	RAR	10,625	360,00	-1 769	-15 883	-	33.88	SI
	QPR	0,693	13,07	-1 485	-13 155	-	18.85	SI								

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio								
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo								
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]			
75%	RAR	0,787	17,43	-1 769	-14 942	-	22.14	SI	RAR	10,004	360,00	-1 769	-14 942	-	35.98	SI	
	QPR	0,651	13,07	-1 485	-12 354	-	20.09	SI									
100%	RAR	0,734	17,43	-1 769	-13 937	-	23.76	SI	RAR	9,341	360,00	-1 769	-13 937	-	38.54	SI	
	QPR	0,605	13,07	-1 485	-11 492	-	21.62	SI									
Trave: Trave 18-23 FRC=0,06 cm																	
0%	RAR	4,744	17,43	-3 053	56 070	-	3.67	SI	RAR	143,894	360,00	-3 053	56 070	-	2.50	SI	
	QPR	3,941	13,07	-2 452	46 542	-	3.32	SI									
25%	RAR	1,399	17,43	-3 053	-23 913	-	12.46	SI	RAR	19,414	360,00	-3 053	-23 913	-	18.54	SI	
	QPR	1,159	13,07	-2 452	-19 796	-	11.28	SI									
50%	RAR	4,355	17,43	-3 053	-44 069	-	4.00	SI	RAR	208,272	360,00	-3 053	-44 069	-	1.73	SI	
	QPR	3,611	13,07	-2 452	-36 555	-	3.62	SI									
75%	RAR	0,223	17,43	-3 053	-4 298	-	78.00	SI	RAR	3,644	360,00	-3 053	-4 298	-	98.79	SI	
	QPR	0,191	13,07	-2 452	-3 654	-	68.51	SI									
100%	RAR	7,284	17,43	-3 053	95 396	-	2.39	SI	RAR	193,112	360,00	-3 053	95 396	-	1.86	SI	
	QPR	6,030	13,07	-2 452	78 904	-	2.17	SI									
Piano Secondo Travata: Trave 14-7d-19																	
Trave: Trave 14-7d FRC=0,00 cm																	
0%	RAR	1,566	17,43	4 649	26 862	-	11.13	SI	RAR	18,104	360,00	4 649	26 862	-	19.88	SI	
	QPR	1,258	13,07	3 839	21 576	-	10.39	SI									
25%	RAR	0,872	17,43	4 649	14 756	-	20.00	SI	RAR	9,771	360,00	4 649	14 756	-	36.84	SI	
	QPR	0,698	13,07	3 839	11 804	-	18.73	SI									
50%	RAR	0,205	17,43	4 649	3 198	-	84.98	SI	RAR	1,804	360,00	4 649	3 198	-	NS	SI	
	QPR	0,159	13,07	3 839	2 460	-	82.11	SI									
75%	RAR	0,518	17,43	5 295	-8 963	-	33.62	SI	RAR	5,901	360,00	5 295	-8 963	-	61.00	SI	
	QPR	0,374	13,07	3 839	-6 460	-	34.97	SI									
100%	RAR	1,072	17,43	5 295	-19 104	-	16.26	SI	RAR	13,072	360,00	5 295	-19 104	-	27.54	SI	
	QPR	0,837	13,07	3 839	-14 953	-	15.61	SI									
Trave: Trave 7d-19 FRC=0,00 cm																	
0%	RAR	1,095	17,43	4 923	-19 567	-	15.91	SI	RAR	13,430	360,00	4 923	-19 567	-	26.80	SI	
	QPR	0,852	13,07	3 659	-15 245	-	15.34	SI									
25%	RAR	0,954	17,43	4 405	-17 030	-	18.27	SI	RAR	11,679	360,00	4 405	-17 030	-	30.82	SI	
	QPR	0,774	13,07	3 659	-13 814	-	16.88	SI									
50%	RAR	0,910	17,43	4 405	-15 213	-	19.14	SI	RAR	10,593	360,00	4 405	-15 213	-	33.99	SI	
	QPR	0,733	13,07	3 659	-12 228	-	17.85	SI									
75%	RAR	0,793	17,43	4 405	-13 200	-	21.97	SI	RAR	9,142	360,00	4 405	-13 200	-	39.38	SI	
	QPR	0,631	13,07	3 659	-10 489	-	20.71	SI									
100%	RAR	0,665	17,43	4 405	-10 990	-	26.22	SI	RAR	7,549	360,00	4 405	-10 990	-	47.69	SI	
	QPR	0,521	13,07	3 659	-8 597	-	25.09	SI									
Piano Secondo Travata: Trave 14-19-20-26																	
Trave: Trave 14-19 FRC=0,00 cm																	
0%	RAR	0,724	17,43	-5 485	12 761	-	24.09	SI	RAR	9,820	360,00	-5 485	12 761	-	36.66	SI	
	QPR	0,577	13,07	-4 659	10 207	-	22.65	SI									
25%	RAR	0,295	17,43	-5 485	5 516	-	59.07	SI	RAR	4,511	360,00	-5 485	5 516	-	79.81	SI	
	QPR	0,228	13,07	-4 659	4 305	-	57.31	SI									
50%	RAR	0,134	17,43	-5 485	2 798	-	NS	SI	RAR	2,519	360,00	-5 485	2 798	-	NS	SI	
	QPR	0,103	13,07	-4 659	2 195	-	NS	SI									
75%	RAR	0,246	17,43	-5 485	4 602	-	70.80	SI	RAR	4,119	360,00	-5 884	4 630	-	87.40	SI	
	QPR	0,207	13,07	-4 659	3 875	-	63.13	SI									
100%	RAR	0,676	17,43	-5 884	11 093	-	25.78	SI	RAR	9,330	360,00	-5 884	11 093	-	38.59	SI	
	QPR	0,572	13,07	-4 659	9 347	-	22.87	SI									
Trave: Trave 19-20 FRC=0,02 cm																	
0%	RAR	2,296	17,43	-2 596	34 744	-	7.59	SI	RAR	23,985	360,00	-2 596	34 744	-	15.01	SI	
	QPR	1,879	13,07	-2 343	28 446	-	6.96	SI									
25%	RAR	0,510	17,43	-2 445	-8 228	-	34.19	SI	RAR	6,190	360,00	-2 445	-8 228	-	58.16	SI	
	QPR	0,383	13,07	-2 343	-6 211	-	34.13	SI									
50%	RAR	1,487	17,43	-2 596	-21 951	-	11.72	SI	RAR	16,591	360,00	-2 596	-21 951	-	21.70	SI	
	QPR	1,225	13,07	-2 343	-18 089	-	10.67	SI									
75%	RAR	0,606	17,43	-2 596	-9 034	-	28.74	SI	RAR	6,912	360,00	-2 596	-9 034	-	52.08	SI	
	QPR	0,481	13,07	-2 343	-7 184	-	27.16	SI									
100%	RAR	2,121	17,43	-2 445	31 391	-	8.22	SI	RAR	22,285	360,00	-2 596	31 381	-	16.15	SI	
	QPR	1,789	13,07	-2 343	26 495	-	7.31	SI									
Trave: Trave 20-26 FRC=0,03 cm																	
0%	RAR	1,167	17,43	-2 008	16 337	-	14.94	SI	RAR	12,890	360,00	-2 008	16 337	-	27.93	SI	
	QPR	1,043	13,07	-1 827	14 604	-	12.53	SI									
25%	RAR	1,161	17,43	-2 008	-16 413	-	15.01	SI	RAR	13,115	360,00	-2 008	-16 413	-	27.45	SI	
	QPR	0,946	13,07	-1 827	-13 382	-	13.82	SI									
50%	RAR	1,197	17,43	-2 008	-16 917	-	14.56	SI	RAR	13,514	360,00	-2 008	-16 917	-	26.64	SI	
	QPR	1,017	13,07	-1 827	-14 382	-	12.85	SI									
75%	RAR	0,584	17,43	-1 893	8 369	-	29.82	SI	RAR	6,293	360,00	-1 893	8 369	-	57.21	SI	
Continua nella prossima tabella...																	

Continua nella prossima tabella...

LEGENDA:

%L _{Li}	Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L _{Li}), a partire dall'estremo iniziale.
Rinf.	Indica la presenza del rinforzo sulla sezione di verifica.
FRC	Spostamento massimo (freccia) dell'elemento, valutata in combinazione Caratteristica (RARA).
Id _{Cmb}	Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
σ _{cc}	Tensione massima di compressione nel calcestruzzo.
σ _{cd,amm}	Tensione ammissibile per la verifica a compressione del calcestruzzo.
N _{Ed} , M _{Ed,3} , M _{Ed,2}	Sollecitazioni di progetto.
σ _{at}	Tensione massima di trazione nell'acciaio della Trave/Rinforzo o nel FRP.
σ _{td,amm}	Tensione ammissibile per la verifica a trazione dell'acciaio/rinforzo.

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																
%LLI T _{pmf}	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio							
	Compressione calcestruzzo rinforzo								Trazione acciaio/FRP rinforzo							
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verific ato
[%]		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N·m]	[N·m]		
CS	Coefficiente di Sicurezza (= σ _{cd, amm} /σ _{cc} ; σ _{td, amm} /σ _{at}). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100).															
Verificato	[SI] = La verifica è soddisfatta (σ _{cc} ≤ σ _{cd,amm} ; σ _{at} ≤ σ _{td,amm}). [NO] = La verifica NON è soddisfatta (σ _{cc} > σ _{cd,amm} ; σ _{at} > σ _{td,amm}).															

<u>Platee - TENSIONI PER CONDIZIONI DI CARICO NON SISMICHE</u>	pag.	2
<u>Platee - TENSIONI PER EFFETTO DEL SISMA</u>	pag.	6
<u>Platee - TENSIONI PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE</u>	pag.	17
<u>NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER TIPOLOGIE DI CARICO NON SISMICHE</u>	pag.	37
<u>NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER EFFETTO DEL SISMA</u>	pag.	78
<u>NODI - REAZIONI VINCOLARI ESTERNE PER ECCENTRICITÀ ACCIDENTALE</u>	pag.	109
<u>EDIFICIO - VERIFICHE DI RIPARTIZIONE DELLE FORZE SISMICHE</u>	pag.	150
<u>NODI (CA) - VERIFICA DI CONFINAMENTO PARTE 1 (Elevazione)</u>	pag.	150
<u>NODI (CA) - VERIFICA DI CONFINAMENTO PARTE 2 (Elevazione)</u>	pag.	152
<u>NODI (CA) - VERIFICA GERARCHIA DELLE RESISTENZE (Elevazione)</u>	pag.	159
<u>TRAVI (CA) - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)</u>	pag.	176
<u>TRAVI (CA) - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)</u>	pag.	207
<u>TRAVI (CA) - VERIFICHE A TORSIONE ALLO SLU (Elevazione)</u>	pag.	268
<u>Travi - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione)</u>	pag.	288