

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-S09-A	TITOLO FABBRICATO A TABULATI DI CALCOLO - TOMO 4 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 4 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

Travi - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione)

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{inf}	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	0,425	13,07	-1 827	6 115	-	30.73	SI									
	RAR	5,515	17,43	-2 008	50 531	-	3.16	SI	RAR	172,673	360,00	-2 008	50 531	-	2.08	SI	
	QPR	4,520	13,07	-1 827	41 481	-	2.89	SI									
Piano Secondo									Travata: Trave 15-21-27								
Trave: Trave 15-21				FRC=0,03 cm													
0%	RAR	2,446	17,43	1 106	40 973	-	7.12	SI	RAR	28,737	360,00	1 106	40 973	-	12.53	SI	
	QPR	2,057	13,07	890	34 455	-	6.36	SI									
25%	RAR	0,473	17,43	1 106	-8 265	-	36.84	SI	RAR	6,205	360,00	1 106	-8 265	-	58.02	SI	
	QPR	0,392	13,07	890	-6 844	-	33.38	SI									
50%	RAR	1,545	17,43	1 106	-24 882	-	11.28	SI	RAR	19,400	360,00	1 106	-24 882	-	18.56	SI	
	QPR	1,292	13,07	890	-20 811	-	10.12	SI									
75%	RAR	0,550	17,43	1 106	-9 207	-	31.70	SI	RAR	7,015	360,00	1 106	-9 207	-	51.32	SI	
	QPR	0,460	13,07	890	-7 713	-	28.39	SI									
100%	RAR	2,346	17,43	1 106	38 706	-	7.43	SI	RAR	27,532	360,00	1 106	38 706	-	13.08	SI	
	QPR	1,964	13,07	890	32 406	-	6.66	SI									
Trave: Trave 21-27				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,566	17,43	-477	-9 921	-	30.77	SI	RAR	7,099	360,00	-477	-9 921	-	50.71	SI	
	QPR	0,417	13,07	-407	-7 302	-	31.38	SI									
25%	RAR	0,408	17,43	-477	-7 072	-	42.77	SI	RAR	5,239	360,00	-477	-7 072	-	68.71	SI	
	QPR	0,334	13,07	-407	-5 806	-	39.08	SI									
50%	RAR	0,034	17,43	-428	-621	-	NS	SI	RAR	0,493	360,00	-428	-621	-	NS	SI	
	QPR	0,045	13,07	-407	-814	-	NS	SI									
75%	RAR	0,551	17,43	-477	9 633	-	31.63	SI	RAR	6,745	360,00	-477	9 633	-	53.37	SI	
	QPR	0,438	13,07	-407	7 666	-	29.82	SI									
100%	RAR	1,347	17,43	-477	23 484	-	12.94	SI	RAR	16,386	360,00	-477	23 484	-	21.97	SI	
	QPR	1,127	13,07	-407	19 640	-	11.60	SI									
Piano Secondo									Travata: Trave 17-22								
Trave: Trave 17-22				FRC=0,06 cm													
0%	RAR	5,190	17,43	-13 711	63 049	-	3.36	SI	RAR	159,264	360,00	-13 711	63 049	-	2.26	SI	
	QPR	4,133	13,07	-10 949	50 222	-	3.16	SI									
25%	RAR	0,801	17,43	-13 406	-14 981	-	21.75	SI	RAR	13,118	360,00	-13 406	-14 981	-	27.44	SI	
	QPR	0,650	13,07	-10 949	-12 153	-	20.12	SI									
50%	RAR	4,376	17,43	-13 711	-42 639	-	3.98	SI	RAR	212,000	360,00	-13 711	-42 639	-	1.70	SI	
	QPR	2,144	13,07	-10 949	-33 939	-	6.10	SI									
75%	RAR	0,753	17,43	-13 711	-13 766	-	23.14	SI	RAR	12,297	360,00	-13 711	-13 766	-	29.28	SI	
	QPR	0,595	13,07	-10 949	-10 893	-	21.96	SI									
100%	RAR	5,834	17,43	-13 711	67 311	-	2.99	SI	RAR	196,219	360,00	-13 711	67 311	-	1.83	SI	
	QPR	4,689	13,07	-10 949	54 086	-	2.79	SI									
Piano Secondo									Travata: Trave 24-25								
Trave: Trave 24-25				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,129	17,43	301	-1 928	-	NS	SI	RAR	1,570	360,00	301	-1 928	-	NS	SI	
	QPR	0,024	13,07	321	-331	-	NS	SI									
25%	RAR	0,363	17,43	301	-5 478	-	48.07	SI	RAR	4,511	360,00	301	-5 478	-	79.80	SI	
	QPR	0,249	13,07	321	-3 755	-	52.45	SI									
50%	RAR	0,426	17,43	301	-6 446	-	40.88	SI	RAR	5,313	360,00	301	-6 446	-	67.76	SI	
	QPR	0,329	13,07	321	-4 968	-	39.72	SI									
75%	RAR	0,279	17,43	301	-4 205	-	62.53	SI	RAR	3,456	360,00	301	-4 205	-	NS	SI	
	QPR	0,236	13,07	321	-3 559	-	55.32	SI									
100%	RAR	0,125	17,43	301	1 868	-	NS	SI	RAR	1,520	360,00	301	1 868	-	NS	SI	
	QPR	0,060	13,07	321	886	-	NS	SI									
Piano Secondo									Travata: Scala 4e-5d-6d-7d								
Trave: Trave 4e-5d				FRC=-0,02 cm													
0%	RAR	7,388	17,43	-46 472	24 200	-	2.36	SI	RAR	181,374	360,00	-46 472	24 200	-	1.98	SI	
	QPR	5,335	13,07	-34 390	17 482	-	2.45	SI									
25%	RAR	1,974	17,43	-46 472	12 343	-	8.83	SI	RAR	18,595	360,00	-46 472	12 343	-	19.36	SI	
	QPR	1,450	13,07	-34 390	9 071	-	9.02	SI									
50%	RAR	0,518	17,43	-46 472	4 099	-	33.68	SI	RAR	8,245	360,00	-46 472	4 099	-	43.67	SI	
	QPR	0,412	13,07	-34 390	3 195	-	31.76	SI									
75%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	3,877	360,00	-46 472	-533	-	92.85	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
100%	RAR	0,062	17,43	-46 472	-1 551	-	NS	SI	RAR	5,228	360,00	-46 472	-1 551	-	68.86	SI	
	QPR	0,013	13,07	-34 390	-963	-	NS	SI									
Trave: Trave 5d-6d				FRC=0,12 cm													
0%	RAR	0,295	17,43	-41 765	-2 748	-	59.18	SI	RAR	6,495	360,00	-41 765	-2 748	-	55.43	SI	
	QPR	0,186	13,07	-30 801	-1 851	-	70.19	SI									
25%	RAR	2,550	17,43	-46 942	-15 678	-	6.83	SI	RAR	219,476	360,00	-46 942	-15 678	-	1.64	SI	
	QPR	1,880	13,07	-34 672	-11 557	-	6.95	SI									
50%	RAR	3,362	17,43	-52 119	-20 413	-	5.19	SI	RAR	281,199	360,00	-52 119	-20 413	-	1.28	SI	
	QPR	2,492	13,07	-38 545	-15 133	-	5.24	SI									
75%	RAR	2,728	17,43	-57 296	-16 955	-	6.39	SI	RAR	240,662	360,00	-57 296	-16 955	-	1.50	SI	
	QPR	2,025	13,07	-42 416	-12 582	-	6.46	SI									
100%	RAR	0,600	17,43	-62 472	-5 302	-	29.06	SI	RAR	11,392	360,00	-62 472	-5 302	-	31.60	SI	
	QPR	0,440	13,07	-46 287	-3 904	-	29.68	SI									
Trave: Trave 6d-7d				FRC=-0,02 cm													
0%	RAR	0,674	17,43	-46 472	-5 330	-	25.86	SI	RAR	10,386	360,00	-46 472	-5 330	-	34.66	SI	
	QPR	0,495	13,07	-34 390	-3 924	-	26.38	SI									
25%	RAR	1,003	17,43	-46 472	6 860	-	17.37	SI	RAR	11,332	360,00	-46 472	6 860	-	31.77	SI	
	QPR	0,749	13,07	-34 390	5 113	-	17.46	SI									
50%	RAR	5,584	17,43	-46 472	19 796	-	3.12	SI	RAR	124,914	360,00	-46 472	19 796	-	2.88	SI	
	QPR	4,139	13,07	-34 390	14 673	-	3.16	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]		
75%	RAR	9,521	17,43	-46 472	33 479	-	1.83	SI	RAR	201,350	360,00	-46 472	33 479	-	1.79	SI
	QPR	7,042	13,07	-34 390	24 757	-	1.86	SI								
100%	RAR	13,672	17,43	-46 472	47 910	-	1.27	SI	RAR	282,051	360,00	-46 472	47 910	-	1.28	SI
	QPR	10,089	13,07	-34 390	35 364	-	1.30	SI								
Piano Secondo																
Trave: Trave 3d-14								FRC=-0,02 cm								
0%	RAR	1,720	17,43	42 219	-9 363	-	10.14	SI	RAR	10,133	360,00	42 219	-9 363	-	35.53	SI
	QPR	1,274	13,07	31 434	-6 931	-	10.26	SI								
25%	RAR	0,945	17,43	42 219	4 443	-	18.44	SI	RAR	2,643	360,00	42 219	4 443	-	NS	SI
	QPR	0,708	13,07	31 434	3 334	-	18.45	SI								
50%	RAR	5,550	17,43	42 219	19 382	-	3.14	SI	RAR	94,307	360,00	42 219	19 382	-	3.82	SI
	QPR	2,612	13,07	31 434	14 393	-	5.00	SI								
75%	RAR	10,100	17,43	42 219	35 449	-	1.73	SI	RAR	182,601	360,00	42 219	35 449	-	1.97	SI
	QPR	7,479	13,07	31 434	26 246	-	1.75	SI								
100%	RAR	14,972	17,43	42 219	52 645	-	1.16	SI	RAR	277,215	360,00	42 219	52 645	-	1.30	SI
	QPR	11,055	13,07	31 434	38 887	-	1.18	SI								
Trave: Trave 2d-3d								FRC=0,12 cm								
0%	RAR	0,216	17,43	32 230	371	-	80.88	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	0,189	13,07	26 743	364	-	69.22	SI								
25%	RAR	2,712	17,43	41 210	-14 188	-	6.43	SI	RAR	16,413	360,00	41 210	-14 188	-	21.93	SI
	QPR	2,003	13,07	30 644	-10 470	-	6.53	SI								
50%	RAR	7,975	17,43	46 425	-20 426	-	2.19	SI	RAR	217,578	360,00	46 425	-20 426	-	1.65	SI
	QPR	5,918	13,07	34 545	-15 162	-	2.21	SI								
75%	RAR	7,174	17,43	51 638	-18 450	-	2.43	SI	RAR	189,766	360,00	51 638	-18 450	-	1.90	SI
	QPR	2,614	13,07	38 445	-13 708	-	5.00	SI								
100%	RAR	1,603	17,43	56 852	-8 268	-	10.87	SI	RAR	7,674	360,00	56 852	-8 268	-	46.91	SI
	QPR	1,187	13,07	42 346	-6 116	-	11.01	SI								
Trave: Trave 1d-2d								FRC=-0,02 cm								
0%	RAR	7,764	17,43	42 217	25 404	-	2.24	SI	RAR	148,830	360,00	42 217	25 404	-	2.42	SI
	QPR	5,637	13,07	31 433	18 446	-	2.32	SI								
25%	RAR	4,722	17,43	42 217	15 397	-	3.69	SI	RAR	84,460	360,00	42 217	15 397	-	4.26	SI
	QPR	2,138	13,07	31 433	11 318	-	6.12	SI								
50%	RAR	1,578	17,43	42 217	7 878	-	11.05	SI	RAR	6,964	360,00	42 217	7 878	-	51.69	SI
	QPR	1,187	13,07	31 433	5 933	-	11.02	SI								
75%	RAR	0,688	17,43	42 217	2 840	-	25.33	SI	RAR	0,764	360,00	37 786	2 638	-	NS	SI
	QPR	0,543	13,07	31 433	2 286	-	24.09	SI								
100%	RAR	0,247	17,43	42 217	287	-	70.65	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	0,214	13,07	31 433	383	-	61.10	SI								
Piano Primo																
Trave: Trave 1-2								FRC=0,01 cm								
0%	RAR	1,456	17,43	2 013	22 790	-	11.97	SI	RAR	17,270	360,00	2 013	22 790	-	20.85	SI
	QPR	1,235	13,07	1 851	19 329	-	10.58	SI								
25%	RAR	0,231	17,43	2 013	-3 569	-	75.51	SI	RAR	2,712	360,00	2 013	-3 569	-	NS	SI
	QPR	0,207	13,07	1 851	-3 192	-	63.23	SI								
50%	RAR	0,792	17,43	2 013	-12 125	-	22.00	SI	RAR	9,787	360,00	2 013	-12 125	-	36.78	SI
	QPR	0,683	13,07	1 851	-10 447	-	19.13	SI								
75%	RAR	0,188	17,43	2 013	-2 868	-	92.81	SI	RAR	2,144	360,00	2 013	-2 868	-	NS	SI
	QPR	0,160	13,07	1 851	-2 434	-	81.59	SI								
100%	RAR	1,563	17,43	2 013	24 194	-	11.15	SI	RAR	18,414	360,00	2 013	24 194	-	19.55	SI
	QPR	1,347	13,07	1 851	20 845	-	9.71	SI								
Trave: Trave 2-3								FRC=0,01 cm								
0%	RAR	1,007	17,43	737	16 516	-	17.31	SI	RAR	12,408	360,00	737	16 516	-	29.01	SI
	QPR	0,866	13,07	791	14 196	-	15.09	SI								
25%	RAR	0,176	17,43	737	-2 703	-	99.16	SI	RAR	2,070	360,00	737	-2 703	-	NS	SI
	QPR	0,152	13,07	791	-2 323	-	86.00	SI								
50%	RAR	0,552	17,43	737	-8 637	-	31.57	SI	RAR	6,758	360,00	737	-8 637	-	53.27	SI
	QPR	0,477	13,07	791	-7 453	-	27.39	SI								
75%	RAR	0,081	17,43	737	-1 292	-	NS	SI	RAR	0,937	360,00	737	-1 292	-	NS	SI
	QPR	0,076	13,07	791	-1 198	-	NS	SI								
100%	RAR	1,192	17,43	737	19 339	-	14.62	SI	RAR	14,408	360,00	737	19 339	-	24.99	SI
	QPR	1,015	13,07	791	16 447	-	12.88	SI								
Piano Primo																
Trave: Trave 4-5								FRC=0,08 cm								
0%	RAR	7,112	17,43	1 587	61 189	-	2.45	SI	RAR	245,966	360,00	1 587	61 189	-	1.46	SI
	QPR	5,907	13,07	1 380	50 738	-	2.21	SI								
25%	RAR	0,780	17,43	1 587	-11 150	-	22.34	SI	RAR	8,712	360,00	1 587	-11 150	-	41.32	SI
	QPR	0,667	13,07	1 380	-9 535	-	19.59	SI								
50%	RAR	4,648	17,43	1 587	-34 999	-	3.75	SI	RAR	194,993	360,00	1 587	-34 999	-	1.85	SI
	QPR	2,120	13,07	1 380	-29 296	-	6.17	SI								
75%	RAR	0,729	17,43	1 587	-10 366	-	23.90	SI	RAR	8,103	360,00	1 587	-10 366	-	44.43	SI
	QPR	0,602	13,07	1 380	-8 548	-	21.73	SI								
100%	RAR	7,374	17,43	1 587	62 454	-	2.36	SI	RAR	260,922	360,00	1 587	62 454	-	1.38	SI
	QPR	6,186	13,07	1 380	52 472	-	2.11	SI								
Trave: Trave 5-6								FRC=0,04 cm								
0%	RAR	6,082	17,43	-1 886	51 674	-	2.87	SI	RAR	217,033	360,00	-1 886	51 674	-	1.66	SI
	QPR	5,093	13,07	-1 613	43 287	-	2.57	SI								
25%	RAR	0,403	17,43	-1 886	-5 688	-	43.20	SI	RAR	4,639	360,00	-1 886	-5 688	-	77.61	SI
	QPR	0,332	13,07	-1 613	-4 688	-	39.34	SI								
50%	RAR	1,879	17,43	-1 886	-26 119	-	9.28	SI	RAR	20,913	360,00	-1 886	-26 119	-	17.21	SI
	QPR	1,568	13,07	-1 613	-21 798	-	8.34	SI								
75%	RAR	0,656	17,43	-1 886	-9 318	-	26.58	SI	RAR	7,504	360,00	-1 886	-9 318	-	47.97	SI
	QPR	0,549	13,07	-1 613	-7 798	-	23.82	SI								
100%	RAR	5,597	17,43	-1 886	44 712	-	3.11	SI	RAR	219,567	360,00	-1 886	44 712	-	1.64	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]			
0%	RAR	1,052	17,43	818	15 894	-	16.57	SI	RAR	13,093	360,00	818	15 894	-	27.49	SI	
	QPR	0,992	13,07	783	14 994	-	13.18	SI									
25%	RAR	0,169	17,43	568	-2 511	-	NS	SI	RAR	2,029	360,00	568	-2 511	-	NS	SI	
	QPR	0,138	13,07	783	-2 023	-	94.75	SI									
50%	RAR	0,625	17,43	818	-9 420	-	27.87	SI	RAR	7,769	360,00	568	-9 440	-	46.34	SI	
	QPR	0,584	13,07	783	-8 800	-	22.37	SI									
75%	RAR	0,397	17,43	818	-5 950	-	43.93	SI	RAR	4,855	360,00	818	-5 950	-	74.15	SI	
	QPR	0,356	13,07	783	-5 339	-	36.69	SI									
100%	RAR	0,551	17,43	717	8 304	-	31.62	SI	RAR	6,821	360,00	568	8 295	-	52.78	SI	
	QPR	0,555	13,07	783	8 362	-	23.54	SI									
Piano Primo																	
Trave: Trave 16-17				FRC=0,00 cm					Travata: Trave 16-17-18-19								
0%	RAR	1,536	17,43	-1 816	24 428	-	11.35	SI	RAR	18,880	360,00	-1 816	24 428	-	19.07	SI	
	QPR	1,221	13,07	-1 568	19 436	-	10.71	SI									
25%	RAR	0,478	17,43	-1 816	7 814	-	36.44	SI	RAR	6,125	360,00	-1 816	7 814	-	58.77	SI	
	QPR	0,382	13,07	-1 568	6 251	-	34.22	SI									
50%	RAR	0,220	17,43	-1 560	-3 772	-	79.21	SI	RAR	3,120	360,00	-1 560	-3 772	-	NS	SI	
	QPR	0,113	13,07	-1 568	-2 008	-	NS	SI									
75%	RAR	0,561	17,43	-1 560	-9 378	-	31.09	SI	RAR	7,554	360,00	-1 560	-9 378	-	47.66	SI	
	QPR	0,341	13,07	-1 568	-5 759	-	38.37	SI									
100%	RAR	0,653	17,43	-1 560	-10 270	-	26.71	SI	RAR	8,419	360,00	-1 560	-10 270	-	42.76	SI	
	QPR	0,339	13,07	-1 568	-5 410	-	38.52	SI									
Trave: Trave 18-17				FRC=0,04 cm													
0%	RAR	2,141	17,43	-4 141	30 011	-	8.14	SI	RAR	23,713	360,00	-4 141	30 011	-	15.18	SI	
	QPR	1,819	13,07	-3 533	25 492	-	7.19	SI									
25%	RAR	0,594	17,43	-4 141	-8 557	-	29.36	SI	RAR	7,016	360,00	-4 141	-8 557	-	51.31	SI	
	QPR	0,491	13,07	-3 533	-7 088	-	26.61	SI									
50%	RAR	1,543	17,43	-4 141	-21 579	-	11.29	SI	RAR	17,394	360,00	-4 141	-21 579	-	20.70	SI	
	QPR	1,295	13,07	-3 533	-18 107	-	10.10	SI									
75%	RAR	0,275	17,43	-4 141	-4 162	-	63.27	SI	RAR	3,517	360,00	-4 141	-4 162	-	NS	SI	
	QPR	0,236	13,07	-3 533	-3 567	-	55.35	SI									
100%	RAR	5,443	17,43	-4 141	45 983	-	3.20	SI	RAR	196,473	360,00	-4 141	45 983	-	1.83	SI	
	QPR	4,549	13,07	-3 533	38 405	-	2.87	SI									
Trave: Trave 18-19				FRC=0,01 cm													
0%	RAR	1,059	17,43	20 725	14 401	-	16.46	SI	RAR	9,665	360,00	20 725	14 401	-	37.25	SI	
	QPR	0,956	13,07	17 101	13 142	-	13.68	SI									
25%	RAR	0,170	17,43	23 980	-417	-	NS	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,137	13,07	17 101	-538	-	95.44	SI									
50%	RAR	0,549	17,43	23 980	-6 316	-	31.77	SI	RAR	3,163	360,00	20 725	-6 112	-	NS	SI	
	QPR	0,478	13,07	17 101	-5 852	-	27.37	SI									
75%	RAR	0,375	17,43	23 980	-3 611	-	46.46	SI	RAR	0,814	360,00	23 980	-3 611	-	NS	SI	
	QPR	0,282	13,07	17 101	-2 799	-	46.37	SI									
100%	RAR	0,672	17,43	20 725	8 518	-	25.93	SI	RAR	4,989	360,00	20 725	8 518	-	72.15	SI	
	QPR	0,657	13,07	17 101	8 620	-	19.90	SI									
Piano Primo																	
Trave: Trave 20-21				FRC=0,09 cm					Travata: Trave 20-21								
0%	RAR	5,765	17,43	88	67 784	-	3.02	SI	RAR	172,364	360,00	88	67 784	-	2.09	SI	
	QPR	4,864	13,07	39	57 183	-	2.69	SI									
25%	RAR	0,635	17,43	88	-10 711	-	27.43	SI	RAR	8,567	360,00	88	-10 711	-	42.02	SI	
	QPR	0,530	13,07	39	-8 933	-	24.68	SI									
50%	RAR	4,048	17,43	88	-38 709	-	4.31	SI	RAR	180,865	360,00	88	-38 709	-	1.99	SI	
	QPR	2,121	13,07	39	-32 566	-	6.16	SI									
75%	RAR	0,976	17,43	88	-16 117	-	17.85	SI	RAR	12,979	360,00	88	-16 117	-	27.74	SI	
	QPR	0,826	13,07	39	-13 641	-	15.83	SI									
100%	RAR	5,021	17,43	88	57 057	-	3.47	SI	RAR	160,211	360,00	88	57 057	-	2.25	SI	
	QPR	4,209	13,07	39	47 835	-	3.11	SI									
Piano Primo																	
Trave: Trave 22-23				FRC=0,00 cm					Travata: Trave 22-23-24								
0%	RAR	1,222	17,43	-748	21 254	-	14.26	SI	RAR	15,014	360,00	-748	21 254	-	23.98	SI	
	QPR	0,982	13,07	-359	17 056	-	13.31	SI									
25%	RAR	0,445	17,43	-748	7 562	-	39.15	SI	RAR	5,663	360,00	-748	7 562	-	63.56	SI	
	QPR	0,307	13,07	-359	5 197	-	42.60	SI									
50%	RAR	0,142	17,43	-618	-2 462	-	NS	SI	RAR	1,895	360,00	-618	-2 462	-	NS	SI	
	QPR	0,150	13,07	-359	-2 572	-	87.43	SI									
75%	RAR	0,455	17,43	-618	-7 512	-	38.30	SI	RAR	5,736	360,00	-618	-7 512	-	62.76	SI	
	QPR	0,380	13,07	-359	-6 252	-	34.43	SI									
100%	RAR	0,501	17,43	-618	-8 263	-	34.79	SI	RAR	6,321	360,00	-748	-8 271	-	56.95	SI	
	QPR	0,354	13,07	-359	-5 839	-	36.88	SI									
Trave: Trave 23-24				FRC=0,01 cm													
0%	RAR	0,531	17,43	-18	-9 281	-	32.81	SI	RAR	6,561	360,00	-18	-9 281	-	54.87	SI	
	QPR	0,448	13,07	137	-7 804	-	29.21	SI									
25%	RAR	0,796	17,43	-18	-14 110	-	21.88	SI	RAR	10,184	360,00	-18	-14 110	-	35.35	SI	
	QPR	0,653	13,07	137	-11 555	-	20.02	SI									
50%	RAR	0,518	17,43	-119	-9 180	-	33.68	SI	RAR	6,635	360,00	-119	-9 180	-	54.26	SI	
	QPR	0,359	13,07	137	-6 350	-	36.39	SI									
75%	RAR	0,471	17,43	-18	8 333	-	37.03	SI	RAR	5,662	360,00	-18	8 333	-	63.58	SI	
	QPR	0,403	13,07	137	7 112	-	32.47	SI									
100%	RAR	1,793	17,43	-18	31 741	-	9.72	SI	RAR	21,562	360,00	-18	31 741	-	16.70	SI	
	QPR	1,501	13,07	137	26 555	-	8.71	SI									
Piano Primo																	
Trave: Trave 25-26				FRC=0,00 cm					Travata: Trave 25-26-27								
0%	RAR	1,280	17,43	-1 193	24 336	-	13.62	SI	RAR	15,673	360,00	-1 193	24 336	-	22.97	SI	
	QPR	1,053	13,07	-942	20 027	-	12.41	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	0,670	17,43	-1 193	13 213	-	26.01	SI	RAR	8,477	360,00	-1 193	13 213	-	42.47	SI
	QPR	0,550	13,07	-942	10 832	-	23.79	SI								
50%	RAR	0,139	17,43	-1 193	2 837	-	NS	SI	RAR	1,894	360,00	-1 193	2 837	-	NS	SI
	QPR	0,115	13,07	-942	2 351	-	NS	SI								
75%	RAR	0,342	17,43	-1 254	-6 888	-	51.01	SI	RAR	4,534	360,00	-1 254	-6 888	-	79.40	SI
	QPR	0,269	13,07	-942	-5 416	-	48.61	SI								
100%	RAR	0,814	17,43	-1 193	-15 663	-	21.41	SI	RAR	10,281	360,00	-1 193	-15 663	-	35.02	SI
	QPR	0,648	13,07	-942	-12 469	-	20.17	SI								
Trave: Trave 26-27				FRC=0,08 cm												
0%	RAR	5,469	17,43	2 548	65 106	-	3.19	SI	RAR	156,966	360,00	2 548	65 106	-	2.29	SI
	QPR	4,612	13,07	2 199	54 880	-	2.83	SI								
25%	RAR	0,630	17,43	2 548	-10 481	-	27.68	SI	RAR	8,140	360,00	2 548	-10 481	-	44.23	SI
	QPR	0,541	13,07	2 199	-9 008	-	24.15	SI								
50%	RAR	3,857	17,43	2 548	-37 163	-	4.52	SI	RAR	171,354	360,00	2 548	-37 163	-	2.10	SI
	QPR	2,041	13,07	2 199	-31 492	-	6.41	SI								
75%	RAR	0,895	17,43	2 548	-14 853	-	19.47	SI	RAR	11,665	360,00	2 548	-14 853	-	30.86	SI
	QPR	0,754	13,07	2 199	-12 507	-	17.33	SI								
100%	RAR	4,817	17,43	2 548	56 443	-	3.62	SI	RAR	142,314	360,00	2 548	56 443	-	2.53	SI
	QPR	4,093	13,07	2 199	47 949	-	3.19	SI								
Piano Primo				FRC=0,01 cm					Travata: Trave 1-4-8							
Trave: Trave 1-4																
0%	RAR	0,697	17,43	383	12 105	-	25.01	SI	RAR	8,569	360,00	383	12 105	-	42.01	SI
	QPR	0,541	13,07	226	9 399	-	24.18	SI								
25%	RAR	0,186	17,43	383	-3 102	-	93.73	SI	RAR	2,237	360,00	383	-3 102	-	NS	SI
	QPR	0,120	13,07	226	-2 005	-	NS	SI								
50%	RAR	0,626	17,43	383	-10 531	-	27.84	SI	RAR	7,674	360,00	383	-10 531	-	46.91	SI
	QPR	0,454	13,07	226	-7 635	-	28.82	SI								
75%	RAR	0,510	17,43	383	-8 872	-	34.18	SI	RAR	6,392	360,00	383	-8 872	-	56.32	SI
	QPR	0,381	13,07	226	-6 629	-	34.34	SI								
100%	RAR	0,109	17,43	383	1 876	-	NS	SI	RAR	1,311	360,00	383	1 876	-	NS	SI
	QPR	0,059	13,07	226	1 014	-	NS	SI								
Trave: Trave 4-8				FRC=0,00 cm												
0%	RAR	0,235	17,43	-411	-4 158	-	74.25	SI	RAR	3,012	360,00	-411	-4 158	-	NS	SI
	QPR	0,166	13,07	-314	-2 941	-	78.79	SI								
25%	RAR	0,272	17,43	-411	-4 801	-	63.97	SI	RAR	3,511	360,00	-411	-4 801	-	NS	SI
	QPR	0,236	13,07	-314	-4 161	-	55.31	SI								
50%	RAR	0,116	17,43	-411	-1 979	-	NS	SI	RAR	1,488	360,00	-411	-1 979	-	NS	SI
	QPR	0,123	13,07	-314	-2 080	-	NS	SI								
75%	RAR	0,248	17,43	-420	4 336	-	70.17	SI	RAR	3,185	360,00	-420	4 336	-	NS	SI
	QPR	0,189	13,07	-314	3 305	-	69.04	SI								
100%	RAR	0,840	17,43	-411	14 072	-	20.74	SI	RAR	10,368	360,00	-411	14 072	-	34.72	SI
	QPR	0,716	13,07	-314	11 993	-	18.25	SI								
Piano Primo				FRC=0,00 cm					Travata: Trave 2-5-10							
Trave: Trave 2-5																
0%	RAR	0,873	17,43	238	9 527	-	19.96	SI	RAR	9,453	360,00	238	9 527	-	38.08	SI
	QPR	0,717	13,07	158	7 825	-	18.23	SI								
25%	RAR	0,139	17,43	238	1 456	-	NS	SI	RAR	1,489	360,00	238	1 456	-	NS	SI
	QPR	0,097	13,07	158	1 018	-	NS	SI								
50%	RAR	0,295	17,43	238	-3 126	-	59.14	SI	RAR	3,238	360,00	238	-3 126	-	NS	SI
	QPR	0,255	13,07	158	-2 710	-	51.21	SI								
75%	RAR	0,390	17,43	238	-4 223	-	44.65	SI	RAR	4,361	360,00	238	-4 223	-	82.54	SI
	QPR	0,311	13,07	158	-3 366	-	42.04	SI								
100%	RAR	0,169	17,43	238	-1 844	-	NS	SI	RAR	1,813	360,00	238	-1 844	-	NS	SI
	QPR	0,087	13,07	158	-954	-	NS	SI								
Trave: Trave 5-10				FRC=0,01 cm												
0%	RAR	0,328	17,43	621	-3 580	-	53.06	SI	RAR	3,508	360,00	621	-3 580	-	NS	SI
	QPR	0,225	13,07	433	-2 449	-	58.17	SI								
25%	RAR	0,632	17,43	621	-6 825	-	27.58	SI	RAR	7,031	360,00	621	-6 825	-	51.20	SI
	QPR	0,523	13,07	433	-5 653	-	24.99	SI								
50%	RAR	0,424	17,43	621	-4 478	-	41.15	SI	RAR	4,617	360,00	621	-4 478	-	77.97	SI
	QPR	0,370	13,07	433	-3 922	-	35.29	SI								
75%	RAR	0,325	17,43	621	3 472	-	53.71	SI	RAR	3,338	360,00	621	3 472	-	NS	SI
	QPR	0,257	13,07	433	2 752	-	50.87	SI								
100%	RAR	1,580	17,43	621	17 027	-	11.03	SI	RAR	16,546	360,00	621	17 027	-	21.76	SI
	QPR	1,333	13,07	433	14 368	-	9.81	SI								
Piano Primo				FRC=0,00 cm					Travata: Trave 3-6							
Trave: Trave 3-6																
0%	RAR	0,041	17,43	324	672	-	NS	SI	RAR	0,468	360,00	324	672	-	NS	SI
	QPR	0,026	13,07	243	414	-	NS	SI								
25%	RAR	0,495	17,43	439	-8 357	-	35.24	SI	RAR	6,194	360,00	439	-8 357	-	58.12	SI
	QPR	0,358	13,07	243	-6 054	-	36.53	SI								
50%	RAR	0,425	17,43	439	-7 167	-	41.06	SI	RAR	5,307	360,00	439	-7 167	-	67.84	SI
	QPR	0,310	13,07	243	-5 238	-	42.19	SI								
75%	RAR	0,169	17,43	439	2 849	-	NS	SI	RAR	2,001	360,00	439	2 849	-	NS	SI
	QPR	0,121	13,07	243	2 042	-	NS	SI								
100%	RAR	1,114	17,43	439	18 971	-	15.64	SI	RAR	13,535	360,00	439	18 971	-	26.60	SI
	QPR	0,822	13,07	243	14 000	-	15.91	SI								
Piano Primo				FRC=0,00 cm					Travata: Trave 7-11-13							
Trave: Trave 7-11																
0%	RAR	0,619	17,43	1 236	-11 027	-	28.15	SI	RAR	7,498	360,00	1 236	-11 027	-	48.01	SI
	QPR	0,434	13,07	983	-7 722	-	30.11	SI								
25%	RAR	0,494	17,43	1 236	-8 486	-	35.25	SI	RAR	5,806	360,00	1 236	-8 486	-	62.01	SI
	QPR	0,391	13,07	983	-6 703	-	33.47	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/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N-m]	[N-m]					[N/mm²]	[N/mm²]	[N]	[N-m]	[N-m]		
50%	RAR	0,190	17,43	1 157	-3 195	-	91.73	SI	RAR	2,128	360,00	1 157	-3 195	-	NS	SI	
	QPR	0,173	13,07	983	-2 915	-	75.58	SI									
75%	RAR	0,289	17,43	1 236	5 143	-	60.22	SI	RAR	3,527	360,00	1 236	5 143	-	NS	SI	
	QPR	0,206	13,07	983	3 642	-	63.59	SI									
100%	RAR	0,956	17,43	1 236	16 229	-	18.23	SI	RAR	11,564	360,00	1 236	16 229	-	31.13	SI	
	QPR	0,764	13,07	983	12 970	-	17.11	SI									
Trave: Trave 11-13				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,086	17,43	1 132	-1 248	-	NS	SI	RAR	0,901	360,00	1 132	-1 248	-	NS	SI	
	QPR	0,048	13,07	975	-669	-	NS	SI									
25%	RAR	0,063	17,43	1 132	-875	-	NS	SI	RAR	0,601	360,00	1 132	-875	-	NS	SI	
	QPR	0,052	13,07	975	-725	-	NS	SI									
50%	RAR	0,080	17,43	1 207	1 143	-	NS	SI	RAR	0,810	360,00	1 207	1 143	-	NS	SI	
	QPR	0,048	13,07	975	666	-	NS	SI									
75%	RAR	0,288	17,43	1 132	4 432	-	60.59	SI	RAR	3,403	360,00	1 132	4 432	-	NS	SI	
	QPR	0,228	13,07	975	3 504	-	57.36	SI									
100%	RAR	0,600	17,43	1 132	9 365	-	29.03	SI	RAR	7,302	360,00	1 132	9 365	-	49.30	SI	
	QPR	0,500	13,07	975	7 789	-	26.17	SI									
Piano Primo				Travata: Trave 9-16													
Trave: Trave 9-16				FRC=0,01 cm													
0%	RAR	0,454	17,43	797	7 326	-	38.41	SI	RAR	5,536	360,00	797	7 326	-	65.03	SI	
	QPR	0,425	13,07	659	6 861	-	30.79	SI									
25%	RAR	0,132	17,43	697	-2 106	-	NS	SI	RAR	1,564	360,00	697	-2 106	-	NS	SI	
	QPR	0,121	13,07	659	-1 924	-	NS	SI									
50%	RAR	0,280	17,43	697	-4 533	-	62.23	SI	RAR	3,436	360,00	697	-4 533	-	NS	SI	
	QPR	0,273	13,07	659	-4 418	-	47.91	SI									
75%	RAR	0,041	17,43	797	-603	-	NS	SI	RAR	0,394	360,00	797	-603	-	NS	SI	
	QPR	0,041	13,07	659	-618	-	NS	SI									
100%	RAR	0,641	17,43	697	10 445	-	27.18	SI	RAR	7,815	360,00	697	10 445	-	46.06	SI	
	QPR	0,582	13,07	659	9 477	-	22.46	SI									
Piano Primo				Travata: Trave S1-S3-12-1e-4e-18-23													
Trave: Trave S1-S3				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,417	17,43	1 196	-4 761	-	41.82	SI	RAR	4,853	360,00	1 196	-4 761	-	74.19	SI	
	QPR	0,337	13,07	1 093	-3 843	-	38.74	SI									
25%	RAR	0,083	17,43	1 284	-1 016	-	NS	SI	RAR	0,799	360,00	1 284	-1 016	-	NS	SI	
	QPR	0,071	13,07	1 093	-866	-	NS	SI									
50%	RAR	0,257	17,43	1 196	3 351	-	67.80	SI	RAR	2,908	360,00	1 196	3 351	-	NS	SI	
	QPR	0,194	13,07	1 093	2 505	-	67.48	SI									
75%	RAR	0,602	17,43	1 196	8 012	-	28.96	SI	RAR	7,145	360,00	1 196	8 012	-	50.38	SI	
	QPR	0,472	13,07	1 093	6 266	-	27.70	SI									
100%	RAR	0,977	17,43	1 196	13 080	-	17.84	SI	RAR	11,752	360,00	1 196	13 080	-	30.63	SI	
	QPR	0,780	13,07	1 093	10 424	-	16.77	SI									
Trave: Trave S3-12				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	1,020	17,43	857	13 696	-	17.09	SI	RAR	12,351	360,00	857	13 696	-	29.15	SI	
	QPR	0,820	13,07	897	10 990	-	15.94	SI									
25%	RAR	0,826	17,43	857	11 078	-	21.10	SI	RAR	9,971	360,00	857	11 078	-	36.10	SI	
	QPR	0,683	13,07	897	9 132	-	19.15	SI									
50%	RAR	0,664	17,43	988	8 867	-	26.27	SI	RAR	7,946	360,00	988	8 867	-	45.30	SI	
	QPR	0,551	13,07	897	7 356	-	23.72	SI									
75%	RAR	0,516	17,43	988	6 874	-	33.77	SI	RAR	6,135	360,00	988	6 874	-	58.68	SI	
	QPR	0,426	13,07	897	5 661	-	30.71	SI									
100%	RAR	0,395	17,43	988	4 968	-	44.13	SI	RAR	4,542	360,00	988	4 968	-	79.26	SI	
	QPR	0,323	13,07	897	4 048	-	40.52	SI									
Trave: Trave 12-1e				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	1,676	17,43	-1 277	28 634	-	10.40	SI	RAR	20,609	360,00	-1 277	28 634	-	17.47	SI	
	QPR	1,396	13,07	-1 023	23 840	-	9.37	SI									
25%	RAR	1,321	17,43	-1 277	22 600	-	13.19	SI	RAR	16,289	360,00	-1 277	22 600	-	22.10	SI	
	QPR	1,099	13,07	-1 023	18 786	-	11.90	SI									
50%	RAR	0,972	17,43	-1 277	16 665	-	17.92	SI	RAR	12,040	360,00	-1 277	16 665	-	29.90	SI	
	QPR	0,807	13,07	-1 023	13 825	-	16.20	SI									
75%	RAR	0,629	17,43	-1 277	10 830	-	27.69	SI	RAR	7,862	360,00	-1 277	10 830	-	45.79	SI	
	QPR	0,521	13,07	-1 023	8 961	-	25.09	SI									
100%	RAR	0,264	17,43	-1 277	5 092	-	66.04	SI	RAR	3,643	360,00	-1 277	5 092	-	98.81	SI	
	QPR	0,217	13,07	-1 023	4 190	-	60.15	SI									
Trave: Trave 1e-4e				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,332	17,43	-1 005	6 341	-	52.52	SI	RAR	4,489	360,00	-1 005	6 341	-	80.19	SI	
	QPR	0,273	13,07	-847	5 216	-	47.91	SI									
25%	RAR	0,035	17,43	-1 159	-761	-	NS	SI	RAR	0,599	360,00	-1 159	-761	-	NS	SI	
	QPR	0,014	13,07	-847	345	-	NS	SI									
50%	RAR	0,284	17,43	-1 159	-5 340	-	61.30	SI	RAR	3,638	360,00	-1 159	-5 340	-	98.96	SI	
	QPR	0,212	13,07	-847	-3 975	-	61.74	SI									
75%	RAR	0,503	17,43	-1 159	-9 351	-	34.68	SI	RAR	6,300	360,00	-1 159	-9 351	-	57.14	SI	
	QPR	0,417	13,07	-847	-7 745	-	31.36	SI									
100%	RAR	0,653	17,43	-1 005	-13 239	-	26.67	SI	RAR	8,245	360,00	-1 005	-13 239	-	43.66	SI	
	QPR	0,541	13,07	-847	-10 961	-	24.16	SI									
Trave: Trave 4e-18				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,655	17,43	-763	-13 254	-	26.59	SI	RAR	8,236	360,00	-763	-13 254	-	43.71	SI	
	QPR	0,541	13,07	-669	-10 951	-	24.15	SI									
25%	RAR	0,587	17,43	-763	-11 879	-	29.69	SI	RAR	7,388	360,00	-763	-11 879	-	48.73	SI	
	QPR	0,484	13,07	-669	-9 801	-	27.00	SI									
50%	RAR	0,515	17,43	-763	-10 435	-	33.83	SI	RAR	6,497	360,00	-763	-10 435	-	55.41	SI	
	QPR	0,424	13,07	-669	-8 584	-	30.86	SI									
75%	RAR	0,440	17,43	-763	-8 922	-	39.62	SI	RAR	5,563	360,00	-763	-8 922	-	64.71	SI	
	QPR	0,360	13,07	-669	-7 302	-	36.33	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]			
0%	RAR	0,474	17,43	-293	-8 780	-	36.76	SI	RAR	5,949	360,00	-293	-8 780	-	60.51	SI	
	QPR	0,343	13,07	-147	-6 353	-	38.06	SI									
25%	RAR	0,392	17,43	-293	-6 900	-	44.43	SI	RAR	4,863	360,00	-293	-6 900	-	74.02	SI	
	QPR	0,321	13,07	-147	-5 642	-	40.69	SI									
50%	RAR	0,080	17,43	-253	-1 424	-	NS	SI	RAR	1,020	360,00	-253	-1 424	-	NS	SI	
	QPR	0,081	13,07	-147	-1 438	-	NS	SI									
75%	RAR	0,426	17,43	-293	7 862	-	40.92	SI	RAR	5,243	360,00	-293	7 862	-	68.66	SI	
	QPR	0,340	13,07	-147	6 259	-	38.49	SI									
100%	RAR	1,127	17,43	-293	20 743	-	15.47	SI	RAR	13,795	360,00	-293	20 743	-	26.10	SI	
	QPR	0,948	13,07	-147	17 447	-	13.79	SI									
Piano Primo									Travata: Trave 17-22								
Trave: Trave 17-22				FRC=0,06 cm													
0%	RAR	5,434	17,43	5 582	66 454	-	3.21	SI	RAR	150,287	360,00	5 582	66 454	-	2.40	SI	
	QPR	4,330	13,07	4 485	52 982	-	3.02	SI									
25%	RAR	0,842	17,43	5 497	-13 988	-	20.71	SI	RAR	10,642	360,00	5 497	-13 988	-	33.83	SI	
	QPR	0,680	13,07	4 485	-11 297	-	19.22	SI									
50%	RAR	4,449	17,43	5 582	-43 973	-	3.92	SI	RAR	200,012	360,00	5 582	-43 973	-	1.80	SI	
	QPR	2,222	13,07	4 485	-34 984	-	5.88	SI									
75%	RAR	1,079	17,43	5 582	-17 470	-	16.15	SI	RAR	13,540	360,00	5 582	-17 470	-	26.59	SI	
	QPR	0,855	13,07	4 485	-13 840	-	15.28	SI									
100%	RAR	5,331	17,43	5 582	61 238	-	3.27	SI	RAR	160,668	360,00	5 582	61 238	-	2.24	SI	
	QPR	4,286	13,07	4 485	49 238	-	3.05	SI									
Piano Primo									Travata: Trave 24-25								
Trave: Trave 24-25				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,338	17,43	2 645	5 088	-	51.50	SI	RAR	3,783	360,00	2 645	5 088	-	95.16	SI	
	QPR	0,348	13,07	2 310	5 270	-	37.57	SI									
25%	RAR	0,175	17,43	2 590	-2 554	-	99.62	SI	RAR	1,779	360,00	2 590	-2 554	-	NS	SI	
	QPR	0,081	13,07	2 310	-1 078	-	NS	SI									
50%	RAR	0,450	17,43	2 590	-6 949	-	38.75	SI	RAR	5,234	360,00	2 590	-6 949	-	68.79	SI	
	QPR	0,340	13,07	2 310	-5 214	-	38.49	SI									
75%	RAR	0,524	17,43	2 590	-8 135	-	33.27	SI	RAR	6,166	360,00	2 590	-8 135	-	58.39	SI	
	QPR	0,434	13,07	2 310	-6 729	-	30.09	SI									
100%	RAR	0,363	17,43	2 590	-5 487	-	47.96	SI	RAR	4,103	360,00	2 590	-5 487	-	87.74	SI	
	QPR	0,344	13,07	2 310	-5 207	-	38.00	SI									
Piano Primo									Travata: Scala 4f-5e-6e-7e								
Trave: Trave 4f-5e				FRC=-0,02 cm													
0%	RAR	7,367	17,43	-46 354	24 364	-	2.37	SI	RAR	177,734	360,00	-46 354	24 364	-	2.03	SI	
	QPR	5,363	13,07	-34 094	17 739	-	2.44	SI									
25%	RAR	1,994	17,43	-46 354	12 457	-	8.74	SI	RAR	18,635	360,00	-46 354	12 457	-	19.32	SI	
	QPR	1,481	13,07	-34 094	9 244	-	8.83	SI									
50%	RAR	0,530	17,43	-46 354	4 165	-	32.89	SI	RAR	8,282	360,00	-46 354	4 165	-	43.47	SI	
	QPR	0,429	13,07	-34 094	3 283	-	30.50	SI									
75%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	3,862	360,00	-46 354	-517	-	93.21	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
100%	RAR	0,069	17,43	-46 354	-1 584	-	NS	SI	RAR	5,275	360,00	-46 354	-1 584	-	68.24	SI	
	QPR	0,029	13,07	-34 094	-1 044	-	NS	SI									
Trave: Trave 5e-6e				FRC=0,12 cm													
0%	RAR	0,302	17,43	-41 620	-2 776	-	57.62	SI	RAR	6,529	360,00	-41 620	-2 776	-	55.14	SI	
	QPR	0,202	13,07	-30 468	-1 922	-	64.76	SI									
25%	RAR	2,577	17,43	-46 797	-15 724	-	6.76	SI	RAR	220,197	360,00	-46 797	-15 724	-	1.63	SI	
	QPR	1,906	13,07	-34 340	-11 623	-	6.86	SI									
50%	RAR	3,397	17,43	-51 974	-20 476	-	5.13	SI	RAR	282,199	360,00	-51 974	-20 476	-	1.28	SI	
	QPR	2,522	13,07	-38 212	-15 195	-	5.18	SI									
75%	RAR	2,762	17,43	-57 151	-17 035	-	6.31	SI	RAR	241,827	360,00	-57 151	-17 035	-	1.49	SI	
	QPR	2,050	13,07	-42 083	-12 637	-	6.38	SI									
100%	RAR	0,617	17,43	-62 327	-5 402	-	28.24	SI	RAR	11,514	360,00	-62 327	-5 402	-	31.27	SI	
	QPR	0,450	13,07	-45 954	-3 954	-	29.03	SI									
Trave: Trave 6e-7e				FRC=-0,02 cm													
0%	RAR	0,691	17,43	-46 354	-5 428	-	25.23	SI	RAR	10,508	360,00	-46 354	-5 428	-	34.26	SI	
	QPR	0,505	13,07	-34 094	-3 974	-	25.88	SI									
25%	RAR	0,983	17,43	-46 354	6 740	-	17.73	SI	RAR	11,172	360,00	-46 354	6 740	-	32.22	SI	
	QPR	0,735	13,07	-34 094	5 025	-	17.79	SI									
50%	RAR	5,548	17,43	-46 354	19 654	-	3.14	SI	RAR	124,119	360,00	-46 354	19 654	-	2.90	SI	
	QPR	4,108	13,07	-34 094	14 548	-	3.18	SI									
75%	RAR	9,485	17,43	-46 354	33 314	-	1.84	SI	RAR	200,516	360,00	-46 354	33 314	-	1.80	SI	
	QPR	7,001	13,07	-34 094	24 593	-	1.87	SI									
100%	RAR	13,633	17,43	-46 354	47 722	-	1.28	SI	RAR	281,123	360,00	-46 354	47 722	-	1.28	SI	
	QPR	10,042	13,07	-34 094	35 162	-	1.30	SI									
Piano Primo									Travata: Scala 14-3e-2e-1e								
Trave: Trave 3e-14				FRC=-0,02 cm													
0%	RAR	1,687	17,43	41 443	-9 202	-	10.33	SI	RAR	9,934	360,00	41 443	-9 202	-	36.24	SI	
	QPR	1,241	13,07	30 628	-6 765	-	10.54	SI									
25%	RAR	0,955	17,43	41 443	4 518	-	18.25	SI	RAR	2,749	360,00	41 443	4 518	-	NS	SI	
	QPR	0,718	13,07	30 628	3 411	-	18.20	SI									
50%	RAR	5,525	17,43	41 443	19 371	-	3.15	SI	RAR	92,685	360,00	41 443	19 371	-	3.88	SI	
	QPR	2,608	13,07	30 628	14 380	-	5.01	SI									
75%	RAR	10,033	17,43	41 443	35 351	-	1.74	SI	RAR	178,849	360,00	41 443	35 351	-	2.01	SI	
	QPR	7,419	13,07	30 628	26 139	-	1.76	SI									
100%	RAR	14,861	17,43	41 443	52 463	-	1.17	SI	RAR	271,214	360,00	41 443	52 463	-	1.33	SI	
	QPR	10,955	13,07	30 628	38 690	-	1.19	SI									
Trave: Trave 2e-3e				FRC=0,12 cm													
0%	RAR	0,165	17,43	35 186	-6	-	NS	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,138	13,07	25 899	95	-	95.07	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	5,605	17,43	40 400	-14 354	-	3.11	SI	RAR	147,531	360,00	40 400	-14 354	-	2.44	SI
	QPR	2,043	13,07	29 800	-10 637	-	6.40	SI								
50%	RAR	8,033	17,43	45 615	-20 490	-	2.17	SI	RAR	218,974	360,00	45 615	-20 490	-	1.64	SI
	QPR	5,970	13,07	33 701	-15 225	-	2.19	SI								
75%	RAR	7,194	17,43	50 828	-18 415	-	2.42	SI	RAR	189,995	360,00	50 828	-18 415	-	1.89	SI
	QPR	2,622	13,07	37 601	-13 669	-	4.99	SI								
100%	RAR	1,574	17,43	56 042	-8 129	-	11.07	SI	RAR	7,514	360,00	56 042	-8 129	-	47.91	SI
	QPR	1,158	13,07	41 502	-5 972	-	11.29	SI								
Trave: Trave 1e-2e				FRC=-0,02 cm												
0%	RAR	7,443	17,43	41 442	25 648	-	2.34	SI	RAR	128,687	360,00	41 442	25 648	-	2.80	SI
	QPR	5,430	13,07	30 627	18 715	-	2.41	SI								
25%	RAR	4,527	17,43	41 442	15 514	-	3.85	SI	RAR	73,099	360,00	41 442	15 514	-	4.92	SI
	QPR	2,148	13,07	30 627	11 453	-	6.09	SI								
50%	RAR	1,564	17,43	41 442	7 867	-	11.14	SI	RAR	6,715	360,00	41 442	7 867	-	53.61	SI
	QPR	1,177	13,07	30 627	5 935	-	11.10	SI								
75%	RAR	0,655	17,43	41 442	2 701	-	26.61	SI	RAR	0,568	360,00	36 859	2 480	-	NS	SI
	QPR	0,512	13,07	30 627	2 153	-	25.55	SI								
100%	RAR	0,197	17,43	41 442	22	-	88.59	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	0,163	13,07	30 627	116	-	80.07	SI								
Piano Terra				Travata: Trave 1-2-3												
Trave: Trave 1-2				FRC=0,02 cm												
0%	RAR	0,929	17,43	-8 452	15 869	-	18.75	SI	RAR	12,749	360,00	-8 452	15 869	-	28.24	SI
	QPR	0,791	13,07	-7 681	13 553	-	16.52	SI								
25%	RAR	0,423	17,43	-8 452	-7 861	-	41.20	SI	RAR	6,774	360,00	-8 452	-7 861	-	53.14	SI
	QPR	0,361	13,07	-7 681	-6 760	-	36.17	SI								
50%	RAR	0,808	17,43	-8 452	-13 785	-	21.56	SI	RAR	11,457	360,00	-8 452	-13 785	-	31.42	SI
	QPR	0,690	13,07	-7 681	-11 804	-	18.95	SI								
75%	RAR	0,064	17,43	-8 452	-1 898	-	NS	SI	RAR	2,184	360,00	-8 452	-1 898	-	NS	SI
	QPR	0,050	13,07	-7 681	-1 581	-	NS	SI								
100%	RAR	1,703	17,43	-8 452	27 796	-	10.24	SI	RAR	21,715	360,00	-8 452	27 796	-	16.58	SI
	QPR	1,462	13,07	-7 681	23 909	-	8.94	SI								
Trave: Trave 2-3				FRC=0,01 cm												
0%	RAR	1,133	17,43	-4 829	18 929	-	15.38	SI	RAR	14,578	360,00	-4 829	18 929	-	24.69	SI
	QPR	0,974	13,07	-4 620	16 322	-	13.42	SI								
25%	RAR	0,065	17,43	-4 829	-1 499	-	NS	SI	RAR	1,590	360,00	-4 829	-1 499	-	NS	SI
	QPR	0,053	13,07	-4 620	-1 285	-	NS	SI								
50%	RAR	0,509	17,43	-4 829	-8 639	-	34.22	SI	RAR	7,139	360,00	-4 829	-8 639	-	50.43	SI
	QPR	0,440	13,07	-4 620	-7 501	-	29.72	SI								
75%	RAR	0,121	17,43	-4 829	-2 502	-	NS	SI	RAR	2,333	360,00	-4 829	-2 502	-	NS	SI
	QPR	0,112	13,07	-4 620	-2 334	-	NS	SI								
100%	RAR	1,000	17,43	-4 829	16 921	-	17.43	SI	RAR	13,036	360,00	-4 829	16 921	-	27.62	SI
	QPR	0,837	13,07	-4 620	14 224	-	15.61	SI								
Piano Terra				Travata: Trave 4-5-6-7												
Trave: Trave 4-5				FRC=0,08 cm												
0%	RAR	6,555	17,43	-5 328	56 463	-	2.66	SI	RAR	230,332	360,00	-5 328	56 463	-	1.56	SI
	QPR	5,436	13,07	-4 621	46 840	-	2.40	SI								
25%	RAR	0,951	17,43	-5 328	-13 976	-	18.33	SI	RAR	11,324	360,00	-5 328	-13 976	-	31.79	SI
	QPR	0,807	13,07	-4 621	-11 864	-	16.20	SI								
50%	RAR	4,756	17,43	-5 328	-35 927	-	3.67	SI	RAR	204,541	360,00	-5 328	-35 927	-	1.76	SI
	QPR	2,153	13,07	-4 621	-30 056	-	6.07	SI								
75%	RAR	0,632	17,43	-5 328	-9 392	-	27.56	SI	RAR	7,708	360,00	-5 328	-9 392	-	46.71	SI
	QPR	0,520	13,07	-4 621	-7 740	-	25.13	SI								
100%	RAR	7,585	17,43	-5 328	65 328	-	2.30	SI	RAR	266,052	360,00	-5 328	65 328	-	1.35	SI
	QPR	6,373	13,07	-4 621	54 851	-	2.05	SI								
Trave: Trave 5-6				FRC=0,04 cm												
0%	RAR	6,119	17,43	-8 293	52 816	-	2.85	SI	RAR	216,872	360,00	-8 293	52 816	-	1.66	SI
	QPR	5,134	13,07	-7 226	44 307	-	2.55	SI								
25%	RAR	0,320	17,43	-8 293	-4 864	-	54.52	SI	RAR	4,345	360,00	-8 293	-4 864	-	82.85	SI
	QPR	0,259	13,07	-7 226	-3 967	-	50.48	SI								
50%	RAR	1,818	17,43	-8 293	-25 614	-	9.59	SI	RAR	20,863	360,00	-8 293	-25 614	-	17.26	SI
	QPR	1,516	13,07	-7 226	-21 375	-	8.62	SI								
75%	RAR	0,619	17,43	-8 293	-9 131	-	28.18	SI	RAR	7,714	360,00	-8 293	-9 131	-	46.67	SI
	QPR	0,519	13,07	-7 226	-7 675	-	25.19	SI								
100%	RAR	5,580	17,43	-8 293	44 581	-	3.12	SI	RAR	223,025	360,00	-8 293	44 581	-	1.61	SI
	QPR	4,645	13,07	-7 226	37 132	-	2.81	SI								
Trave: Trave 6-7				FRC=0,00 cm												
0%	RAR	0,566	17,43	-4 717	9 151	-	30.79	SI	RAR	7,749	360,00	-4 717	9 151	-	46.46	SI
	QPR	0,547	13,07	-4 051	8 796	-	23.90	SI								
25%	RAR	0,162	17,43	-4 717	2 934	-	NS	SI	RAR	2,772	360,00	-4 717	2 934	-	NS	SI
	QPR	0,177	13,07	-4 051	3 096	-	73.93	SI								
50%	RAR	0,009	17,43	-4 640	-569	-	NS	SI	RAR	0,886	360,00	-4 640	-569	-	NS	SI
	QPR	0,012	13,07	-4 051	564	-	NS	SI								
75%	RAR	0,126	17,43	-4 717	2 373	-	NS	SI	RAR	2,346	360,00	-4 717	2 373	-	NS	SI
	QPR	0,081	13,07	-4 051	1 616	-	NS	SI								
100%	RAR	0,558	17,43	-4 717	9 098	-	31.23	SI	RAR	7,761	360,00	-4 717	9 098	-	46.39	SI
	QPR	0,405	13,07	-4 051	6 660	-	32.28	SI								
Piano Terra				Travata: Trave 8-9-10-S1												
Trave: Trave 8-9				FRC=0,00 cm												
0%	RAR	0,173	17,43	-8 052	3 887	-	NS	SI	RAR	3,376	360,00	-8 052	3 887	-	NS	SI
	QPR	0,062	13,07	-7 371	1 840	-	NS	SI								
25%	RAR	0,097	17,43	-8 432	-2 542	-	NS	SI	RAR	2,507	360,00	-8 432	-2 542	-	NS	SI
	QPR	0,118	13,07	-7 371	-2 801	-	NS	SI								
50%	RAR	0,122	17,43	-8 432	-2 975	-	NS	SI	RAR	2,814	360,00	-8 432	-2 975	-	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]		
75%	QPR	0,113	13,07	-7 371	-2 707	-	NS	SI									
	RAR	0,079	17,43	-8 052	2 191	-	NS	SI	RAR	2,243	360,00	-8 432	2 153	-	NS	SI	
	QPR	0,078	13,07	-7 371	2 118	-	NS	SI									
100%	RAR	0,710	17,43	-8 432	12 849	-	24.55	SI	RAR	10,023	360,00	-8 432	12 849	-	35.92	SI	
	QPR	0,647	13,07	-7 371	11 678	-	20.21	SI									
Trave: Trave 9-10				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,677	17,43	-13 266	13 599	-	25.75	SI	RAR	10,298	360,00	-13 266	13 599	-	34.96	SI	
	QPR	0,527	13,07	-11 495	10 706	-	24.79	SI									
25%	RAR	0,052	17,43	-12 822	2 251	-	NS	SI	RAR	2,560	360,00	-12 822	2 251	-	NS	SI	
	QPR	0,022	13,07	-11 495	1 566	-	NS	SI									
50%	RAR	0,121	17,43	-13 266	-3 583	-	NS	SI	RAR	3,528	360,00	-13 266	-3 583	-	NS	SI	
	QPR	0,090	13,07	-11 495	-2 829	-	NS	SI									
75%	RAR	0,121	17,43	-13 266	-3 590	-	NS	SI	RAR	3,533	360,00	-13 266	-3 590	-	NS	SI	
	QPR	0,071	13,07	-11 495	-2 472	-	NS	SI									
100%	RAR	0,052	17,43	-12 622	2 148	-	NS	SI	RAR	2,612	360,00	-13 266	2 120	-	NS	SI	
	QPR	0,085	13,07	-11 495	2 634	-	NS	SI									
Trave: Trave 10-S1				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,505	17,43	-13 185	11 174	-	34.53	SI	RAR	8,171	360,00	-13 185	11 174	-	44.06	SI	
	QPR	0,409	13,07	-11 458	9 126	-	31.99	SI									
25%	RAR	0,250	17,43	-13 238	-6 228	-	69.80	SI	RAR	5,170	360,00	-13 238	-6 228	-	69.63	SI	
	QPR	0,182	13,07	-11 458	-4 734	-	71.67	SI									
50%	RAR	0,499	17,43	-13 238	-11 088	-	34.90	SI	RAR	8,383	360,00	-13 238	-11 088	-	42.95	SI	
	QPR	0,408	13,07	-11 458	-9 118	-	32.07	SI									
75%	RAR	0,185	17,43	-13 185	-4 965	-	94.16	SI	RAR	4,331	360,00	-13 185	-4 965	-	83.12	SI	
	QPR	0,146	13,07	-11 458	-4 026	-	89.52	SI									
100%	RAR	0,634	17,43	-13 238	13 434	-	27.48	SI	RAR	9,719	360,00	-13 238	13 434	-	37.04	SI	
	QPR	0,492	13,07	-11 458	10 540	-	26.58	SI									
Piano Terra				Travata: Trave S1-11													
Trave: Trave S1-11				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,486	17,43	997	9 397	-	35.83	SI	RAR	5,883	360,00	997	9 397	-	61.20	SI	
	QPR	0,383	13,07	1 210	7 361	-	34.10	SI									
25%	RAR	0,050	17,43	997	922	-	NS	SI	RAR	0,495	360,00	997	922	-	NS	SI	
	QPR	0,025	13,07	1 210	377	-	NS	SI									
50%	RAR	0,230	17,43	1 109	-4 557	-	75.62	SI	RAR	2,718	360,00	1 109	-4 557	-	NS	SI	
	QPR	0,193	13,07	1 210	-3 788	-	67.71	SI									
75%	RAR	0,331	17,43	997	-6 609	-	52.64	SI	RAR	3,990	360,00	997	-6 609	-	90.24	SI	
	QPR	0,259	13,07	1 210	-5 127	-	50.45	SI									
100%	RAR	0,284	17,43	997	-5 657	-	61.34	SI	RAR	3,404	360,00	997	-5 657	-	NS	SI	
	QPR	0,186	13,07	1 210	-3 641	-	70.35	SI									
Piano Terra				Travata: Trave 12-13-14													
Trave: Trave 12-13				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,008	17,43	-26 123	2 772	-	NS	SI	RAR	3,966	360,00	-26 123	2 772	-	90.77	SI	
	QPR	0,004	13,07	-19 049	1 997	-	NS	SI									
25%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	2,791	360,00	-22 967	-1 385	-	NS	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
50%	RAR	0,003	17,43	-22 967	-2 381	-	NS	SI	RAR	3,690	360,00	-26 123	-2 341	-	97.56	SI	
	QPR	0,003	13,07	-19 049	-1 991	-	NS	SI									
75%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	3,130	360,00	-26 123	-1 488	-	NS	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
100%	RAR	0,032	17,43	-22 967	2 877	-	NS	SI	RAR	3,838	360,00	-22 967	2 877	-	93.79	SI	
	QPR	0,024	13,07	-19 049	2 348	-	NS	SI									
Trave: Trave 13-14				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,907	17,43	-26 992	17 230	-	19.22	SI	RAR	15,434	360,00	-26 992	17 230	-	23.33	SI	
	QPR	0,746	13,07	-19 337	13 901	-	17.53	SI									
25%	RAR	0,299	17,43	-26 992	7 385	-	58.28	SI	RAR	7,960	360,00	-26 992	7 385	-	45.23	SI	
	QPR	0,226	13,07	-19 337	5 482	-	57.83	SI									
50%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	2,927	360,00	-26 992	665	-	NS	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
75%	RAR	0,022	17,43	-26 992	-2 935	-	NS	SI	RAR	4,655	360,00	-26 992	-2 935	-	77.34	SI	
	QPR	0,009	13,07	-19 337	-1 988	-	NS	SI									
100%	RAR	0,051	17,43	-26 992	-3 411	-	NS	SI	RAR	4,945	360,00	-26 992	-3 411	-	72.79	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
Piano Terra				Travata: Trave 14-15													
Trave: Trave 14-15				FRC=0,03 cm													
0%	RAR	1,009	17,43	-4 854	15 841	-	17.27	SI	RAR	13,397	360,00	-4 854	15 841	-	26.87	SI	
	QPR	0,956	13,07	-4 560	14 995	-	13.68	SI									
25%	RAR	0,166	17,43	-4 230	-2 935	-	NS	SI	RAR	2,804	360,00	-4 230	-2 935	-	NS	SI	
	QPR	0,132	13,07	-4 560	-2 447	-	99.16	SI									
50%	RAR	0,651	17,43	-4 854	-10 332	-	26.77	SI	RAR	8,998	360,00	-4 854	-10 332	-	40.01	SI	
	QPR	0,608	13,07	-4 560	-9 648	-	21.50	SI									
75%	RAR	0,451	17,43	-4 854	-7 292	-	38.65	SI	RAR	6,480	360,00	-4 854	-7 292	-	55.56	SI	
	QPR	0,408	13,07	-4 560	-6 611	-	32.05	SI									
100%	RAR	0,425	17,43	-4 230	6 844	-	40.99	SI	RAR	6,052	360,00	-4 230	6 844	-	59.48	SI	
	QPR	0,411	13,07	-4 560	6 664	-	31.78	SI									
Piano Terra				Travata: Trave 16-17-18-19													
Trave: Trave 16-17				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,343	17,43	-12 021	6 653	-	50.77	SI	RAR	6,233	360,00	-12 021	6 653	-	57.76	SI	
	QPR	0,215	13,07	-10 076	4 411	-	60.73	SI									
25%	RAR	0,090	17,43	-12 532	-2 654	-	NS	SI	RAR	3,184	360,00	-12 532	-2 654	-	NS	SI	
	QPR	0,052	13,07	-10 076	-1 806	-	NS	SI									
50%	RAR	0,261	17,43	-12 532	-5 421	-	66.69	SI	RAR	5,355	360,00	-12 532	-5 421	-	67.23	SI	
	QPR	0,132	13,07	-10 076	-3 099	-	98.79	SI									
75%	RAR	0,103	17,43	-12 532	-2 853	-	NS	SI	RAR	3,340	360,00	-12 532	-2 853	-	NS	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	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
	RAR	0,366	17,43	-12 021	6 831	-	47.57	SI	RAR	6,495	360,00	-12 021	6 831	-	55.43	SI	
	QPR	0,417	13,07	-10 076	7 434	-	31.38	SI									
Trave: Trave 18-17				FRC=0,04 cm													
0%	RAR	2,228	17,43	-20 298	32 070	-	7.82	SI	RAR	26,245	360,00	-20 298	32 070	-	13.72	SI	
	QPR	1,899	13,07	-17 301	27 330	-	6.88	SI									
25%	RAR	0,440	17,43	-20 298	-7 257	-	39.62	SI	RAR	6,903	360,00	-20 298	-7 257	-	52.15	SI	
	QPR	0,358	13,07	-17 301	-5 944	-	36.54	SI									
50%	RAR	1,432	17,43	-20 298	-21 042	-	12.17	SI	RAR	17,860	360,00	-20 298	-21 042	-	20.16	SI	
	QPR	1,201	13,07	-17 301	-17 660	-	10.89	SI									
75%	RAR	0,231	17,43	-20 298	-4 388	-	75.38	SI	RAR	4,608	360,00	-20 298	-4 388	-	78.13	SI	
	QPR	0,202	13,07	-17 301	-3 817	-	64.57	SI									
100%	RAR	5,311	17,43	-20 298	44 996	-	3.28	SI	RAR	203,119	360,00	-20 298	44 996	-	1.77	SI	
	QPR	4,420	13,07	-17 301	37 456	-	2.96	SI									
Trave: Trave 18-19				FRC=0,01 cm													
0%	RAR	0,901	17,43	1 257	13 919	-	19.35	SI	RAR	10,983	360,00	1 257	13 919	-	32.78	SI	
	QPR	0,819	13,07	575	12 712	-	15.95	SI									
25%	RAR	0,079	17,43	2 640	-992	-	NS	SI	RAR	0,568	360,00	2 640	-992	-	NS	SI	
	QPR	0,050	13,07	575	-741	-	NS	SI									
50%	RAR	0,423	17,43	2 640	-6 428	-	41.23	SI	RAR	4,972	360,00	2 640	-6 428	-	72.40	SI	
	QPR	0,372	13,07	575	-5 825	-	35.12	SI									
75%	RAR	0,216	17,43	2 640	-3 256	-	80.54	SI	RAR	2,383	360,00	2 640	-3 256	-	NS	SI	
	QPR	0,160	13,07	575	-2 543	-	81.57	SI									
100%	RAR	0,568	17,43	1 257	9 058	-	30.67	SI	RAR	6,855	360,00	1 257	9 058	-	52.52	SI	
	QPR	0,567	13,07	575	9 107	-	23.04	SI									
Piano Terra				Travata: Trave 20-21													
Trave: Trave 20-21				FRC=0,09 cm													
0%	RAR	5,826	17,43	-7 992	72 372	-	2.99	SI	RAR	169,522	360,00	-7 992	72 372	-	2.12	SI	
	QPR	4,928	13,07	-6 787	61 227	-	2.65	SI									
25%	RAR	0,472	17,43	-7 992	-8 937	-	36.97	SI	RAR	7,793	360,00	-7 992	-8 937	-	46.19	SI	
	QPR	0,386	13,07	-6 787	-7 337	-	33.88	SI									
50%	RAR	3,997	17,43	-7 992	-39 748	-	4.36	SI	RAR	192,989	360,00	-7 992	-39 748	-	1.87	SI	
	QPR	2,080	13,07	-6 787	-33 417	-	6.29	SI									
75%	RAR	1,162	17,43	-7 992	-19 972	-	15.00	SI	RAR	16,794	360,00	-7 992	-19 972	-	21.44	SI	
	QPR	0,986	13,07	-6 787	-16 944	-	13.26	SI									
100%	RAR	4,383	17,43	-7 992	50 389	-	3.98	SI	RAR	145,694	360,00	-7 992	50 389	-	2.47	SI	
	QPR	3,659	13,07	-6 787	42 084	-	3.57	SI									
Piano Terra				Travata: Trave 22-23-24													
Trave: Trave 22-23				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,927	17,43	-347	16 728	-	18.80	SI	RAR	11,440	360,00	-347	16 728	-	31.47	SI	
	QPR	0,732	13,07	-1 368	13 313	-	17.86	SI									
25%	RAR	0,319	17,43	-347	5 574	-	54.72	SI	RAR	4,034	360,00	-347	5 574	-	89.25	SI	
	QPR	0,194	13,07	-1 368	3 503	-	67.48	SI									
50%	RAR	0,107	17,43	-1 125	-1 982	-	NS	SI	RAR	1,529	360,00	-1 125	-1 982	-	NS	SI	
	QPR	0,119	13,07	-1 368	-2 218	-	NS	SI									
75%	RAR	0,262	17,43	-1 125	-4 530	-	66.60	SI	RAR	3,408	360,00	-1 125	-4 530	-	NS	SI	
	QPR	0,220	13,07	-1 368	-3 848	-	59.43	SI									
100%	RAR	0,160	17,43	-1 125	-2 782	-	NS	SI	RAR	2,187	360,00	-1 125	-2 782	-	NS	SI	
	QPR	0,075	13,07	-1 368	-1 389	-	NS	SI									
Trave: Trave 23-24				FRC=0,01 cm													
0%	RAR	0,155	17,43	-1 864	-2 948	-	NS	SI	RAR	2,226	360,00	-1 864	-2 948	-	NS	SI	
	QPR	0,122	13,07	-1 633	-2 330	-	NS	SI									
25%	RAR	0,612	17,43	-1 897	-11 380	-	28.50	SI	RAR	8,033	360,00	-1 897	-11 380	-	44.82	SI	
	QPR	0,484	13,07	-1 633	-9 023	-	27.00	SI									
50%	RAR	0,524	17,43	-1 897	-9 786	-	33.23	SI	RAR	6,929	360,00	-1 897	-9 786	-	51.95	SI	
	QPR	0,361	13,07	-1 633	-6 761	-	36.25	SI									
75%	RAR	0,228	17,43	-1 864	4 399	-	76.29	SI	RAR	3,041	360,00	-1 864	4 399	-	NS	SI	
	QPR	0,195	13,07	-1 633	3 758	-	67.05	SI									
100%	RAR	1,312	17,43	-1 864	24 386	-	13.28	SI	RAR	16,173	360,00	-1 864	24 386	-	22.26	SI	
	QPR	1,090	13,07	-1 633	20 258	-	12.00	SI									
Piano Terra				Travata: Trave 25-26-27													
Trave: Trave 25-26				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,439	17,43	-437	9 172	-	39.71	SI	RAR	5,529	360,00	-437	9 172	-	65.11	SI	
	QPR	0,338	13,07	-620	7 090	-	38.70	SI									
25%	RAR	0,435	17,43	-437	9 100	-	40.03	SI	RAR	5,486	360,00	-437	9 100	-	65.62	SI	
	QPR	0,340	13,07	-620	7 135	-	38.45	SI									
50%	RAR	0,480	17,43	-51	9 980	-	36.34	SI	RAR	5,984	360,00	-51	9 980	-	60.16	SI	
	QPR	0,376	13,07	-620	7 892	-	34.73	SI									
75%	RAR	0,566	17,43	-51	11 766	-	30.82	SI	RAR	7,054	360,00	-51	11 766	-	51.03	SI	
	QPR	0,447	13,07	-620	9 365	-	29.23	SI									
100%	RAR	0,708	17,43	-51	14 281	-	24.63	SI	RAR	8,707	360,00	-51	14 281	-	41.35	SI	
	QPR	0,569	13,07	-620	11 548	-	22.96	SI									
Trave: Trave 26-27				FRC=0,11 cm													
0%	RAR	6,891	17,43	-18 201	87 498	-	2.53	SI	RAR	200,078	360,00	-18 201	87 498	-	1.80	SI	
	QPR	5,706	13,07	-15 529	72 512	-	2.29	SI									
25%	RAR	1,039	17,43	-17 025	-17 329	-	16.78	SI	RAR	15,890	360,00	-17 025	-17 329	-	22.66	SI	
	QPR	0,821	13,07	-15 529	-13 892	-	15.92	SI									
50%	RAR	4,790	17,43	-18 201	-46 273	-	3.64	SI	RAR	233,336	360,00	-18 201	-46 273	-	1.54	SI	
	QPR	4,006	13,07	-15 529	-38 724	-	3.26	SI									
75%	RAR	1,209	17,43	-18 201	-21 959	-	14.41	SI	RAR	19,226	360,00	-18 201	-21 959	-	18.72	SI	
	QPR	1,017	13,07	-15 529	-18 496	-	12.85	SI									
100%	RAR	4,318	17,43	-18 201	51 340	-	4.04	SI	RAR	146,095	360,00	-18 201	51 340	-	2.46	SI	
	QPR	3,632	13,07	-15 529	43 199	-	3.60	SI									

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo Compressione calcestruzzo rinforzo								Verific ato	Trazione acciaio Trazione acciaio/FRP rinforzo							
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	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 Terra									Travata: Trave 1-4-8								
Trave: Trave 1-4				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,200	17,43	-5 013	4 062	-	87.28	SI	RAR	3,244	360,00	-5 013	4 062	-	NS	SI	
	QPR	0,159	13,07	-4 012	3 245	-	81.96	SI									
25%	RAR	0,003	17,43	-5 013	556	-	NS	SI	RAR	0,828	360,00	-5 013	556	-	NS	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
50%	RAR	0,040	17,43	-4 799	-1 155	-	NS	SI	RAR	1,227	360,00	-4 799	-1 155	-	NS	SI	
	QPR	0,052	13,07	-4 012	-1 278	-	NS	SI									
75%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	0,678	360,00	-4 799	-399	-	NS	SI	
	QPR	0,003	13,07	-4 012	-459	-	NS	SI									
100%	RAR	0,124	17,43	-5 013	2 718	-	NS	SI	RAR	2,308	360,00	-5 013	2 718	-	NS	SI	
	QPR	0,113	13,07	-4 012	2 413	-	NS	SI									
Trave: Trave 4-8				FRC=0,01 cm													
0%	RAR	0,548	17,43	-3 402	10 120	-	31.82	SI	RAR	7,330	360,00	-3 402	10 120	-	49.12	SI	
	QPR	0,351	13,07	-3 271	6 597	-	37.22	SI									
25%	RAR	0,404	17,43	-3 402	-7 504	-	43.11	SI	RAR	5,821	360,00	-3 402	-7 504	-	61.84	SI	
	QPR	0,322	13,07	-3 271	-6 030	-	40.61	SI									
50%	RAR	0,808	17,43	-3 402	-13 692	-	21.57	SI	RAR	10,606	360,00	-3 402	-13 692	-	33.94	SI	
	QPR	0,590	13,07	-3 271	-10 076	-	22.15	SI									
75%	RAR	0,302	17,43	-3 402	-5 556	-	57.79	SI	RAR	4,416	360,00	-3 402	-5 556	-	81.53	SI	
	QPR	0,192	13,07	-3 271	-3 642	-	68.15	SI									
100%	RAR	0,887	17,43	-3 402	15 343	-	19.66	SI	RAR	11,390	360,00	-3 402	15 343	-	31.61	SI	
	QPR	0,705	13,07	-3 271	12 249	-	18.55	SI									
Piano Terra									Travata: Trave 2-5-10								
Trave: Trave 2-5				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,496	17,43	-2 906	5 672	-	35.14	SI	RAR	5,738	360,00	-2 906	5 672	-	62.74	SI	
	QPR	0,390	13,07	-2 507	4 477	-	33.48	SI									
25%	RAR	0,046	17,43	-2 754	-653	-	NS	SI	RAR	0,855	360,00	-2 754	-653	-	NS	SI	
	QPR	0,039	13,07	-2 507	-562	-	NS	SI									
50%	RAR	0,251	17,43	-2 906	-2 897	-	69.37	SI	RAR	3,111	360,00	-2 906	-2 897	-	NS	SI	
	QPR	0,219	13,07	-2 507	-2 521	-	59.76	SI									
75%	RAR	0,159	17,43	-2 906	-1 953	-	NS	SI	RAR	2,149	360,00	-2 906	-1 953	-	NS	SI	
	QPR	0,113	13,07	-2 507	-1 410	-	NS	SI									
100%	RAR	0,259	17,43	-2 754	3 068	-	67.30	SI	RAR	3,179	360,00	-2 754	3 068	-	NS	SI	
	QPR	0,234	13,07	-2 507	2 771	-	55.90	SI									
Trave: Trave 5-10				FRC=0,01 cm													
0%	RAR	0,116	17,43	-5 380	-1 603	-	NS	SI	RAR	1,955	360,00	-5 380	-1 603	-	NS	SI	
	QPR	0,051	13,07	-4 871	-840	-	NS	SI									
25%	RAR	0,497	17,43	-5 380	-5 870	-	35.08	SI	RAR	6,308	360,00	-5 380	-5 870	-	57.07	SI	
	QPR	0,411	13,07	-4 871	-4 876	-	31.82	SI									
50%	RAR	0,389	17,43	-5 380	-4 547	-	44.81	SI	RAR	5,005	360,00	-5 380	-4 547	-	71.93	SI	
	QPR	0,340	13,07	-4 871	-3 980	-	38.49	SI									
75%	RAR	0,191	17,43	-5 380	2 383	-	91.45	SI	RAR	2,700	360,00	-5 380	2 383	-	NS	SI	
	QPR	0,146	13,07	-4 871	1 862	-	89.72	SI									
100%	RAR	1,330	17,43	-5 380	14 915	-	13.11	SI	RAR	14,847	360,00	-5 380	14 915	-	24.25	SI	
	QPR	1,126	13,07	-4 871	12 645	-	11.61	SI									
Piano Terra									Travata: Trave 3-6								
Trave: Trave 3-6				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,150	17,43	-4 385	-3 023	-	NS	SI	RAR	2,567	360,00	-4 385	-3 023	-	NS	SI	
	QPR	0,133	13,07	-3 552	-2 646	-	98.30	SI									
25%	RAR	0,587	17,43	-4 385	-10 583	-	29.68	SI	RAR	8,059	360,00	-4 385	-10 583	-	44.67	SI	
	QPR	0,439	13,07	-3 552	-7 934	-	29.79	SI									
50%	RAR	0,442	17,43	-4 385	-8 070	-	39.44	SI	RAR	6,233	360,00	-4 385	-8 070	-	57.75	SI	
	QPR	0,324	13,07	-3 552	-5 941	-	40.41	SI									
75%	RAR	0,162	17,43	-4 385	3 268	-	NS	SI	RAR	2,631	360,00	-4 385	3 268	-	NS	SI	
	QPR	0,124	13,07	-3 552	2 517	-	NS	SI									
100%	RAR	1,155	17,43	-4 385	20 715	-	15.09	SI	RAR	14,729	360,00	-4 385	20 715	-	24.44	SI	
	QPR	0,871	13,07	-3 552	15 654	-	15.00	SI									
Piano Terra									Travata: Trave 7-11-13								
Trave: Trave 7-11				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,543	17,43	-2 639	-10 172	-	32.11	SI	RAR	7,132	360,00	-2 639	-10 172	-	50.48	SI	
	QPR	0,388	13,07	-2 807	-7 365	-	33.68	SI									
25%	RAR	0,451	17,43	-2 639	-8 211	-	38.68	SI	RAR	5,857	360,00	-2 639	-8 211	-	61.46	SI	
	QPR	0,362	13,07	-2 807	-6 666	-	36.09	SI									
50%	RAR	0,182	17,43	-2 943	-3 507	-	95.53	SI	RAR	2,652	360,00	-2 943	-3 507	-	NS	SI	
	QPR	0,166	13,07	-2 807	-3 199	-	78.87	SI									
75%	RAR	0,217	17,43	-2 639	4 252	-	80.35	SI	RAR	3,209	360,00	-2 639	4 252	-	NS	SI	
	QPR	0,150	13,07	-2 807	3 038	-	87.19	SI									
100%	RAR	0,848	17,43	-2 639	14 757	-	20.55	SI	RAR	10,832	360,00	-2 639	14 757	-	33.24	SI	
	QPR	0,689	13,07	-2 807	12 043	-	18.98	SI									
Trave: Trave 11-13				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,015	17,43	-2 428	467	-	NS	SI	RAR	0,591	360,00	-2 428	467	-	NS	SI	
	QPR	0,027	13,07	-2 374	646	-	NS	SI									
25%	RAR	0,022	17,43	-2 580	-579	-	NS	SI	RAR	0,695	360,00	-2 580	-579	-	NS	SI	
	QPR	0,015	13,07	-2 374	-450	-	NS	SI									
50%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	0,393	360,00	-2 428	220	-	NS	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
75%	RAR	0,133	17,43	-2 428	2 331	-	NS	SI	RAR	2,067	360,00	-2 580	2 326	-	NS	SI	
	QPR	0,094	13,07	-2 374	1 701	-	NS	SI									
100%	RAR	0,369	17,43	-2 580	6 055	-	47.28	SI	RAR	5,014	360,00	-2 580	6 055	-	71.79	SI	
	QPR	0,300	13,07	-2 374	4 947	-	43.63	SI									
Piano Terra									Travata: Trave 9-16								
Trave: Trave 9-16				FRC=0,01 cm													

%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	0,529	17,43	-5 648	9 341	-	32.95	SI	RAR	7,425	360,00	-5 648	9 341	-	48.49	SI
	QPR	0,474	13,07	-5 648	8 432	-	27.56	SI								
25%	RAR	0,061	17,43	-5 941	-1 610	-	NS	SI	RAR	1,729	360,00	-5 941	-1 610	-	NS	SI
	QPR	0,061	13,07	-5 648	-1 573	-	NS	SI								
50%	RAR	0,301	17,43	-5 941	-5 465	-	57.98	SI	RAR	4,699	360,00	-5 941	-5 465	-	76.61	SI
	QPR	0,291	13,07	-5 648	-5 285	-	44.88	SI								
75%	RAR	0,138	17,43	-5 648	-2 915	-	NS	SI	RAR	2,682	360,00	-5 648	-2 915	-	NS	SI
	QPR	0,126	13,07	-5 648	-2 703	-	NS	SI								
100%	RAR	0,355	17,43	-5 941	6 656	-	49.07	SI	RAR	5,357	360,00	-5 941	6 656	-	67.20	SI
	QPR	0,329	13,07	-5 648	6 174	-	39.77	SI								
Piano Terra																
Trave: Trave S1-S3								Travata: Trave S1-S3-12-1f-4f-18-23								
				FRC=0,00 cm												
0%	RAR	0,302	17,43	4 601	-3 030	-	57.70	SI	RAR	2,726	360,00	4 601	-3 030	-	NS	SI
	QPR	0,231	13,07	3 559	-2 318	-	56.48	SI								
	RAR	0,097	17,43	4 569	-792	-	NS	SI	RAR	0,229	360,00	4 569	-792	-	NS	SI
25%	QPR	0,079	13,07	3 559	-662	-	NS	SI								
	RAR	0,188	17,43	4 601	1 970	-	92.51	SI	RAR	1,349	360,00	4 601	1 970	-	NS	SI
50%	QPR	0,135	13,07	3 559	1 389	-	96.59	SI								
	RAR	0,428	17,43	4 601	5 075	-	40.71	SI	RAR	4,333	360,00	4 601	5 075	-	83.08	SI
75%	QPR	0,324	13,07	3 559	3 832	-	40.36	SI								
	RAR	0,699	17,43	4 601	8 585	-	24.93	SI	RAR	7,707	360,00	4 601	8 585	-	46.71	SI
100%	QPR	0,543	13,07	3 559	6 668	-	24.08	SI								
Trave: Trave S3-12				FRC=0,00 cm												
0%	RAR	0,721	17,43	3 821	9 471	-	24.18	SI	RAR	7,979	360,00	3 821	9 471	-	45.12	SI
	QPR	0,566	13,07	3 038	7 430	-	23.11	SI								
	RAR	0,626	17,43	3 821	8 256	-	27.84	SI	RAR	6,932	360,00	3 821	8 256	-	51.94	SI
25%	QPR	0,505	13,07	3 038	6 659	-	25.90	SI								
	RAR	0,553	17,43	3 964	7 232	-	31.51	SI	RAR	6,002	360,00	3 964	7 232	-	59.98	SI
50%	QPR	0,455	13,07	3 038	5 968	-	28.75	SI								
	RAR	0,502	17,43	3 964	6 521	-	34.74	SI	RAR	5,367	360,00	3 964	6 521	-	67.07	SI
75%	QPR	0,411	13,07	3 038	5 362	-	31.81	SI								
	RAR	0,497	17,43	3 964	5 897	-	35.07	SI	RAR	5,155	360,00	3 964	5 897	-	69.83	SI
100%	QPR	0,406	13,07	3 038	4 834	-	32.22	SI								
Trave: Trave 12-1f				FRC=0,00 cm												
0%	RAR	1,391	17,43	150	22 808	-	12.53	SI	RAR	16,675	360,00	150	22 808	-	21.59	SI
	QPR	1,153	13,07	-312	18 939	-	11.34	SI								
	RAR	1,082	17,43	150	17 733	-	16.11	SI	RAR	12,962	360,00	150	17 733	-	27.77	SI
25%	QPR	0,894	13,07	-312	14 690	-	14.63	SI								
	RAR	0,779	17,43	150	12 760	-	22.39	SI	RAR	9,323	360,00	150	12 760	-	38.61	SI
50%	QPR	0,640	13,07	-312	10 535	-	20.41	SI								
	RAR	0,481	17,43	150	7 883	-	36.21	SI	RAR	5,755	360,00	150	7 883	-	62.55	SI
75%	QPR	0,393	13,07	-312	6 474	-	33.28	SI								
	RAR	0,166	17,43	150	3 106	-	NS	SI	RAR	2,170	360,00	150	3 106	-	NS	SI
100%	QPR	0,132	13,07	-312	2 509	-	99.16	SI								
Trave: Trave 1f-4f				FRC=0,00 cm												
0%	RAR	0,236	17,43	118	4 414	-	73.99	SI	RAR	3,091	360,00	118	4 414	-	NS	SI
	QPR	0,187	13,07	-488	3 559	-	70.00	SI								
	RAR	0,062	17,43	167	-1 143	-	NS	SI	RAR	0,741	360,00	167	-1 143	-	NS	SI
25%	QPR	0,004	13,07	-488	-118	-	NS	SI								
	RAR	0,243	17,43	167	-4 505	-	71.66	SI	RAR	2,960	360,00	167	-4 505	-	NS	SI
50%	QPR	0,172	13,07	-488	-3 241	-	76.13	SI								
	RAR	0,394	17,43	167	-7 302	-	44.27	SI	RAR	4,807	360,00	167	-7 302	-	74.89	SI
75%	QPR	0,310	13,07	-488	-5 818	-	42.12	SI								
	RAR	0,478	17,43	118	-9 545	-	36.46	SI	RAR	5,997	360,00	118	-9 545	-	60.03	SI
100%	QPR	0,390	13,07	-488	-7 841	-	33.54	SI								
Trave: Trave 4f-18				FRC=0,00 cm												
0%	RAR	0,478	17,43	350	-9 528	-	36.43	SI	RAR	5,969	360,00	350	-9 528	-	60.32	SI
	QPR	0,382	13,07	-528	-7 686	-	34.24	SI								
	RAR	0,377	17,43	116	-7 523	-	46.24	SI	RAR	4,725	360,00	116	-7 523	-	76.19	SI
25%	QPR	0,303	13,07	-528	-6 105	-	43.19	SI								
	RAR	0,279	17,43	116	-5 573	-	62.39	SI	RAR	3,498	360,00	116	-5 573	-	NS	SI
50%	QPR	0,220	13,07	-528	-4 459	-	59.33	SI								
	RAR	0,178	17,43	116	-3 552	-	97.76	SI	RAR	2,226	360,00	116	-3 552	-	NS	SI
75%	QPR	0,135	13,07	-528	-2 746	-	97.10	SI								
	RAR	0,074	17,43	116	-1 466	-	NS	SI	RAR	0,913	360,00	116	-1 466	-	NS	SI
100%	QPR	0,046	13,07	-528	-970	-	NS	SI								
Trave: Trave 18-23				FRC=0,05 cm												
0%	RAR	5,186	17,43	1 627	64 625	-	3.36	SI	RAR	141,723	360,00	1 627	64 625	-	2.54	SI
	QPR	4,331	13,07	948	54 009	-	3.02	SI								
	RAR	1,216	17,43	1 627	-19 315	-	14.34	SI	RAR	15,411	360,00	1 627	-19 315	-	23.36	SI
25%	QPR	0,992	13,07	948	-15 796	-	13.18	SI								
	RAR	4,230	17,43	1 627	-43 428	-	4.12	SI	RAR	184,520	360,00	1 627	-43 428	-	1.95	SI
50%	QPR	2,255	13,07	948	-36 021	-	5.80	SI								
	RAR	0,426	17,43	1 627	-7 613	-	40.95	SI	RAR	5,751	360,00	1 627	-7 613	-	62.60	SI
75%	QPR	0,366	13,07	948	-6 586	-	35.76	SI								
	RAR	6,538	17,43	1 627	88 125	-	2.67	SI	RAR	164,730	360,00	1 627	88 125	-	2.19	SI
100%	QPR	5,359	13,07	948	72 507	-	2.44	SI								
Piano Terra																
Trave: Trave 14-7f								Travata: Trave 14-7f-19								
				FRC=0,00 cm												
0%	RAR	0,758	17,43	-13 417	16 435	-	22.98	SI	RAR	11,212	360,00	-13 417	16 435	-	32.11	SI
	QPR	0,567	13,07	-11 829	12 473	-	23.05	SI								
	RAR	0,390	17,43	-13 417	9 113	-	44.74	SI	RAR	6,681	360,00	-13 417	9 113	-	53.88	SI
25%	QPR	0,281	13,07	-11 829	6 787	-	46.58	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	0,048	17,43	-13 417	2 338	-	NS	SI	RAR	2,489	360,00	-13 417	2 338	-	NS	SI	
	QPR	0,016	13,07	-11 829	1 526	-	NS	SI									
75%	RAR	0,151	17,43	-13 795	-4 508	-	NS	SI	RAR	3,929	360,00	-13 795	-4 508	-	91.63	SI	
	QPR	0,102	13,07	-11 829	-3 308	-	NS	SI									
100%	RAR	0,403	17,43	-13 417	-9 570	-	43.25	SI	RAR	7,149	360,00	-13 795	-9 589	-	50.36	SI	
	QPR	0,320	13,07	-11 829	-7 716	-	40.89	SI									
Trave: Trave 7f-19																	
0%	RAR	0,429	17,43	-5 931	-9 320	-	40.59	SI	RAR	6,405	360,00	-6 526	-9 306	-	56.21	SI	
	QPR	0,345	13,07	-5 364	-7 554	-	37.87	SI									
25%	RAR	0,482	17,43	-5 931	-10 375	-	36.19	SI	RAR	7,036	360,00	-5 931	-10 375	-	51.16	SI	
	QPR	0,380	13,07	-5 364	-8 264	-	34.38	SI									
50%	RAR	0,568	17,43	-5 931	-11 233	-	30.70	SI	RAR	7,888	360,00	-5 931	-11 233	-	45.64	SI	
	QPR	0,442	13,07	-5 364	-8 819	-	29.58	SI									
75%	RAR	0,603	17,43	-5 931	-11 896	-	28.90	SI	RAR	8,325	360,00	-5 931	-11 896	-	43.24	SI	
	QPR	0,463	13,07	-5 364	-9 222	-	28.21	SI									
100%	RAR	0,628	17,43	-5 931	-12 360	-	27.76	SI	RAR	8,631	360,00	-5 931	-12 360	-	41.71	SI	
	QPR	0,477	13,07	-5 364	-9 469	-	27.43	SI									
Piano Terra									Travata: Trave 14-19-20-26								
Trave: Trave 14-19				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,201	17,43	-18 395	6 320	-	86.61	SI	RAR	5,021	360,00	-18 395	6 320	-	71.70	SI	
	QPR	0,122	13,07	-15 725	4 330	-	NS	SI									
25%	RAR	0,013	17,43	-18 395	2 257	-	NS	SI	RAR	2,671	360,00	-18 395	2 257	-	NS	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
50%	RAR	0,035	17,43	-18 395	2 722	-	NS	SI	RAR	2,940	360,00	-18 395	2 722	-	NS	SI	
	QPR	0,020	13,07	-15 725	2 107	-	NS	SI									
75%	RAR	0,267	17,43	-19 422	7 859	-	65.20	SI	RAR	5,988	360,00	-19 422	7 859	-	60.12	SI	
	QPR	0,231	13,07	-15 725	6 682	-	56.54	SI									
100%	RAR	0,812	17,43	-19 422	17 557	-	21.46	SI	RAR	12,745	360,00	-19 422	17 557	-	28.25	SI	
	QPR	0,701	13,07	-15 725	15 049	-	18.65	SI									
Trave: Trave 19-20				FRC=0,02 cm													
0%	RAR	2,144	17,43	-20 362	33 363	-	8.13	SI	RAR	23,998	360,00	-20 362	33 363	-	15.00	SI	
	QPR	1,757	13,07	-17 532	27 386	-	7.44	SI									
25%	RAR	0,495	17,43	-19 910	-8 301	-	35.18	SI	RAR	7,316	360,00	-19 910	-8 301	-	49.21	SI	
	QPR	0,384	13,07	-17 532	-6 552	-	34.01	SI									
50%	RAR	1,398	17,43	-20 362	-21 506	-	12.47	SI	RAR	17,236	360,00	-20 362	-21 506	-	20.89	SI	
	QPR	1,149	13,07	-17 532	-17 713	-	11.38	SI									
75%	RAR	0,451	17,43	-20 362	-7 676	-	38.65	SI	RAR	6,872	360,00	-20 362	-7 676	-	52.38	SI	
	QPR	0,353	13,07	-17 532	-6 088	-	37.08	SI									
100%	RAR	2,208	17,43	-20 362	33 653	-	7.89	SI	RAR	24,701	360,00	-20 362	33 653	-	14.57	SI	
	QPR	1,856	13,07	-17 532	28 311	-	7.04	SI									
Trave: Trave 20-26				FRC=0,03 cm													
0%	RAR	1,939	17,43	-17 423	28 110	-	8.99	SI	RAR	22,348	360,00	-17 423	28 110	-	16.11	SI	
	QPR	1,688	13,07	-15 014	24 453	-	7.75	SI									
25%	RAR	0,694	17,43	-17 423	-10 620	-	25.13	SI	RAR	9,402	360,00	-17 423	-10 620	-	38.29	SI	
	QPR	0,555	13,07	-15 014	-8 548	-	23.57	SI									
50%	RAR	1,157	17,43	-17 423	-17 105	-	15.06	SI	RAR	14,539	360,00	-17 423	-17 105	-	24.76	SI	
	QPR	0,985	13,07	-15 014	-14 564	-	13.27	SI									
75%	RAR	0,118	17,43	-16 909	2 557	-	NS	SI	RAR	2,841	360,00	-16 909	2 557	-	NS	SI	
	QPR	0,009	13,07	-15 014	916	-	NS	SI									
100%	RAR	4,198	17,43	-17 423	38 382	-	4.15	SI	RAR	142,191	360,00	-17 423	38 382	-	2.53	SI	
	QPR	2,159	13,07	-15 014	31 267	-	6.05	SI									
Piano Terra									Travata: Trave 15-21-27								
Trave: Trave 15-21				FRC=0,03 cm													
0%	RAR	1,743	17,43	-16 825	33 487	-	10.00	SI	RAR	23,219	360,00	-16 825	33 487	-	15.50	SI	
	QPR	1,466	13,07	-14 290	28 177	-	8.92	SI									
25%	RAR	0,558	17,43	-16 825	-12 447	-	31.22	SI	RAR	9,939	360,00	-16 825	-12 447	-	36.22	SI	
	QPR	0,463	13,07	-14 290	-10 355	-	28.24	SI									
50%	RAR	1,372	17,43	-16 825	-25 836	-	12.70	SI	RAR	19,656	360,00	-16 825	-25 836	-	18.31	SI	
	QPR	1,147	13,07	-14 290	-21 620	-	11.40	SI									
75%	RAR	0,276	17,43	-16 825	-6 980	-	63.05	SI	RAR	6,189	360,00	-16 825	-6 980	-	58.17	SI	
	QPR	0,231	13,07	-14 290	-5 855	-	56.61	SI									
100%	RAR	3,002	17,43	-16 825	44 114	-	5.81	SI	RAR	88,036	360,00	-16 825	44 114	-	4.09	SI	
	QPR	2,015	13,07	-14 290	36 929	-	6.49	SI									
Trave: Trave 21-27				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,115	17,43	-4 443	-2 676	-	NS	SI	RAR	2,112	360,00	-4 443	-2 676	-	NS	SI	
	QPR	0,032	13,07	-4 209	-1 057	-	NS	SI									
25%	RAR	0,148	17,43	-4 443	-3 208	-	NS	SI	RAR	2,528	360,00	-4 443	-3 208	-	NS	SI	
	QPR	0,113	13,07	-4 209	-2 518	-	NS	SI									
50%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	0,516	360,00	-4 438	-230	-	NS	SI	
	QPR	0,003	13,07	-4 209	-485	-	NS	SI									
75%	RAR	0,326	17,43	-4 605	6 610	-	53.50	SI	RAR	4,642	360,00	-4 605	6 610	-	77.56	SI	
	QPR	0,245	13,07	-4 209	5 038	-	53.45	SI									
100%	RAR	0,877	17,43	-4 605	17 006	-	19.88	SI	RAR	11,364	360,00	-4 605	17 006	-	31.68	SI	
	QPR	0,722	13,07	-4 209	14 054	-	18.10	SI									
Piano Terra									Travata: Trave 17-22								
Trave: Trave 17-22				FRC=0,07 cm													
0%	RAR	5,362	17,43	-19 711	71 091	-	3.25	SI	RAR	152,106	360,00	-19 711	71 091	-	2.37	SI	
	QPR	4,290	13,07	-15 979	56 893	-	3.05	SI									
25%	RAR	0,629	17,43	-19 424	-13 195	-	27.72	SI	RAR	11,912	360,00	-19 424	-13 195	-	30.22	SI	
	QPR	0,501	13,07	-15 979	-10 572	-	26.07	SI									
50%	RAR	4,359	17,43	-19 711	-46 999	-	4.00	SI	RAR	218,100	360,00	-19 711	-46 999	-	1.65	SI	
	QPR	3,472	13,07	-15 979	-37 448	-	3.77	SI									
75%	RAR	1,322	17,43	-19 711	-24 327	-	13.18	SI	RAR	20,934	360,00	-19 711	-24 327	-	17.20	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]			
100%	QPR	1,059	13,07	-15 979	-19 491	-	12.35	SI									
	RAR	4,120	17,43	-19 711	50 550	-	4.23	SI	RAR	137,830	360,00	-19 711	50 550	-	2.61	SI	
	QPR	3,291	13,07	-15 979	40 399	-	3.97	SI									
Piano Terra									Travata: Trave 24-25								
Trave: Trave 24-25				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,869	17,43	1 721	13 436	-	20.06	SI	RAR	10,371	360,00	1 721	13 436	-	34.71	SI	
	QPR	0,822	13,07	1 653	12 704	-	15.91	SI									
25%	RAR	0,108	17,43	1 721	1 596	-	NS	SI	RAR	1,085	360,00	1 721	1 596	-	NS	SI	
	QPR	0,140	13,07	1 653	2 112	-	93.57	SI									
50%	RAR	0,507	17,43	1 452	-8 090	-	34.40	SI	RAR	6,135	360,00	1 452	-8 090	-	58.68	SI	
	QPR	0,396	13,07	1 653	-6 266	-	33.05	SI									
75%	RAR	0,860	17,43	1 452	-13 822	-	20.28	SI	RAR	10,572	360,00	1 452	-13 822	-	34.05	SI	
	QPR	0,750	13,07	1 653	-12 024	-	17.43	SI									
100%	RAR	1,054	17,43	1 721	-16 144	-	16.54	SI	RAR	12,540	360,00	1 721	-16 144	-	28.71	SI	
	QPR	0,963	13,07	1 653	-14 747	-	13.57	SI									
Piano Terra									Travata: Scala 5f-1g-6f-7f								
Trave: Trave 5f-1g				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
25%	RAR	0,015	17,43	-1 156	112	-	NS	SI	RAR	0,233	360,00	-1 156	112	-	NS	SI	
	QPR	0,012	13,07	-912	89	-	NS	SI									
50%	RAR	0,068	17,43	-2 308	438	-	NS	SI	RAR	0,757	360,00	-2 308	438	-	NS	SI	
	QPR	0,054	13,07	-1 823	347	-	NS	SI									
75%	RAR	0,158	17,43	-3 095	963	-	NS	SI	RAR	1,526	360,00	-3 095	963	-	NS	SI	
	QPR	0,125	13,07	-2 422	759	-	NS	SI									
100%	RAR	0,272	17,43	-3 747	1 618	-	64.06	SI	RAR	2,462	360,00	-3 747	1 618	-	NS	SI	
	QPR	0,213	13,07	-2 910	1 268	-	61.27	SI									
Trave: Trave 1g-6f				FRC=0,06 cm													
0%	RAR	6,425	17,43	47 690	16 540	-	2.71	SI	RAR	168,870	360,00	47 690	16 540	-	2.13	SI	
	QPR	2,341	13,07	35 069	12 172	-	5.58	SI									
25%	RAR	0,474	17,43	41 892	-1 561	-	36.75	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,379	13,07	30 729	-1 318	-	34.50	SI									
50%	RAR	1,927	17,43	36 097	-9 829	-	9.05	SI	RAR	10,848	360,00	36 097	-9 829	-	33.18	SI	
	QPR	1,455	13,07	26 391	-7 445	-	8.98	SI									
75%	RAR	1,619	17,43	30 299	-8 260	-	10.77	SI	RAR	9,119	360,00	30 299	-8 260	-	39.48	SI	
	QPR	1,214	13,07	22 050	-6 209	-	10.77	SI									
100%	RAR	0,658	17,43	24 504	3 143	-	26.47	SI	RAR	2,186	360,00	24 504	3 143	-	NS	SI	
	QPR	0,497	13,07	17 712	2 389	-	26.33	SI									
Trave: Trave 6f-7f				FRC=-0,01 cm													
0%	RAR	0,686	17,43	30 040	3 163	-	25.41	SI	RAR	1,850	360,00	30 040	3 163	-	NS	SI	
	QPR	0,518	13,07	21 964	2 404	-	25.26	SI									
25%	RAR	0,900	17,43	30 040	4 589	-	19.36	SI	RAR	3,656	360,00	30 040	4 589	-	98.46	SI	
	QPR	0,691	13,07	21 964	3 547	-	18.93	SI									
50%	RAR	1,267	17,43	30 040	6 764	-	13.76	SI	RAR	6,289	360,00	30 040	6 764	-	57.24	SI	
	QPR	0,972	13,07	21 964	5 215	-	13.45	SI									
75%	RAR	1,759	17,43	30 040	9 684	-	9.91	SI	RAR	9,824	360,00	30 040	9 684	-	36.64	SI	
	QPR	1,341	13,07	21 964	7 404	-	9.75	SI									
100%	RAR	2,378	17,43	30 040	13 350	-	7.33	SI	RAR	14,262	360,00	30 040	13 350	-	25.24	SI	
	QPR	1,798	13,07	21 964	10 115	-	7.27	SI									
Piano Terra									Travata: Scala 14-3f-2f-1f								
Trave: Trave 3f-14				FRC=-0,02 cm													
0%	RAR	0,235	17,43	40 211	-991	-	74.28	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,180	13,07	30 085	-788	-	72.55	SI									
25%	RAR	1,666	17,43	40 211	14 151	-	10.46	SI	RAR	10,557	360,00	40 211	14 151	-	34.10	SI	
	QPR	1,238	13,07	30 085	10 512	-	10.56	SI									
50%	RAR	5,181	17,43	40 211	30 545	-	3.36	SI	RAR	104,868	360,00	40 211	30 545	-	3.43	SI	
	QPR	2,554	13,07	30 085	22 726	-	5.12	SI									
75%	RAR	8,126	17,43	40 211	48 187	-	2.14	SI	RAR	171,374	360,00	40 211	48 187	-	2.10	SI	
	QPR	6,047	13,07	30 085	35 850	-	2.16	SI									
100%	RAR	11,281	17,43	40 211	67 082	-	1.55	SI	RAR	242,655	360,00	40 211	67 082	-	1.48	SI	
	QPR	8,388	13,07	30 085	49 889	-	1.56	SI									
Trave: Trave 2f-3f				FRC=0,12 cm													
0%	RAR	0,658	17,43	33 674	2 877	-	26.50	SI	RAR	1,433	360,00	33 674	2 877	-	NS	SI	
	QPR	0,521	13,07	25 158	2 317	-	25.10	SI									
25%	RAR	2,363	17,43	39 533	-12 666	-	7.38	SI	RAR	14,302	360,00	39 533	-12 666	-	25.17	SI	
	QPR	1,750	13,07	29 544	-9 371	-	7.47	SI									
50%	RAR	6,702	17,43	45 393	-18 180	-	2.60	SI	RAR	169,218	360,00	45 393	-18 180	-	2.13	SI	
	QPR	2,491	13,07	33 931	-13 552	-	5.25	SI									
75%	RAR	2,588	17,43	51 252	-13 667	-	6.73	SI	RAR	14,854	360,00	51 252	-13 667	-	24.24	SI	
	QPR	1,936	13,07	38 318	-10 226	-	6.75	SI									
100%	RAR	0,371	17,43	57 112	871	-	46.93	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	0,270	13,07	42 705	605	-	48.37	SI									
Trave: Trave 1f-2f				FRC=-0,02 cm													
0%	RAR	6,019	17,43	40 210	22 652	-	2.90	SI	RAR	93,666	360,00	40 210	22 652	-	3.84	SI	
	QPR	4,404	13,07	30 084	16 568	-	2.97	SI									
25%	RAR	2,698	17,43	40 210	15 082	-	6.46	SI	RAR	14,871	360,00	40 210	15 082	-	24.21	SI	
	QPR	1,999	13,07	30 084	11 166	-	6.54	SI									
50%	RAR	1,721	17,43	40 210	9 268	-	10.12	SI	RAR	8,184	360,00	40 210	9 268	-	43.99	SI	
	QPR	1,298	13,07	30 084	6 993	-	10.07	SI									
75%	RAR	1,040	17,43	40 210	5 207	-	16.77	SI	RAR	3,513	360,00	40 210	5 207	-	NS	SI	
	QPR	0,803	13,07	30 084	4 049	-	16.27	SI									
100%	RAR	0,692	17,43	40 210	2 904	-	25.19	SI	RAR	1,060	360,00	35 993	2 708	-	NS	SI	
	QPR	0,547	13,07	30 084	2 337	-	23.92	SI									

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{mf}	Compressione calcestruzzo Compressione calcestruzzo rinforzo								Verific ato	Trazione acciaio Trazione acciaio/FRP rinforzo							
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	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 Intercapedine									Travata: Trave 1-2-3								
Trave: Trave 1-2				FRC=0,05 cm													
0%	RAR	0,637	17,43	-23 214	-11 812	-	27.34	SI	RAR	11,893	360,00	-23 214	-11 812	-	30.27	SI	
	QPR	0,574	13,07	-20 399	-10 584	-	22.79	SI									
25%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	5,885	360,00	-45 521	2 117	-	61.17	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
50%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	7,668	360,00	-67 638	1 846	-	46.95	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
75%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	7,347	360,00	-58 508	2 459	-	49.00	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
100%	RAR	0,383	17,43	-46 695	-10 101	-	45.55	SI	RAR	12,606	360,00	-46 695	-10 101	-	28.56	SI	
	QPR	0,334	13,07	-41 543	-8 889	-	39.14	SI									
Trave: Trave 2-3				FRC=0,06 cm													
0%	RAR	0,518	17,43	-44 675	-11 970	-	33.65	SI	RAR	13,971	360,00	-44 675	-11 970	-	25.77	SI	
	QPR	0,454	13,07	-39 745	-10 552	-	28.77	SI									
25%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	6,778	360,00	-52 697	2 408	-	53.11	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
50%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	6,908	360,00	-57 518	2 037	-	52.11	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
75%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	4,796	360,00	-38 341	1 589	-	75.06	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
100%	RAR	0,721	17,43	-22 357	-13 003	-	24.17	SI	RAR	12,802	360,00	-22 357	-13 003	-	28.12	SI	
	QPR	0,573	13,07	-20 196	-10 557	-	22.81	SI									
Piano Intercapedine									Travata: Trave 4-5-6								
Trave: Trave 4-5				FRC=0,05 cm													
0%	RAR	4,408	17,43	-44 077	44 622	-	3.95	SI	RAR	249,931	360,00	-44 077	44 622	-	1.44	SI	
	QPR	3,562	13,07	-41 233	36 519	-	3.67	SI									
25%	RAR	0,885	17,43	-44 077	-17 491	-	19.69	SI	RAR	18,491	360,00	-44 077	-17 491	-	19.47	SI	
	QPR	0,733	13,07	-41 233	-14 922	-	17.83	SI									
50%	RAR	3,353	17,43	-44 077	-34 823	-	5.20	SI	RAR	204,320	360,00	-44 077	-34 823	-	1.76	SI	
	QPR	1,663	13,07	-41 233	-29 042	-	7.86	SI									
75%	RAR	0,209	17,43	-44 077	-7 369	-	83.57	SI	RAR	10,014	360,00	-44 077	-7 369	-	35.95	SI	
	QPR	0,127	13,07	-41 233	-5 837	-	NS	SI									
100%	RAR	6,104	17,43	-44 077	64 864	-	2.86	SI	RAR	285,745	360,00	-44 077	64 864	-	1.26	SI	
	QPR	5,114	13,07	-41 233	54 685	-	2.56	SI									
Trave: Trave 5-6				FRC=0,02 cm													
0%	RAR	4,960	17,43	-46 527	53 560	-	3.51	SI	RAR	243,814	360,00	-46 527	53 560	-	1.48	SI	
	QPR	4,097	13,07	-44 204	44 728	-	3.19	SI									
25%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	6,464	360,00	-46 527	-2 705	-	55.69	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
50%	RAR	1,337	17,43	-46 527	-24 582	-	13.03	SI	RAR	24,588	360,00	-46 527	-24 582	-	14.64	SI	
	QPR	1,077	13,07	-44 204	-20 412	-	12.14	SI									
75%	RAR	0,514	17,43	-46 527	-12 073	-	33.94	SI	RAR	14,225	360,00	-46 527	-12 073	-	25.31	SI	
	QPR	0,391	13,07	-44 204	-9 994	-	33.46	SI									
100%	RAR	3,331	17,43	-46 527	34 828	-	5.23	SI	RAR	206,701	360,00	-46 527	34 828	-	1.74	SI	
	QPR	1,648	13,07	-44 204	29 083	-	7.93	SI									
Piano Intercapedine									Travata: Trave 6-7								
Trave: Trave 6-7				FRC=0,06 cm													
0%	RAR	0,914	17,43	-15 545	15 308	-	19.07	SI	RAR	14,093	360,00	-15 545	15 308	-	25.54	SI	
	QPR	0,765	13,07	-15 732	13 068	-	17.08	SI									
25%	RAR	0,688	17,43	-24 092	12 654	-	25.35	SI	RAR	12,670	360,00	-24 092	12 654	-	28.41	SI	
	QPR	0,581	13,07	-22 411	10 878	-	22.51	SI									
50%	RAR	0,263	17,43	-26 123	6 389	-	66.35	SI	RAR	7,664	360,00	-26 123	6 389	-	46.97	SI	
	QPR	0,220	13,07	-23 606	5 514	-	59.34	SI									
75%	RAR	0,047	17,43	-17 647	2 338	-	NS	SI	RAR	3,539	360,00	-17 647	2 338	-	NS	SI	
	QPR	0,032	13,07	-15 814	1 946	-	NS	SI									
100%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	2,058	360,00	-14 318	-916	-	NS	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
Piano Intercapedine									Travata: Trave 8-9-10-S1								
Trave: Trave 8-9				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,813	17,43	-13 607	-13 602	-	21.44	SI	RAR	12,537	360,00	-14 109	-13 578	-	28.71	SI	
	QPR	0,722	13,07	-12 402	-12 104	-	18.11	SI									
25%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	1,676	360,00	-15 702	302	-	NS	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
50%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	4,756	360,00	-32 180	2 214	-	75.69	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
75%	RAR	0,056	17,43	-40 094	4 552	-	NS	SI	RAR	7,290	360,00	-40 094	4 552	-	49.38	SI	
	QPR	0,044	13,07	-35 940	3 973	-	NS	SI									
100%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	6,249	360,00	-51 517	-1 960	-	57.61	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
Trave: Trave 9-10				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,475	17,43	-75 982	14 262	-	36.73	SI	RAR	18,374	360,00	-75 982	14 262	-	19.59	SI	
	QPR	0,341	13,07	-68 719	11 547	-	38.33	SI									
25%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	9,044	360,00	-75 440	2 788	-	39.81	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
50%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	9,469	360,00	-75 982	-3 198	-	38.02	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
75%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	9,414	360,00	-75 982	-3 132	-	38.24	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
100%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	9,160	360,00	-75 982	2 800	-	39.30	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
Trave: Trave 10-S1				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,870	17,43	-60 495	19 739	-	20.02	SI	RAR	19,966	360,00	-60 495	19 739	-	18.03	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	0,748	13,07	-55 437	17 282	-	17.48	SI									
	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	5,906	360,00	-61 455	-725	-	60.95	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
50%	RAR	0,193	17,43	-61 455	-9 017	-	90.25	SI	RAR	12,534	360,00	-61 455	-9 017	-	28.72	SI	
	QPR	0,118	13,07	-55 437	-7 211	-	NS	SI									
	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	9,609	360,00	-61 455	-5 318	-	37.47	SI	
75%	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
	RAR	0,290	17,43	-61 455	10 374	-	60.14	SI	RAR	13,405	360,00	-61 455	10 374	-	26.85	SI	
	QPR	0,182	13,07	-55 437	8 090	-	71.83	SI									
Piano Intercapedine									Travata: Trave S1-11								
Trave: Trave S1-11				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,609	17,43	-31 429	12 176	-	28.62	SI	RAR	12,799	360,00	-31 429	12 176	-	28.13	SI	
	QPR	0,503	13,07	-26 911	10 139	-	26.00	SI									
	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	4,190	360,00	-31 429	1 671	-	85.92	SI	
25%	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
	RAR	0,213	17,43	-30 362	-6 091	-	81.97	SI	RAR	7,695	360,00	-30 362	-6 091	-	46.79	SI	
	QPR	0,178	13,07	-26 911	-5 237	-	73.45	SI									
50%	RAR	0,461	17,43	-30 362	-9 920	-	37.83	SI	RAR	10,911	360,00	-31 429	-9 921	-	32.99	SI	
	QPR	0,402	13,07	-26 911	-8 693	-	32.52	SI									
	RAR	0,532	17,43	-31 429	-11 000	-	32.77	SI	RAR	11,837	360,00	-31 429	-11 000	-	30.41	SI	
100%	QPR	0,449	13,07	-26 911	-9 322	-	29.10	SI									
Piano Intercapedine									Travata: Trave 12-13-14								
Trave: Trave 12-13				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,028	17,43	-39 459	-4 055	-	NS	SI	RAR	6,942	360,00	-39 459	-4 055	-	51.86	SI	
	QPR	0,013	13,07	-33 567	-3 287	-	NS	SI									
	RAR	0,190	17,43	-39 459	-6 504	-	91.98	SI	RAR	8,971	360,00	-39 459	-6 504	-	40.13	SI	
25%	QPR	0,154	13,07	-33 567	-5 420	-	85.01	SI									
	RAR	0,063	17,43	-39 459	-4 584	-	NS	SI	RAR	7,380	360,00	-39 459	-4 584	-	48.78	SI	
	QPR	0,053	13,07	-33 567	-3 892	-	NS	SI									
50%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	5,183	360,00	-42 107	1 643	-	69.46	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
	RAR	0,556	17,43	-39 459	12 197	-	31.35	SI	RAR	13,634	360,00	-39 459	12 197	-	26.40	SI	
100%	QPR	0,449	13,07	-33 567	10 005	-	29.12	SI									
Trave: Trave 13-14				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,027	17,43	-55 127	5 532	-	NS	SI	RAR	9,366	360,00	-55 127	5 532	-	38.44	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	7,391	360,00	-47 831	3 717	-	48.71	SI	
25%	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	4,031	360,00	-31 766	1 406	-	89.30	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
50%	RAR	0,018	17,43	1 865	98	-	NS	SI	RAR	0,018	360,00	652	93	-	NS	SI	
	QPR	0,010	13,07	718	81	-	NS	SI									
	RAR	1,910	17,43	-5 460	-29 648	-	9.12	SI	RAR	24,759	360,00	-5 460	-29 648	-	14.54	SI	
100%	QPR	1,682	13,07	-4 783	-26 099	-	7.77	SI									
Piano Intercapedine									Travata: Trave 14-15								
Trave: Trave 14-15				FRC=0,08 cm													
0%	RAR	1,898	17,43	-13 775	-30 383	-	9.18	SI	RAR	25,724	360,00	-13 775	-30 383	-	13.99	SI	
	QPR	1,535	13,07	-15 681	-24 994	-	8.52	SI									
	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	6,926	360,00	-48 190	3 080	-	51.98	SI	
25%	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	10,831	360,00	-94 027	2 772	-	33.24	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
50%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	10,181	360,00	-86 745	2 785	-	35.36	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	4,770	360,00	-30 229	-2 445	-	75.48	SI	
100%	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
Piano Intercapedine									Travata: Trave 16-17								
Trave: Trave 16-17				FRC=-0,07 cm													
0%	RAR	0,134	17,43	-18 365	-3 723	-	NS	SI	RAR	4,751	360,00	-18 365	-3 723	-	75.77	SI	
	QPR	0,116	13,07	-16 124	-3 237	-	NS	SI									
	RAR	0,037	17,43	-25 248	2 885	-	NS	SI	RAR	4,682	360,00	-25 248	2 885	-	76.90	SI	
25%	QPR	0,023	13,07	-21 971	2 372	-	NS	SI									
	RAR	0,294	17,43	-30 147	7 229	-	59.35	SI	RAR	8,725	360,00	-30 147	7 229	-	41.26	SI	
	QPR	0,247	13,07	-26 325	6 168	-	52.94	SI									
50%	RAR	0,860	17,43	-22 190	15 092	-	20.28	SI	RAR	14,517	360,00	-22 190	15 092	-	24.80	SI	
	QPR	0,728	13,07	-19 980	12 896	-	17.95	SI									
	RAR	1,012	17,43	-18 148	17 027	-	17.23	SI	RAR	15,753	360,00	-18 148	17 027	-	22.85	SI	
100%	QPR	0,857	13,07	-16 856	14 569	-	15.25	SI									
Piano Intercapedine									Travata: Trave 18-17								
Trave: Trave 18-17				FRC=0,02 cm													
0%	RAR	3,384	17,43	-50 092	35 637	-	5.15	SI	RAR	213,902	360,00	-50 092	35 637	-	1.68	SI	
	QPR	1,699	13,07	-45 775	30 001	-	7.70	SI									
	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	6,236	360,00	-50 092	-2 040	-	57.72	SI	
25%	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
	RAR	0,888	17,43	-50 092	-18 091	-	19.62	SI	RAR	19,534	360,00	-50 092	-18 091	-	18.43	SI	
	QPR	0,715	13,07	-45 775	-15 057	-	18.29	SI									
50%	RAR	0,199	17,43	-50 092	-7 617	-	87.80	SI	RAR	10,857	360,00	-50 092	-7 617	-	33.16	SI	
	QPR	0,134	13,07	-45 775	-6 233	-	97.92	SI									
	RAR	2,951	17,43	-50 092	31 664	-	5.91	SI	RAR	195,460	360,00	-50 092	31 664	-	1.84	SI	
100%	QPR	1,481	13,07	-45 775	26 694	-	8.83	SI									
Piano Intercapedine									Travata: Trave 18-2g-19								
Trave: Trave 18-2g				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	4,980	17,43	-29 200	52 433	-	3.50	SI	RAR	225,965	360,00	-29 200	52 433	-	1.59	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%	QPR	4,196	13,07	-27 369	44 388	-	3.12	SI	RAR	25,899	360,00	-29 200	28 880	-	13.90	SI
	RAR	1,707	17,43	-29 200	28 880	-	10.21	SI								
	QPR	1,427	13,07	-27 369	24 407	-	9.16	SI								
50%	RAR	0,370	17,43	-29 200	8 354	-	47.17	SI	RAR	9,368	360,00	-29 343	8 351	-	38.43	SI
	QPR	0,304	13,07	-27 369	7 176	-	43.04	SI								
75%	RAR	0,412	17,43	-29 200	-9 145	-	42.35	SI	RAR	10,138	360,00	-29 200	-9 145	-	35.51	SI
	QPR	0,305	13,07	-27 369	-7 307	-	42.91	SI								
100%	RAR	1,428	17,43	-29 200	-24 367	-	12.21	SI	RAR	22,843	360,00	-29 200	-24 367	-	15.76	SI
	QPR	1,132	13,07	-27 369	-19 702	-	11.55	SI								
Trave: Trave 2g-19				FRC=0,02 cm												
0%	RAR	1,314	17,43	-40 027	-23 641	-	13.26	SI	RAR	23,224	360,00	-40 027	-23 641	-	15.50	SI
	QPR	1,034	13,07	-33 359	-18 765	-	12.65	SI								
25%	RAR	1,508	17,43	-37 329	-26 328	-	11.56	SI	RAR	25,573	360,00	-40 027	-26 476	-	14.08	SI
	QPR	1,279	13,07	-33 359	-22 487	-	10.22	SI								
50%	RAR	0,903	17,43	-37 329	-17 151	-	19.29	SI	RAR	17,601	360,00	-37 329	-17 151	-	20.45	SI
	QPR	0,763	13,07	-33 359	-14 659	-	17.12	SI								
75%	RAR	0,159	17,43	-40 027	6 094	-	NS	SI	RAR	8,683	360,00	-40 027	6 094	-	41.46	SI
	QPR	0,115	13,07	-33 359	4 817	-	NS	SI								
100%	RAR	4,214	17,43	-37 329	42 305	-	4.14	SI	RAR	232,637	360,00	-37 329	42 305	-	1.55	SI
	QPR	3,566	13,07	-33 359	35 940	-	3.67	SI								
Piano Intercapedine								Travata: Trave 20-21								
Trave: Trave 20-21				FRC=0,09 cm												
0%	RAR	5,750	17,43	-38 825	60 322	-	3.03	SI	RAR	269,695	360,00	-38 825	60 322	-	1.33	SI
	QPR	4,824	13,07	-34 563	50 765	-	2.71	SI								
25%	RAR	0,723	17,43	-38 825	-14 849	-	24.11	SI	RAR	15,690	360,00	-38 825	-14 849	-	22.94	SI
	QPR	0,597	13,07	-34 563	-12 497	-	21.89	SI								
50%	RAR	3,810	17,43	-38 825	-39 430	-	4.58	SI	RAR	220,861	360,00	-38 825	-39 430	-	1.63	SI
	QPR	3,193	13,07	-34 563	-33 204	-	4.09	SI								
75%	RAR	0,632	17,43	-38 825	-13 429	-	27.59	SI	RAR	14,524	360,00	-38 825	-13 429	-	24.79	SI
	QPR	0,524	13,07	-34 563	-11 362	-	24.94	SI								
100%	RAR	6,034	17,43	-38 825	63 156	-	2.89	SI	RAR	280,943	360,00	-38 825	63 156	-	1.28	SI
	QPR	5,052	13,07	-34 563	53 037	-	2.59	SI								
Piano Intercapedine								Travata: Trave 22-23-24								
Trave: Trave 22-23				FRC=0,07 cm												
0%	RAR	0,956	17,43	-26 322	-17 067	-	18.22	SI	RAR	16,155	360,00	-26 322	-17 067	-	22.28	SI
	QPR	0,796	13,07	-23 216	-14 322	-	16.43	SI								
25%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	5,822	360,00	-35 821	3 163	-	61.83	SI
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI								
50%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	5,707	360,00	-39 511	2 590	-	63.08	SI
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI								
75%	RAR	0,213	17,43	541	3 227	-	81.68	SI	RAR	2,748	360,00	-1 302	3 189	-	NS	SI
	QPR	0,172	13,07	-1 329	2 757	-	76.22	SI								
100%	RAR	1,594	17,43	27 331	-21 794	-	10.93	SI	RAR	15,350	360,00	27 331	-21 794	-	23.45	SI
	QPR	1,333	13,07	21 495	-18 351	-	9.81	SI								
Trave: Trave 23-24				FRC=0,06 cm												
0%	RAR	1,675	17,43	32 727	-22 529	-	10.41	SI	RAR	15,464	360,00	32 727	-22 529	-	23.28	SI
	QPR	1,409	13,07	26 137	-19 082	-	9.28	SI								
25%	RAR	0,346	17,43	33 484	2 216	-	50.37	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	0,287	13,07	27 065	1 900	-	45.58	SI								
50%	RAR	0,208	17,43	5 957	2 647	-	83.70	SI	RAR	1,725	360,00	4 687	2 605	-	NS	SI
	QPR	0,173	13,07	4 215	2 273	-	75.39	SI								
75%	RAR	0,161	17,43	-8 068	3 214	-	NS	SI	RAR	3,393	360,00	-8 447	3 189	-	NS	SI
	QPR	0,139	13,07	-7 325	2 806	-	94.33	SI								
100%	RAR	0,350	17,43	-14 061	-6 621	-	49.87	SI	RAR	6,685	360,00	-14 061	-6 621	-	53.86	SI
	QPR	0,307	13,07	-12 311	-5 809	-	42.61	SI								
Piano Intercapedine								Travata: Trave 25-26-27								
Trave: Trave 25-26				FRC=0,00 cm												
0%	RAR	0,679	17,43	-9 359	-11 515	-	25.67	SI	RAR	10,065	360,00	-9 359	-11 515	-	35.77	SI
	QPR	0,572	13,07	-8 337	-9 745	-	22.85	SI								
25%	RAR	0,037	17,43	-9 717	1 481	-	NS	SI	RAR	2,054	360,00	-9 717	1 481	-	NS	SI
	QPR	0,026	13,07	-8 598	1 215	-	NS	SI								
50%	RAR	0,150	17,43	-16 378	3 886	-	NS	SI	RAR	4,576	360,00	-16 378	3 886	-	78.66	SI
	QPR	0,125	13,07	-14 617	3 326	-	NS	SI								
75%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	2,663	360,00	-17 173	1 410	-	NS	SI
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI								
100%	RAR	1,159	17,43	-30 150	-21 472	-	15.04	SI	RAR	18,568	360,00	-30 150	-21 472	-	19.39	SI
	QPR	0,974	13,07	-26 572	-18 156	-	13.43	SI								
Trave: Trave 26-27				FRC=-0,01 cm												
0%	RAR	0,820	17,43	-44 426	-17 345	-	21.26	SI	RAR	16,742	360,00	-44 426	-17 345	-	21.50	SI
	QPR	0,720	13,07	-39 462	-15 266	-	18.17	SI								
25%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	11,589	360,00	-106 249	3 014	-	31.06	SI
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI								
50%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	13,921	360,00	-133 309	2 990	-	25.86	SI
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI								
75%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	11,566	360,00	-105 446	2 411	-	31.13	SI
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI								
100%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	4,020	360,00	-34 078	1 120	-	89.55	SI
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI								
Piano Intercapedine								Travata: Trave 1-4-8								
Trave: Trave 1-4				FRC=0,06 cm												

%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	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	1,616	360,00	-11 849	-653	-	NS	SI
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI								
25%	RAR	0,062	17,43	-15 750	2 383	-	NS	SI	RAR	3,404	360,00	-15 750	2 383	-	NS	SI
	QPR	0,051	13,07	-14 383	2 096	-	NS	SI								
50%	RAR	0,028	17,43	-20 642	2 377	-	NS	SI	RAR	3,920	360,00	-21 419	2 447	-	91.84	SI
	QPR	0,015	13,07	-20 117	2 133	-	NS	SI								
75%	RAR	0,138	17,43	-7 770	2 910	-	NS	SI	RAR	3,077	360,00	-7 770	2 910	-	NS	SI
	QPR	0,109	13,07	-8 826	2 542	-	NS	SI								
100%	RAR	1,025	17,43	-10 501	-16 766	-	17.00	SI	RAR	14,288	360,00	-10 501	-16 766	-	25.20	SI
	QPR	0,860	13,07	-11 214	-14 287	-	15.20	SI								
Trave: Trave 4-8																
				FRC=0,06 cm												
0%	RAR	1,079	17,43	-11 828	-17 709	-	16.16	SI	RAR	15,158	360,00	-11 828	-17 709	-	23.75	SI
	QPR	0,909	13,07	-12 346	-15 138	-	14.38	SI								
25%	RAR	0,019	17,43	-25 926	2 747	-	NS	SI	RAR	4,569	360,00	-25 926	2 747	-	78.79	SI
	QPR	0,007	13,07	-24 265	2 396	-	NS	SI								
50%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	4,746	360,00	-35 882	1 875	-	75.85	SI
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI								
75%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	4,298	360,00	-31 135	1 777	-	83.75	SI
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI								
100%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	1,635	360,00	-11 965	663	-	NS	SI
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI								
Piano Intercapedine																
Trave: Trave 2-5									Travata: Trave 2-5-10							
				FRC=0,00 cm												
0%	RAR	0,125	17,43	-35 109	5 131	-	NS	SI	RAR	7,437	360,00	-35 109	5 131	-	48.40	SI
	QPR	0,059	13,07	-31 792	3 824	-	NS	SI								
25%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	3,537	360,00	-34 800	-457	-	NS	SI
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI								
50%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	5,465	360,00	-35 109	-2 750	-	65.88	SI
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI								
75%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	5,647	360,00	-35 109	-2 970	-	63.75	SI
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI								
100%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	3,779	360,00	-35 109	-715	-	95.27	SI
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI								
Trave: Trave 5-10																
				FRC=0,00 cm												
0%	RAR	0,029	17,43	-19 977	2 278	-	NS	SI	RAR	3,769	360,00	-20 617	2 291	-	95.51	SI
	QPR	0,070	13,07	-18 481	2 761	-	NS	SI								
25%	RAR	0,065	17,43	-20 461	-2 860	-	NS	SI	RAR	4,226	360,00	-20 461	-2 860	-	85.18	SI
	QPR	0,024	13,07	-18 481	-2 069	-	NS	SI								
50%	RAR	0,116	17,43	-20 461	-3 637	-	NS	SI	RAR	4,870	360,00	-20 461	-3 637	-	73.92	SI
	QPR	0,102	13,07	-18 481	-3 244	-	NS	SI								
75%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	2,324	360,00	-20 617	-546	-	NS	SI
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI								
100%	RAR	0,321	17,43	-20 461	6 755	-	54.29	SI	RAR	7,453	360,00	-20 461	6 755	-	48.30	SI
	QPR	0,241	13,07	-18 481	5 364	-	54.15	SI								
Piano Intercapedine																
Trave: Trave 3-6									Travata: Trave 3-6							
				FRC=0,05 cm												
0%	RAR	0,135	17,43	-13 636	-3 308	-	NS	SI	RAR	3,978	360,00	-13 636	-3 308	-	90.49	SI
	QPR	0,111	13,07	-12 092	-2 803	-	NS	SI								
25%	RAR	0,032	17,43	-17 723	2 120	-	NS	SI	RAR	3,365	360,00	-17 723	2 120	-	NS	SI
	QPR	0,026	13,07	-15 583	1 832	-	NS	SI								
50%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	5,191	360,00	-32 681	2 685	-	69.36	SI
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI								
75%	RAR	0,259	17,43	-29 901	6 677	-	67.35	SI	RAR	8,246	360,00	-29 901	6 677	-	43.66	SI
	QPR	0,220	13,07	-26 208	5 746	-	59.47	SI								
100%	RAR	0,158	17,43	-26 772	-4 864	-	NS	SI	RAR	6,460	360,00	-26 772	-4 864	-	55.73	SI
	QPR	0,137	13,07	-23 500	-4 240	-	95.40	SI								
Piano Intercapedine																
Trave: Trave 7-11									Travata: Trave 7-11-13-1g-2g							
				FRC=0,05 cm												
0%	RAR	0,922	17,43	-11 189	-15 146	-	18.91	SI	RAR	13,244	360,00	-11 189	-15 146	-	27.18	SI
	QPR	0,745	13,07	-10 264	-12 359	-	17.54	SI								
25%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	1,978	360,00	-14 565	812	-	NS	SI
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI								
50%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	4,247	360,00	-31 508	1 675	-	84.77	SI
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI								
75%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	4,774	360,00	-34 839	1 947	-	75.40	SI
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI								
100%	RAR	0,079	17,43	-24 775	-3 473	-	NS	SI	RAR	5,124	360,00	-24 775	-3 473	-	70.25	SI
	QPR	0,107	13,07	-20 242	-3 480	-	NS	SI								
Trave: Trave 11-13																
				FRC=0,05 cm												
0%	RAR	0,383	17,43	-23 036	-7 930	-	45.51	SI	RAR	8,657	360,00	-23 036	-7 930	-	41.58	SI
	QPR	0,359	13,07	-18 417	-7 142	-	36.41	SI								
25%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	2,091	360,00	-19 476	391	-	NS	SI
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI								
50%	RAR	0,026	17,43	-18 592	2 098	-	NS	SI	RAR	3,453	360,00	-19 630	2 019	-	NS	SI
	QPR	0,033	13,07	-14 928	1 878	-	NS	SI								
75%	RAR	0,560	17,43	-4 577	8 927	-	31.10	SI	RAR	7,807	360,00	-4 577	8 927	-	46.11	SI
	QPR	0,482	13,07	-3 602	7 652	-	27.11	SI								
100%	RAR	1,539	17,43	16 122	21 876	-	11.33	SI	RAR	16,651	360,00	16 122	21 876	-	21.62	SI
	QPR	1,254	13,07	12 935	17 848	-	10.42	SI								
Trave: Trave 13-1g																
				FRC=0,00 cm												
0%	RAR	4,747	17,43	1 857	44 684	-	3.67	SI	RAR	207,348	360,00	1 857	44 684	-	1.74	SI
	QPR	3,882	13,07	1 484	36 551	-	3.37	SI								
25%	RAR	1,579	17,43	1 857	23 804	-	11.04	SI	RAR	19,542	360,00	1 857	23 804	-	18.42	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]			
50%	QPR	1,286	13,07	1 484	19 391	-	10.16	SI									
	RAR	0,314	17,43	1 886	4 591	-	55.54	SI	RAR	3,630	360,00	1 886	4 591	-	99.16	SI	
	QPR	0,237	13,07	1 484	3 454	-	55.27	SI									
75%	RAR	0,941	17,43	1 857	-14 110	-	18.53	SI	RAR	11,515	360,00	1 857	-14 110	-	31.26	SI	
	QPR	0,751	13,07	1 484	-11 270	-	17.40	SI									
100%	RAR	2,070	17,43	1 857	-31 246	-	8.42	SI	RAR	25,704	360,00	1 857	-31 246	-	14.01	SI	
	QPR	1,646	13,07	1 484	-24 851	-	7.94	SI									
Trave: Trave 1g-2g				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	1,115	17,43	-5 414	-17 422	-	15.63	SI	RAR	14,917	360,00	-5 414	-17 422	-	24.13	SI	
	QPR	0,791	13,07	-4 980	-12 471	-	16.52	SI									
25%	RAR	0,858	17,43	-5 414	-13 529	-	20.30	SI	RAR	11,694	360,00	-5 414	-13 529	-	30.79	SI	
	QPR	0,615	13,07	-4 980	-9 795	-	21.25	SI									
50%	RAR	0,592	17,43	-5 414	-9 482	-	29.45	SI	RAR	8,343	360,00	-5 414	-9 482	-	43.15	SI	
	QPR	0,429	13,07	-4 980	-6 971	-	30.47	SI									
75%	RAR	0,315	17,43	-5 414	-5 286	-	55.25	SI	RAR	4,868	360,00	-5 414	-5 286	-	73.95	SI	
	QPR	0,233	13,07	-4 980	-4 000	-	56.02	SI									
100%	RAR	0,040	17,43	-5 601	-1 123	-	NS	SI	RAR	1,438	360,00	-5 601	-1 123	-	NS	SI	
	QPR	0,028	13,07	-4 980	-885	-	NS	SI									
Piano Intercapedine				Travata: Trave 9-16													
Trave: Trave 9-16				FRC=-0,01 cm													
0%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	2,732	360,00	-26 109	437	-	NS	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
25%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	6,954	360,00	-44 063	3 568	-	51.77	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
50%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	7,146	360,00	-61 039	1 940	-	50.38	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
75%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	5,935	360,00	-49 482	1 744	-	60.66	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
100%	RAR	1,078	17,43	-15 502	-17 942	-	16.16	SI	RAR	15,891	360,00	-15 502	-17 942	-	22.65	SI	
	QPR	0,888	13,07	-13 935	-14 886	-	14.72	SI									
Piano Intercapedine				Travata: Trave S1-S3-12-18-23													
Trave: Trave S1-S3				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,052	17,43	-7 576	1 253	-	NS	SI	RAR	2,521	360,00	-7 576	1 253	-	NS	SI	
	QPR	0,056	13,07	-6 624	1 199	-	NS	SI									
25%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	1,287	360,00	-7 576	264	-	NS	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
50%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	1,342	360,00	-7 576	-312	-	NS	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
75%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	1,529	360,00	-7 576	-476	-	NS	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
100%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	1,245	360,00	-7 576	-227	-	NS	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
Trave: Trave S3-12				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,009	17,43	-12 382	1 283	-	NS	SI	RAR	3,076	360,00	-12 382	1 283	-	NS	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
25%	RAR	0,038	17,43	-12 382	1 605	-	NS	SI	RAR	3,443	360,00	-12 382	1 605	-	NS	SI	
	QPR	0,017	13,07	-10 975	1 241	-	NS	SI									
50%	RAR	0,092	17,43	-12 493	2 211	-	NS	SI	RAR	4,149	360,00	-12 493	2 211	-	86.76	SI	
	QPR	0,078	13,07	-10 975	1 904	-	NS	SI									
75%	RAR	0,159	17,43	-12 493	2 943	-	NS	SI	RAR	4,985	360,00	-12 493	2 943	-	72.22	SI	
	QPR	0,145	13,07	-10 975	2 651	-	89.86	SI									
100%	RAR	0,233	17,43	-12 493	3 764	-	74.70	SI	RAR	5,922	360,00	-12 493	3 764	-	60.79	SI	
	QPR	0,221	13,07	-10 975	3 481	-	59.20	SI									
Trave: Trave 12-18				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	4,570	360,00	-29 109	2 328	-	78.78	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
25%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	4,167	360,00	-29 109	1 842	-	86.39	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
50%	RAR	0,049	17,43	-29 109	3 413	-	NS	SI	RAR	5,468	360,00	-29 109	3 413	-	65.83	SI	
	QPR	0,025	13,07	-25 833	2 758	-	NS	SI									
75%	RAR	0,287	17,43	-29 109	7 045	-	60.82	SI	RAR	8,393	360,00	-29 109	7 045	-	42.89	SI	
	QPR	0,252	13,07	-25 833	6 213	-	51.93	SI									
100%	RAR	0,660	17,43	-29 109	12 737	-	26.42	SI	RAR	13,049	360,00	-29 109	12 737	-	27.59	SI	
	QPR	0,602	13,07	-25 833	11 558	-	21.71	SI									
Trave: Trave 18-23				FRC=0,07 cm													
0%	RAR	6,836	17,43	-47 177	77 861	-	2.55	SI	RAR	276,928	360,00	-47 177	77 861	-	1.30	SI	
	QPR	5,672	13,07	-42 637	64 898	-	2.30	SI									
25%	RAR	0,786	17,43	-47 177	-16 441	-	22.17	SI	RAR	17,826	360,00	-47 177	-16 441	-	20.20	SI	
	QPR	0,618	13,07	-42 637	-13 439	-	21.15	SI									
50%	RAR	4,846	17,43	-47 177	-49 481	-	3.60	SI	RAR	275,574	360,00	-47 177	-49 481	-	1.31	SI	
	QPR	3,988	13,07	-42 637	-41 025	-	3.28	SI									
75%	RAR	1,067	17,43	-47 177	-21 251	-	16.34	SI	RAR	21,606	360,00	-47 177	-21 251	-	16.66	SI	
	QPR	0,878	13,07	-42 637	-17 853	-	14.89	SI									
100%	RAR	6,245	17,43	-47 177	68 240	-	2.79	SI	RAR	280,414	360,00	-47 177	68 240	-	1.28	SI	
	QPR	5,101	13,07	-42 637	56 072	-	2.56	SI									
Piano Intercapedine				Travata: Trave 14-19													
Trave: Trave 14-19				FRC=0,00 cm													
0%	RAR	0,359	17,43	-80 279	12 828	-	48.55	SI	RAR	17,914	360,00	-80 279	12 828	-	20.10	SI	
	QPR	0,210	13,07	-72 252	9 823	-	62.33	SI									
25%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	11,724	360,00	-80 279	5 357	-	30.71	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
50%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	9,369	360,00	-80 279	2 514	-	38.42	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									

Travi - verifiche delle tensioni di esercizio																	
%LLI Tp _{inf}	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]			
75%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	10,851	360,00	-80 279	4 303	-	33.18	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
100%	RAR	0,220	17,43	-80 279	10 718	-	79.20	SI	RAR	16,166	360,00	-80 279	10 718	-	22.27	SI	
	QPR	0,190	13,07	-72 252	9 523	-	68.82	SI									
Piano Intercapedine									Travata: Trave 15-21-27								
Trave: Trave 15-21									FRC=-0,01 cm								
0%	RAR	0,837	17,43	-32 968	-15 844	-	20.84	SI	RAR	15,767	360,00	-32 968	-15 844	-	22.83	SI	
	QPR	0,737	13,07	-29 264	-13 971	-	17.75	SI									
25%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	6,426	360,00	-45 130	2 878	-	56.02	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
50%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	6,441	360,00	-54 285	1 893	-	55.89	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
75%	RAR	0,111	17,43	-21 346	3 716	-	NS	SI	RAR	4,975	360,00	-21 346	3 716	-	72.37	SI	
	QPR	0,083	13,07	-21 115	3 259	-	NS	SI									
100%	RAR	1,348	17,43	2 756	-20 400	-	12.93	SI	RAR	16,233	360,00	2 756	-20 400	-	22.18	SI	
	QPR	1,160	13,07	-573	-17 815	-	11.27	SI									
Trave: Trave 21-27									FRC=0,07 cm								
0%	RAR	1,954	17,43	1 191	-29 822	-	8.92	SI	RAR	23,987	360,00	1 191	-29 822	-	15.01	SI	
	QPR	1,647	13,07	-1 493	-25 367	-	7.94	SI									
25%	RAR	0,186	17,43	-15 373	4 318	-	93.87	SI	RAR	4,932	360,00	-15 373	4 318	-	73.00	SI	
	QPR	0,148	13,07	-15 735	3 759	-	88.60	SI									
50%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	5,696	360,00	-41 740	2 360	-	63.21	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
75%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	6,178	360,00	-39 816	3 097	-	58.27	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
100%	RAR	0,625	17,43	-29 690	-12 219	-	27.88	SI	RAR	12,812	360,00	-29 690	-12 219	-	28.10	SI	
	QPR	0,568	13,07	-26 230	-11 025	-	23.03	SI									
Piano Intercapedine									Travata: Trave 17-22								
Trave: Trave 17-22									FRC=-0,01 cm								
0%	RAR	0,726	17,43	-45 079	-15 378	-	24.00	SI	RAR	16,112	360,00	-45 079	-15 378	-	22.34	SI	
	QPR	0,617	13,07	-38 531	-13 090	-	21.18	SI									
25%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	9,727	360,00	-60 775	5 084	-	37.01	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
50%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	9,896	360,00	-83 051	2 847	-	36.38	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
75%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	9,132	360,00	-74 895	2 818	-	39.42	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
100%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	2,829	360,00	-27 007	456	-	NS	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
Piano Intercapedine									Travata: Trave 19-20-26								
Trave: Trave 19-20									FRC=0,01 cm								
0%	RAR	1,845	17,43	-88 348	29 721	-	9.45	SI	RAR	150,871	360,00	-88 348	29 721	-	2.39	SI	
	QPR	1,113	13,07	-79 156	24 575	-	11.75	SI									
25%	RAR	0,017	17,43	-86 692	-8 543	-	NS	SI	RAR	14,694	360,00	-88 348	-8 430	-	24.50	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
50%	RAR	0,763	17,43	-88 348	-20 357	-	22.83	SI	RAR	24,573	360,00	-88 348	-20 357	-	14.65	SI	
	QPR	0,580	13,07	-79 156	-16 605	-	22.52	SI									
75%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	12,872	360,00	-88 348	-6 063	-	27.97	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
100%	RAR	2,366	17,43	-88 348	34 453	-	7.37	SI	RAR	170,519	360,00	-88 348	34 453	-	2.11	SI	
	QPR	1,395	13,07	-79 156	28 913	-	9.37	SI									
Trave: Trave 20-26									FRC=0,02 cm								
0%	RAR	2,599	17,43	-90 082	32 962	-	6.71	SI	RAR	240,637	360,00	-90 082	32 962	-	1.50	SI	
	QPR	2,209	13,07	-80 446	28 501	-	5.92	SI									
25%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	13,248	360,00	-90 082	-6 119	-	27.17	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
50%	RAR	0,549	17,43	-90 082	-16 612	-	31.77	SI	RAR	21,945	360,00	-90 082	-16 612	-	16.40	SI	
	QPR	0,434	13,07	-80 446	-13 978	-	30.15	SI									
75%	RAR	0,000	17,43	-	-	-	-	SI	RAR	12,520	360,00	-88 250	-5 442	-	28.75	SI	
	QPR	0,000	13,07	-	-	-	-	SI									
100%	RAR	0,766	17,43	-90 082	19 912	-	22.76	SI	RAR	24,680	360,00	-90 082	19 912	-	14.59	SI	
	QPR	0,566	13,07	-80 446	15 990	-	23.10	SI									
Piano Intercapedine									Travata: Trave 24-25								
Trave: Trave 24-25									FRC=-0,06 cm								
0%	RAR	0,703	17,43	-4 209	11 063	-	24.79	SI	RAR	9,547	360,00	-4 209	11 063	-	37.71	SI	
	QPR	0,610	13,07	-3 678	9 606	-	21.42	SI									
25%	RAR	0,466	17,43	-10 287	8 017	-	37.43	SI	RAR	7,575	360,00	-10 287	8 017	-	47.52	SI	
	QPR	0,407	13,07	-8 854	6 995	-	32.11	SI									
50%	RAR	0,214	17,43	-10 524	4 218	-	81.41	SI	RAR	4,450	360,00	-10 524	4 218	-	80.91	SI	
	QPR	0,185	13,07	-9 009	3 637	-	70.66	SI									
75%	RAR	0,014	17,43	-4 948	-669	-	NS	SI	RAR	1,034	360,00	-5 145	-685	-	NS	SI	
	QPR	0,019	13,07	-4 397	-691	-	NS	SI									
100%	RAR	0,740	17,43	-9 987	-12 157	-	23.55	SI	RAR	10,978	360,00	-9 987	-12 157	-	32.79	SI	
	QPR	0,656	13,07	-8 690	-10 755	-	19.94	SI									

LEGENDA:

%LLI	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}	Sollecitazioni di progetto.

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]		
M _{Ed,2}	Tensione massima di trazione nell'acciaio della Trave/Rinforzo o nel FRP.															
σ _{at}	Tensione ammissibile per la verifica a trazione dell'acciaio/rinforzo.															
σ _{td,amm}	Coefficiente di Sicurezza (= σ _{cd, amm} /σ _{cc} ; σ _{td, amm} /σ _{at}). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100).															
CS	[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}).															
Verificato																

Travi - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione)

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione														
%L _{LI}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o	
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]			
Piano Quinto								Travata: Trave 12-14						
Trave: Trave 12-14				FRC=0,11 cm				AA= PCA						
0%	FRQ	11 628	20 753	-	1,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	11 083	19 868	-	1,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
12,5%	FRQ	11 628	-4 519	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	11 083	-4 280	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
25%	FRQ	11 628	-22 572	-	1,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	11 083	-21 535	-	1,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
37,5%	FRQ	11 628	-33 404	-	2,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	11 083	-31 896	-	2,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
50%	FRQ	11 628	-37 017	-	2,37	2,36	4,6381 E-04	302	260	0,121	0,400	3,31	SI	
	QPR	11 083	-35 362	-	2,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
62,5%	FRQ	11 628	-33 408	-	2,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	11 083	-31 936	-	2,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
75%	FRQ	11 628	-22 582	-	1,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	11 083	-21 616	-	1,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
87,5%	FRQ	11 040	-4 563	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	11 083	-4 404	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
100%	FRQ	11 628	20 731	-	1,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	11 083	19 703	-	1,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
Piano Quinto								Travata: Trave 18-19						
Trave: Trave 18-19				FRC=0,08 cm				AA= PCA						
0%	FRQ	11 639	14 896	-	0,91	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	11 115	14 203	-	0,87	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
12,5%	FRQ	11 639	-6 314	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	11 115	-6 047	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
25%	FRQ	11 639	-21 013	-	1,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	11 115	-20 081	-	1,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
37,5%	FRQ	11 639	-29 201	-	1,85	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	11 115	-27 897	-	1,77	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
50%	FRQ	11 639	-30 879	-	1,96	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	11 115	-29 499	-	1,88	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
62,5%	FRQ	11 639	-26 049	-	1,65	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	11 115	-24 885	-	1,57	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
75%	FRQ	11 639	-14 709	-	0,90	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	11 115	-14 056	-	0,86	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
87,5%	FRQ	11 639	3 145	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	11 115	2 991	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
100%	FRQ	11 639	27 507	-	1,74	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	11 115	26 254	-	1,66	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
Piano Quinto								Travata: Trave 12-18						
Trave: Trave 12-18				FRC=0,00 cm				AA= PCA						
0%	FRQ	1 184	2 607	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	1 083	2 455	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
12,5%	FRQ	1 184	608	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	1 083	469	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
25%	FRQ	1 069	-1 089	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	1 083	-1 056	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
37,5%	FRQ	1 069	-2 175	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	1 083	-2 121	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
50%	FRQ	1 069	-2 793	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	1 083	-2 726	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
62,5%	FRQ	1 069	-2 944	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	1 083	-2 872	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
75%	FRQ	1 069	-2 628	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	1 083	-2 556	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
87,5%	FRQ	1 069	-1 844	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	1 083	-1 780	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
100%	FRQ	1 069	-597	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	1 083	-545	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
Piano Quinto								Travata: Trave 14-19						
Trave: Trave 14-19				FRC=0,00 cm				AA= PCA						
0%	FRQ	-1 484	315	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-1 346	313	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
12,5%	FRQ	-1 484	-1 167	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-1 346	-1 135	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
25%	FRQ	-1 484	-2 254	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-1 346	-2 193	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
37,5%	FRQ	-1 484	-2 937	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
50%	QPR	-1 346	-2 854	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-1 484	-3 222	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 346	-3 122	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-1 484	-3 110	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 346	-2 999	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-1 484	-2 597	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 346	-2 480	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-1 484	-1 687	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 346	-1 570	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-1 484	-376	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 346	-264	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Quarto								Travata: Trave S1-11					
Trave: Trave S1-11				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	4 005	6 372	-	0,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 793	5 892	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	4 005	3 799	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 793	3 434	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	4 005	1 583	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 793	1 331	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	3 900	-495	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 793	-420	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	3 900	-1 910	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 793	-1 819	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	3 900	-2 953	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 793	-2 863	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	4 005	-3 760	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 793	-3 556	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	4 005	-4 212	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 793	-3 894	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	4 005	-4 313	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 793	-3 881	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Quarto								Travata: Trave 12-13-14					
Trave: Trave 12-13				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-11 589	4 310	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11 727	3 669	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-11 589	2 620	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11 727	2 072	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-11 589	1 449	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11 727	994	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-11 589	800	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11 727	437	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-11 589	672	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11 727	403	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-11 589	1 063	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11 727	887	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-12 394	1 976	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11 727	1 893	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-12 394	3 614	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11 727	3 419	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-12 394	5 796	-	0,46	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11 727	5 465	-	0,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 13-14				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-287	15 619	-	0,99	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 802	14 532	-	0,93	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-287	10 816	-	0,69	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 802	9 981	-	0,64	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-287	6 793	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 802	6 210	-	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-2 709	3 339	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 802	3 219	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-2 709	1 124	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 802	1 011	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-287	-591	-	0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 802	-418	-	0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-287	-1 492	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 802	-1 066	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-287	-1 612	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 802	-934	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-287	-951	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 802	-21	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Quarto								Travata: Trave 14-15					
Trave: Trave 14-15				FRC=0,03 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	4 900	17 072	-	1,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4 829	16 668	-	1,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	4 900	6 221	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4 829	6 014	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	4 817	-2 225	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4 829	-2 080	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	4 817	-7 746	-	0,48	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4 829	-7 615	-	0,47	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	4 900	-10 752	-	0,68	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4 829	-10 588	-	0,67	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	4 900	-11 218	-	0,71	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4 829	-11 004	-	0,70	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
75%	FRQ	4 900	-9 087	-	0,57	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4 829	-8 859	-	0,55	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	4 900	-4 359	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4 829	-4 154	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	4 829	3 109	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4 829	3 109	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Quarto								Travata: Trave 18-19					
Trave: Trave 18-19				FRC=-,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-11 126	23 901	-	1,64	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11 416	22 286	-	1,54	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-11 126	14 092	-	1,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11 416	12 806	-	0,91	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-11 126	6 373	-	0,49	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11 416	5 415	-	0,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-11 126	748	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11 416	118	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-12 225	-3 098	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11 416	-3 087	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-12 225	-4 197	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11 416	-4 201	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-11 126	-3 578	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11 416	-3 223	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-11 126	-837	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11 416	-153	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-12 225	5 236	-	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11 416	5 007	-	0,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Quarto								Travata: Trave 20-21					
Trave: Trave 20-21				FRC=0,12 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	26 624	55 808	-	3,47	2,36	7,0582 E-04	303	250	0,176	0,400	2,27	SI
	QPR	25 158	53 195	-	3,31	2,36	6,5819 E-04	303	250	0,164	0,300	1,82	SI
12,5%	FRQ	26 624	14 874	-	0,81	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	25 158	14 297	-	0,78	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	26 624	-14 918	-	0,82	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	25 158	-14 027	-	0,77	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	26 624	-33 500	-	2,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	25 158	-31 716	-	1,94	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	26 624	-40 870	-	2,53	2,36	4,7669 E-04	303	263	0,125	0,400	3,19	SI
	QPR	25 158	-38 767	-	2,40	2,36	4,5239 E-04	303	263	0,119	0,300	2,52	SI
62,5%	FRQ	26 624	-37 029	-	2,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	25 158	-35 180	-	2,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	26 624	-21 973	-	1,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	25 158	-20 952	-	1,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	26 624	4 295	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	25 158	3 915	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	26 624	41 772	-	2,59	2,36	4,8874 E-04	303	263	0,128	0,400	3,12	SI
	QPR	25 158	39 417	-	2,44	2,36	4,6104 E-04	303	263	0,121	0,300	2,48	SI
Piano Quarto								Travata: Trave 23-24					
Trave: Trave 23-24				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-2 961	-3 134	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 547	-2 616	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-2 961	-7 436	-	0,51	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 547	-7 058	-	0,48	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-1 935	-9 791	-	0,66	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 547	-9 261	-	0,63	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-1 935	-10 076	-	0,68	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 547	-9 224	-	0,62	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-1 935	-7 885	-	0,53	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 547	-6 952	-	0,47	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-1 935	-3 367	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 547	-2 573	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-2 961	4 069	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 547	3 615	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-2 961	11 944	-	0,80	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 547	11 296	-	0,75	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-2 961	21 012	-	1,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 547	20 161	-	1,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Quarto								Travata: Trave 25-26-27					
Trave: Trave 25-26				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-12 218	17 955	-	1,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11 761	17 232	-	1,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-12 218	15 820	-	1,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11 761	15 166	-	1,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-12 218	13 867	-	0,99	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11 761	13 278	-	0,95	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-12 218	12 094	-	0,87	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11 761	11 569	-	0,83	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-12 218	10 502	-	0,77	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11 761	10 036	-	0,73	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
62,5%	FRQ	-12 218	9 091	-	0,67	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11 761	8 684	-	0,64	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-12 218	7 862	-	0,59	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11 761	7 510	-	0,57	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-12 218	6 814	-	0,52	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11 761	6 515	-	0,50	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-12 218	5 943	-	0,47	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11 761	5 695	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 26-27				FRC=0,12 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	25 287	55 466	-	3,33	2,36	5,5309 E-04	303	220	0,122	0,400	3,29	SI
	QPR	23 999	52 804	-	3,17	2,36	5,1403 E-04	303	220	0,113	0,300	2,65	SI
12,5%	FRQ	25 287	15 289	-	0,81	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	23 999	14 589	-	0,77	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	25 287	-14 051	-	0,77	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	23 999	-13 323	-	0,73	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	25 287	-32 490	-	1,99	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	23 999	-30 868	-	1,89	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	25 287	-40 022	-	2,48	2,36	4,6877 E-04	303	263	0,123	0,400	3,25	SI
	QPR	23 999	-38 045	-	2,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	25 287	-36 653	-	2,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	23 999	-34 858	-	2,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	25 287	-22 376	-	1,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	23 999	-21 300	-	1,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	25 287	2 805	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	23 999	2 625	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	25 287	38 889	-	2,41	2,36	4,537 E-04	303	263	0,119	0,400	3,36	SI
	QPR	23 999	36 916	-	2,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Quarto				FRC=0,00 cm				Travata: Trave 11-13					
Trave: Trave 11-13				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-640	-7 137	-	0,47	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-704	-6 799	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-640	-6 231	-	0,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-704	-5 981	-	0,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-811	-4 960	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-704	-4 801	-	0,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-811	-3 340	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-704	-3 260	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-811	-1 350	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-704	-1 355	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-811	1 006	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-704	911	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-811	3 729	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-704	3 539	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-811	6 819	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-704	6 528	-	0,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-811	10 275	-	0,68	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-704	9 878	-	0,65	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Quarto				FRC=0,08 cm				Travata: Trave S1-S3-12-1b-18-23					
Trave: Trave S1-S3				FRC=0,08 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-8 093	-1 413	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 896	-1 330	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-8 299	-588	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 896	-566	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-8 093	405	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 896	363	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-578	191	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-383	192	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-116	1 548	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-383	1 453	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	9 536	1 635	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9 464	1 598	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	22 080	1 786	-	-0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	21 707	1 739	-	-0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	23 093	5 269	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	21 707	4 998	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	23 093	8 826	-	0,58	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	21 707	8 392	-	0,56	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave S3-12				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-11 332	24 172	-	2,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11 176	23 047	-	1,99	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-11 332	22 191	-	1,92	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11 176	21 206	-	1,84	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-11 332	20 307	-	1,72	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11 176	19 451	-	1,65	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-11 332	18 521	-	1,58	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11 176	17 785	-	1,52	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-11 880	16 833	-	1,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11 176	16 209	-	1,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-11 880	15 337	-	1,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11 176	14 723	-	1,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
75%	FRQ	-11 880	13 931	-	1,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11 176	13 326	-	1,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-11 880	12 611	-	1,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11 176	12 016	-	1,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-11 880	11 383	-	1,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11 176	10 797	-	1,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 12-1b				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-6 776	28 663	-	1,84	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 353	27 555	-	1,76	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-6 776	24 968	-	1,61	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 353	23 926	-	1,54	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-6 776	21 351	-	1,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 353	20 375	-	1,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-6 776	17 812	-	1,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 353	16 902	-	1,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-6 776	14 353	-	0,94	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 353	13 508	-	0,88	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-6 776	10 970	-	0,73	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 353	10 191	-	0,68	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-6 776	7 667	-	0,52	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 353	6 955	-	0,47	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-6 776	4 441	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 353	3 794	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-6 776	1 294	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 353	713	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 1b-18				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-6 446	1 960	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 204	1 284	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-6 663	-4 212	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 204	-2 983	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-6 663	-7 626	-	0,52	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 204	-6 422	-	0,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-6 663	-10 120	-	0,68	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 204	-9 032	-	0,61	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-6 663	-11 699	-	0,78	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 204	-10 815	-	0,72	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-6 663	-12 359	-	0,82	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 204	-11 771	-	0,78	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-6 446	-12 484	-	0,84	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 204	-11 898	-	0,80	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-6 446	-11 993	-	0,81	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 204	-11 197	-	0,76	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-6 446	-10 675	-	0,73	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 204	-9 668	-	0,66	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 18-23				FRC=0,04 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	22 930	19 844	-	1,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	21 169	18 737	-	1,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	19 771	-3 567	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	21 169	-3 365	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	22 930	-18 868	-	1,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	21 169	-17 881	-	1,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	22 930	-26 229	-	1,59	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	21 169	-24 816	-	1,51	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	22 930	-25 600	-	1,55	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	21 169	-24 171	-	1,46	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	22 930	-16 972	-	0,98	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	21 169	-15 940	-	0,92	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	19 771	498	-	-0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	21 169	-126	-	-0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	19 771	24 062	-	1,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	21 169	23 272	-	1,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	22 930	56 887	-	3,34	2,36	5,0843 E-04	301	201	0,102	0,400	3,92	SI
	QPR	21 169	54 252	-	3,19	2,36	4,7589 E-04	301	201	0,096	0,300	3,14	SI
Piano Quarto								Travata: Trave 14-19-20-26					
Trave: Trave 14-19				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	22 245	13 637	-	0,76	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	21 568	12 859	-	0,72	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	22 245	9 621	-	0,50	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	21 568	9 043	-	0,46	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	22 245	6 604	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	21 568	6 172	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	22 245	4 589	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	21 568	4 253	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	22 245	3 574	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	21 568	3 279	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	22 245	3 558	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	21 568	3 252	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	22 245	4 541	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	21 568	4 173	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	22 245	6 526	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	21 568	6 043	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	22 245	9 511	-	0,49	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
	QPR	21 568	8 860	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 19-20				FRC=0,02 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	36 629	29 847	-	1,86	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	34 641	27 525	-	1,71	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	36 629	8 282	-	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	34 641	7 326	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	34 970	-7 694	-	0,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	34 641	-7 179	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	36 629	-16 754	-	1,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	34 641	-15 990	-	1,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	36 629	-20 223	-	1,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	34 641	-19 106	-	1,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	36 629	-17 655	-	1,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	34 641	-16 522	-	1,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	36 629	-9 059	-	0,51	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	34 641	-8 248	-	0,46	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	34 970	6 295	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	34 641	5 719	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	34 970	26 179	-	1,66	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	34 641	25 384	-	1,60	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 20-26				FRC=0,04 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	28 939	18 613	-	1,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	27 243	17 963	-	1,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	28 939	-1 180	-	-0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	27 243	-866	-	-0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	28 939	-13 851	-	0,89	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	27 243	-12 948	-	0,83	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	28 939	-19 398	-	1,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	27 243	-18 282	-	1,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	28 939	-17 826	-	1,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	27 243	-16 874	-	1,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	28 939	-10 447	-	0,64	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	27 243	-9 953	-	0,61	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	28 939	845	-	-0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	27 243	698	-	-0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	28 939	16 032	-	1,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	27 243	15 062	-	0,97	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	28 939	35 114	-	2,39	2,36	4,4509 E-04	793	318	0,141	0,400	2,83	SI
	QPR	27 243	33 139	-	2,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Quarto								Travata: Trave 14-6b-19					
Trave: Trave 14-6b				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	9 032	25 005	-	1,59	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8 664	23 744	-	1,51	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	9 032	19 611	-	1,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8 664	18 553	-	1,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	9 032	14 324	-	0,89	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8 664	13 468	-	0,83	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	9 032	9 144	-	0,55	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8 664	8 491	-	0,51	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	9 032	4 069	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8 664	3 619	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	8 853	-1 720	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8 664	-1 145	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	8 853	-6 526	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8 664	-5 803	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	8 853	-11 211	-	0,68	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8 664	-10 355	-	0,63	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	8 853	-15 776	-	0,99	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8 664	-14 800	-	0,92	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 6b-19				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	7 075	-17 485	-	1,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6 901	-16 508	-	1,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	7 075	-16 770	-	1,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6 901	-16 051	-	1,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	7 166	-16 268	-	1,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6 901	-15 557	-	0,98	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	7 166	-15 857	-	1,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6 901	-15 023	-	0,95	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	7 166	-15 409	-	0,97	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6 901	-14 451	-	0,91	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	7 166	-14 921	-	0,94	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6 901	-13 840	-	0,87	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	7 166	-14 397	-	0,90	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6 901	-13 193	-	0,83	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	7 166	-13 833	-	0,87	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6 901	-12 506	-	0,78	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	7 166	-13 232	-	0,83	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6 901	-11 781	-	0,73	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Quarto								Travata: Trave 15-21-27					
Trave: Trave 15-21				FRC=0,03 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	27 834	34 056	-	2,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	26 330	32 216	-	1,92	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	27 834	8 383	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
25%	QPR	26 330	7 907	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	27 834	-10 065	-	0,49	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
37,5%	QPR	26 330	-9 555	-	0,47	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	27 834	-21 308	-	1,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
50%	QPR	26 330	-20 191	-	1,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	27 834	-25 408	-	1,50	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
62,5%	QPR	26 330	-24 056	-	1,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	27 834	-22 386	-	1,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
75%	QPR	26 330	-21 172	-	1,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	27 834	-12 235	-	0,63	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
87,5%	QPR	26 330	-11 532	-	0,60	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	26 353	4 929	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
100%	QPR	26 330	4 864	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	27 834	29 453	-	1,75	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
100%	QPR	26 330	28 016	-	1,67	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 21-27		FRC=0,00 cm						AA= PCA					
0%	FRQ	5 082	307	-	-0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5 082	307	-	-0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	5 288	-1 237	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5 082	-1 081	-	0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	5 288	-1 671	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5 082	-1 595	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	5 082	-1 235	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5 082	-1 235	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	5 288	118	-	-0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5 082	-3	-	-0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	5 288	2 341	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5 082	2 103	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	5 288	5 448	-	0,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5 082	5 080	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	5 288	9 441	-	0,58	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5 082	8 930	-	0,55	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	5 288	14 320	-	0,90	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5 082	13 654	-	0,86	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Quarto		Travata: Trave 24-25						AA= PCA					
Trave: Trave 24-25		FRC=0,00 cm						AA= PCA					
0%	FRQ	-4 337	-5 969	-	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 664	-5 110	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-4 337	-7 529	-	0,52	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 664	-6 706	-	0,47	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-4 337	-8 580	-	0,59	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 664	-7 802	-	0,54	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-4 337	-9 060	-	0,62	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 664	-8 341	-	0,58	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-4 337	-8 916	-	0,61	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 664	-8 280	-	0,57	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-4 337	-8 083	-	0,56	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 664	-7 560	-	0,53	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-4 337	-6 507	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 664	-6 137	-	0,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-4 337	-4 125	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 664	-3 952	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-5 086	-980	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 664	-958	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Quarto		Travata: Scala 4c-4b-5b-6b						AA= PCA					
Trave: Trave 4c-4b		FRC=-,02 cm						AA= PCA					
0%	FRQ	-34 012	20 783	-	3,76	2,36	5,6456 E-04	1182	346	0,196	0,400	2,05	SI
	QPR	-30 797	18 794	-	3,40	2,36	5,1073 E-04	1182	346	0,177	0,300	1,70	SI
12,5%	FRQ	-34 012	15 373	-	2,82	2,36	4,3026 E-04	1182	346	0,149	0,400	2,68	SI
	QPR	-30 797	13 935	-	2,56	2,36	3,8999 E-04	1182	346	0,135	0,300	2,22	SI
25%	FRQ	-34 012	10 669	-	2,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-30 797	9 707	-	1,83	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-34 012	6 681	-	1,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-30 797	6 117	-	1,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-34 012	3 400	-	0,74	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-30 797	3 157	-	0,69	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-34 012	829	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-30 797	830	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-34 012	-1 032	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-30 797	-865	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-34 012	-2 181	-	0,54	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-30 797	-1 925	-	0,48	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-34 012	-2 621	-	0,61	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-30 797	-2 352	-	0,55	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 4b-5b		FRC=0,12 cm						AA= PCA					
0%	FRQ	-29 955	-3 494	-	0,75	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-27 068	-3 143	-	0,67	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-32 077	-9 369	-	1,78	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-29 004	-8 502	-	1,62	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-34 200	-13 567	-	2,53	2,36	5,3352	1182	373	0,199	0,400	2,01	SI

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
37,5%	QPR	-30 940	-12 331	-	2,30	2,36	E-04 0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-36 323	-16 081	-	2,98	2,36	4,9945 E-04	1182	373	0,186	0,400	2,15	SI
	QPR	-32 876	-14 624	-	2,71	2,36	4,5396 E-04	1182	373	0,169	0,300	1,77	SI
50%	FRQ	-38 445	-16 918	-	3,13	2,36	5,2587 E-04	1182	373	0,196	0,400	2,04	SI
	QPR	-34 812	-15 388	-	2,85	2,36	4,7801 E-04	1182	373	0,178	0,300	1,68	SI
62,5%	FRQ	-40 569	-16 076	-	3,00	2,36	6,3225 E-04	1182	373	0,236	0,400	1,70	SI
	QPR	-36 749	-14 620	-	2,72	2,36	5,7478 E-04	1182	373	0,215	0,300	1,40	SI
75%	FRQ	-42 690	-13 553	-	2,56	2,36	5,4532 E-04	1182	373	0,204	0,400	1,97	SI
	QPR	-38 683	-12 319	-	2,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-44 812	-9 353	-	1,80	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-40 619	-8 487	-	1,64	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-46 934	-3 473	-	0,82	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-42 555	-3 124	-	0,73	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 5b-6b				FRC=-0,02 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-34 012	-3 490	-	0,76	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-30 798	-3 140	-	0,69	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-34 012	1 243	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-30 798	1 160	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-34 012	6 124	-	1,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-30 798	5 593	-	1,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-34 012	11 147	-	1,99	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-30 798	10 152	-	1,81	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-34 012	16 321	-	2,84	2,36	2,9701 E-04	1182	261	0,078	0,400	5,15	SI
	QPR	-30 798	14 845	-	2,58	2,36	2,6996 E-04	1182	261	0,071	0,300	4,25	SI
62,5%	FRQ	-34 012	21 640	-	3,72	2,36	3,8369 E-04	1182	261	0,100	0,400	3,99	SI
	QPR	-30 798	19 668	-	3,38	2,36	3,4875 E-04	1182	261	0,091	0,300	3,29	SI
75%	FRQ	-34 012	27 107	-	4,62	2,36	4,7303 E-04	1182	261	0,124	0,400	3,23	SI
	QPR	-30 798	24 623	-	4,20	2,36	4,2946 E-04	1182	261	0,112	0,300	2,67	SI
87,5%	FRQ	-34 012	32 721	-	5,55	2,36	5,6477 E-04	1182	261	0,148	0,400	2,71	SI
	QPR	-30 798	29 707	-	5,03	2,36	5,1271 E-04	1182	261	0,134	0,300	2,24	SI
100%	FRQ	-34 012	38 480	-	6,49	2,36	6,9286 E-04	1182	261	0,181	0,400	2,21	SI
	QPR	-30 798	34 923	-	5,89	2,36	5,9778 E-04	1182	261	0,156	0,300	1,92	SI
Piano Quarto				Travata: Scala 14-3b-2b-1b				AA= PCA					
Trave: Trave 3b-14				FRC=-0,02 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	22 618	-5 312	-	0,84	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	20 731	-4 856	-	0,76	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	20 699	-511	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	20 731	-511	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	22 618	4 430	-	0,64	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	20 731	4 032	-	0,58	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	22 618	9 635	-	1,50	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	20 731	8 773	-	1,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	22 618	15 062	-	2,40	2,36	2,3701 E-04	1183	270	0,064	0,400	6,25	SI
	QPR	20 731	13 711	-	2,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	22 618	20 712	-	3,33	2,36	3,3379 E-04	1183	270	0,090	0,400	4,44	SI
	QPR	20 731	18 849	-	3,03	2,36	3,0358 E-04	1183	270	0,082	0,300	3,66	SI
75%	FRQ	22 618	26 582	-	4,30	2,36	4,3425 E-04	1183	270	0,117	0,400	3,41	SI
	QPR	20 731	24 183	-	3,92	2,36	3,9475 E-04	1183	270	0,107	0,300	2,81	SI
87,5%	FRQ	22 618	32 677	-	5,31	2,36	5,3846 E-04	1183	270	0,145	0,400	2,75	SI
	QPR	20 731	29 717	-	4,83	2,36	4,8956 E-04	1183	270	0,132	0,300	2,27	SI
100%	FRQ	22 618	38 991	-	6,36	2,36	6,5468 E-04	1183	270	0,177	0,400	2,26	SI
	QPR	20 731	35 446	-	5,78	2,36	5,8739 E-04	1183	270	0,159	0,300	1,89	SI
Trave: Trave 2b-3b				FRC=0,12 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	16 610	-1 982	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	15 251	-1 743	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	18 747	-8 217	-	1,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	17 202	-7 440	-	1,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	20 886	-12 771	-	2,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
37,5%	QPR	19 152	-11 603	-	1,98	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	23 025	-15 639	-	2,69	2,36	5,0065 E-04	1183	454	0,227	0,400	1,76	SI
50%	QPR	21 104	-14 229	-	2,44	2,36	4,5507 E-04	1183	454	0,206	0,300	1,45	SI
	FRQ	25 162	-16 824	-	2,89	2,36	5,378 E-04	1183	454	0,244	0,400	1,64	SI
62,5%	QPR	23 053	-15 318	-	2,63	2,36	4,8927 E-04	1183	454	0,222	0,300	1,35	SI
	FRQ	27 300	-16 325	-	2,79	2,36	5,161 E-04	1183	454	0,234	0,400	1,71	SI
75%	QPR	25 004	-14 872	-	2,54	2,36	4,6973 E-04	1183	454	0,213	0,300	1,41	SI
	FRQ	29 437	-14 141	-	2,39	2,36	4,3546 E-04	1183	454	0,198	0,400	2,03	SI
87,5%	QPR	26 953	-12 889	-	2,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	31 575	-10 277	-	1,69	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
100%	QPR	28 903	-9 373	-	1,54	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	33 713	-4 728	-	0,68	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	30 854	-4 320	-	0,63	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 1b-2b		FRC=-0,03 cm						AA= PCA					
0%	FRQ	22 616	27 217	-	4,58	2,36	5,8914 E-04	1183	326	0,192	0,400	2,08	SI
	QPR	20 729	24 515	-	4,12	2,36	5,2999 E-04	1183	326	0,173	0,300	1,74	SI
12,5%	FRQ	22 616	21 859	-	3,66	2,36	4,6747 E-04	1183	326	0,153	0,400	2,62	SI
	QPR	20 729	19 711	-	3,30	2,36	4,2117 E-04	1183	326	0,137	0,300	2,18	SI
25%	FRQ	22 616	16 991	-	2,82	2,36	3,5699 E-04	1183	326	0,116	0,400	3,43	SI
	QPR	20 729	15 342	-	2,55	2,36	3,2194 E-04	1183	326	0,105	0,300	2,86	SI
37,5%	FRQ	22 616	12 609	-	2,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	20 729	11 407	-	1,87	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	22 616	8 718	-	1,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	20 729	7 910	-	1,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	22 616	5 313	-	0,81	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	20 729	4 847	-	0,74	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	22 616	2 397	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	20 729	2 219	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	20 729	25	-	-0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	20 729	25	-	-0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	22 616	-1 970	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	20 729	-1 732	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo		FRC=0,02 cm						Travata: Trave 1-2-3					
Trave: Trave 1-2		FRC=0,02 cm						AA= PCA					
0%	FRQ	9 407	17 811	-	1,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8 702	17 051	-	1,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	7 953	4 374	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8 702	4 151	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	9 407	-5 217	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8 702	-4 932	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	9 407	-10 736	-	0,65	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8 702	-10 198	-	0,62	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	9 407	-12 255	-	0,75	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8 702	-11 648	-	0,71	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	9 407	-9 775	-	0,59	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8 702	-9 280	-	0,56	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	9 407	-3 295	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8 702	-3 094	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	9 407	7 180	-	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8 702	6 907	-	0,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	9 407	21 654	-	1,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8 702	20 726	-	1,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 2-3		FRC=0,01 cm						AA= PCA					
0%	FRQ	2 818	15 806	-	1,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2 282	15 121	-	0,98	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	2 818	5 459	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2 282	5 253	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	2 818	-1 909	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2 282	-1 770	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	2 818	-6 291	-	0,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2 282	-5 944	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	2 818	-7 690	-	0,49	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2 282	-7 270	-	0,46	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	2 818	-6 112	-	0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2 282	-5 753	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	2 818	-1 548	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2 282	-1 387	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	1 084	6 234	-	0,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2 282	5 826	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	2 818	16 527	-	1,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2 282	15 886	-	1,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo		FRC=0,01 cm						Travata: Trave 4-5-6-7					

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
Trave: Trave 4-5				FRC=0,09 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	22 229	47 880	-	3,37	2,36	7,2415 E-04	792	346	0,251	0,400	1,60	SI
	QPR	20 779	45 440	-	3,20	2,36	6,8772 E-04	792	346	0,238	0,300	1,26	SI
12,5%	FRQ	20 184	11 441	-	0,75	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	20 779	11 009	-	0,72	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	22 229	-14 136	-	0,94	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	20 779	-13 292	-	0,88	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	22 229	-29 098	-	2,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	20 779	-27 466	-	1,90	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	22 229	-33 361	-	2,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	20 779	-31 511	-	2,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	22 229	-26 931	-	1,86	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	20 779	-25 432	-	1,76	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	22 229	-9 799	-	0,62	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	20 779	-9 222	-	0,58	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	22 229	18 029	-	1,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	20 779	17 117	-	1,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	22 229	56 298	-	3,86	2,36	6,6887 E-04	792	292	0,196	0,400	2,05	SI
	QPR	20 779	53 342	-	3,66	2,36	6,3416 E-04	792	292	0,185	0,300	1,62	SI
Trave: Trave 5-6				FRC=0,05 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	19 649	47 983	-	3,29	2,36	5,6924 E-04	792	292	0,166	0,400	2,40	SI
	QPR	18 315	45 506	-	3,12	2,36	5,4023 E-04	792	292	0,158	0,300	1,90	SI
12,5%	FRQ	19 649	18 029	-	1,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	18 315	17 133	-	1,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	19 649	-3 972	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	18 315	-3 708	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	19 649	-17 758	-	1,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	18 315	-16 770	-	1,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	19 649	-23 330	-	1,61	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	18 315	-22 055	-	1,52	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	19 649	-20 687	-	1,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	18 315	-19 565	-	1,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	19 649	-9 830	-	0,63	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	18 315	-9 297	-	0,60	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	19 649	9 239	-	0,59	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	18 315	8 746	-	0,56	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	19 649	36 527	-	2,56	2,36	5,4746 E-04	792	346	0,189	0,400	2,11	SI
	QPR	18 315	34 571	-	2,43	2,36	5,1867 E-04	792	346	0,179	0,300	1,67	SI
Trave: Trave 6-7				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	6 366	7 490	-	0,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6 010	6 926	-	0,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	6 366	4 834	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6 010	4 384	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	6 366	2 956	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6 010	2 584	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	6 366	1 905	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6 010	1 577	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	6 366	1 731	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6 010	1 412	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	6 366	2 489	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6 010	2 144	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	6 366	4 226	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6 010	3 822	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	6 366	6 997	-	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6 010	6 497	-	0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	6 366	10 856	-	0,68	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	6 010	10 225	-	0,64	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo				FRC=0,00 cm				Travata: Trave 8-9-10-S1					
Trave: Trave 8-9				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	2 796	3 272	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2 470	2 966	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	2 168	-567	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2 470	-506	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	2 168	-2 839	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2 470	-2 796	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	2 796	-4 046	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2 470	-3 901	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	2 796	-4 003	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2 470	-3 825	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	2 796	-2 715	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2 470	-2 565	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	2 796	-185	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2 470	-122	-	-0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	2 168	3 555	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2 470	3 505	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	2 796	8 603	-	0,55	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2 470	8 315	-	0,53	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
Trave: Trave 9-10				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	9 358	12 092	-	0,72	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8 605	11 509	-	0,69	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	8 566	6 209	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8 605	5 886	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	8 566	1 711	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8 605	1 451	-	0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	9 358	-2 025	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8 605	-1 798	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	9 358	-4 220	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8 605	-3 863	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	9 358	-5 156	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8 605	-4 737	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	9 358	-4 837	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8 605	-4 426	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	9 358	-3 258	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8 605	-2 924	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	9 358	-427	-	-0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	8 605	-240	-	-0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 10-S1				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	12 482	2 581	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11 579	1 949	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	11 999	-5 411	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11 579	-4 683	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	11 999	-9 776	-	0,50	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11 579	-8 947	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	11 999	-11 636	-	0,60	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11 579	-10 844	-	0,56	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	11 999	-10 985	-	0,56	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11 579	-10 368	-	0,53	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	11 999	-7 826	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11 579	-7 522	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	12 482	-2 707	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11 579	-2 309	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	11 999	6 010	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11 579	5 272	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	11 999	16 689	-	0,90	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	11 579	15 222	-	0,82	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo				FRC=0,00 cm				Travata: Trave S1-11					
Trave: Trave S1-11				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	5 199	7 843	-	0,47	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4 728	7 405	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	5 199	3 673	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4 728	3 371	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	5 199	214	-	-0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4 728	50	-	-0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	4 772	-2 743	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4 728	-2 572	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	4 772	-4 685	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4 728	-4 486	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	5 199	-5 941	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4 728	-5 694	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	5 199	-6 582	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4 728	-6 198	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	5 199	-6 515	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4 728	-5 993	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	5 199	-5 744	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4 728	-5 086	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo				FRC=0,00 cm				Travata: Trave 12-13-14					
Trave: Trave 12-13				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-8 822	-2 920	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8 752	-2 549	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-8 822	-3 616	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8 752	-3 280	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-8 822	-3 770	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8 752	-3 491	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-8 822	-3 378	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8 752	-3 181	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-9 428	-2 425	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8 752	-2 351	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-9 428	-1 138	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8 752	-1 000	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-8 822	1 065	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8 752	872	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-8 822	3 636	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8 752	3 266	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-8 822	6 750	-	0,49	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8 752	6 178	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 13-14				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-8 849	18 989	-	1,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8 285	17 638	-	1,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-8 849	13 016	-	0,86	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8 285	11 975	-	0,79	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-8 849	7 821	-	0,55	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
37,5%	QPR	-8 285	7 090	-	0,50	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-8 849	3 410	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8 285	2 989	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-8 285	-334	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8 285	-334	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-8 849	-3 076	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8 285	-2 876	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-8 849	-5 149	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8 285	-4 638	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-8 849	-6 438	-	0,46	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8 285	-5 618	-	0,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-8 849	-6 948	-	0,49	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8 285	-5 818	-	0,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo								Travata: Trave 14-15					
Trave: Trave 14-15				FRC=0,02 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	46	17 872	-	1,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14	17 400	-	1,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	46	7 373	-	0,49	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14	7 099	-	0,47	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	86	-752	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14	-639	-	0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	86	-5 928	-	0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14	-5 820	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	86	-8 543	-	0,56	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14	-8 440	-	0,56	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	46	-8 652	-	0,57	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14	-8 501	-	0,56	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	46	-6 168	-	0,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14	-6 003	-	0,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	46	-1 086	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14	-943	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	14	6 675	-	0,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	14	6 675	-	0,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo								Travata: Trave 16-17-18-19					
Trave: Trave 16-17				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	10 191	13 909	-	0,85	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9 735	13 225	-	0,81	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	10 191	7 878	-	0,46	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9 735	7 404	-	0,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	10 191	3 178	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9 735	2 863	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	10 139	-1 055	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9 735	-447	-	-0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	10 139	-3 430	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9 735	-2 578	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	10 139	-4 647	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9 735	-3 581	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	10 139	-4 764	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9 735	-3 508	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	10 139	-3 841	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9 735	-2 409	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	10 139	-1 936	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	9 735	-337	-	-0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 18-17				FRC=0,04 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	23 171	26 570	-	1,83	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	21 836	25 147	-	1,73	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	23 171	6 478	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	21 836	6 126	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	23 171	-7 976	-	0,49	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	21 836	-7 538	-	0,46	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	23 171	-16 789	-	1,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	21 836	-15 845	-	1,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	23 171	-19 822	-	1,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	21 836	-18 662	-	1,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	23 171	-15 887	-	1,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	21 836	-14 873	-	0,99	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	23 171	-4 714	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	21 836	-4 226	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	21 756	13 880	-	0,91	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	21 836	13 276	-	0,87	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	23 171	39 335	-	2,72	2,36	5,2782 E-04	794	326	0,172	0,400	2,32	SI
	QPR	21 836	37 637	-	2,60	2,36	5,0562 E-04	794	326	0,165	0,300	1,82	SI
Trave: Trave 18-19				FRC=0,02 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	38 570	12 585	-	0,57	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	37 732	12 284	-	0,56	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	38 570	4 607	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	37 732	4 425	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	37 732	-1 345	-	-0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	37 732	-1 345	-	-0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	37 732	-5 026	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	37 732	-5 026	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	37 732	-6 618	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
62,5%	QPR	37 732	-6 618	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	40 374	-6 415	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	37 732	-6 121	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	40 374	-3 880	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	37 732	-3 533	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	38 570	1 244	-	-0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	37 732	1 145	-	-0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	38 570	8 098	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	37 732	7 909	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo								Travata: Trave 20-21					
Trave: Trave 20-21				FRC=0,08 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-10 091	57 757	-	3,68	2,36	6,9809 E-04	303	219	0,153	0,400	2,61	SI
	QPR	-9 563	55 112	-	3,51	2,36	6,5376 E-04	303	219	0,143	0,300	2,09	SI
12,5%	FRQ	-10 091	18 252	-	1,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9 563	17 554	-	1,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-10 091	-10 109	-	0,71	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9 563	-9 431	-	0,67	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-10 091	-27 264	-	1,86	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9 563	-25 781	-	1,76	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-10 091	-33 203	-	2,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9 563	-31 491	-	2,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-10 091	-27 933	-	1,90	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9 563	-26 565	-	1,81	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-10 091	-11 448	-	0,80	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9 563	-10 998	-	0,77	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-10 091	16 249	-	1,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9 563	15 207	-	1,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-10 091	55 156	-	3,56	2,36	7,0292 E-04	303	227	0,159	0,400	2,51	SI
	QPR	-9 563	52 049	-	3,36	2,36	6,4782 E-04	303	227	0,147	0,300	2,04	SI
Piano Terzo								Travata: Trave 22-23-24					
Trave: Trave 22-23				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-2 749	23 697	-	1,50	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 797	22 158	-	1,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-2 749	15 625	-	1,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 797	14 374	-	0,91	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-2 749	8 577	-	0,57	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 797	7 615	-	0,51	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-2 749	2 548	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 797	1 875	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-1 632	-2 997	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 797	-2 841	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-1 632	-6 826	-	0,46	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 797	-6 532	-	0,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-1 632	-9 620	-	0,64	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 797	-9 204	-	0,61	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-2 749	-11 334	-	0,75	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 797	-10 851	-	0,71	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-2 749	-12 249	-	0,81	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 797	-11 478	-	0,75	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 23-24				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-4 165	-14 825	-	0,93	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 252	-13 503	-	0,85	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-4 165	-16 177	-	1,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 252	-15 171	-	0,96	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-4 165	-15 285	-	0,96	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 252	-14 603	-	0,92	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-5 127	-12 563	-	0,80	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 252	-11 792	-	0,75	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-5 127	-7 597	-	0,50	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 252	-6 746	-	0,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-4 165	750	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 252	404	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-4 165	10 071	-	0,62	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 252	9 365	-	0,58	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-4 165	20 894	-	1,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 252	19 819	-	1,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-4 165	32 911	-	2,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 252	31 458	-	1,93	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo								Travata: Trave 25-26-27					
Trave: Trave 25-26				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-1 893	26 755	-	1,73	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 883	25 491	-	1,65	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-1 893	20 239	-	1,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 883	19 266	-	1,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-1 893	13 903	-	0,91	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 883	13 219	-	0,86	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-1 893	7 748	-	0,51	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 883	7 351	-	0,48	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-1 893	1 775	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 883	1 661	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
62,5%	FRQ	-1 893	-4 018	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 883	-3 850	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-1 893	-9 630	-	0,64	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 883	-9 183	-	0,61	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-1 893	-15 062	-	1,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 883	-14 339	-	0,96	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-1 893	-20 314	-	1,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 883	-19 317	-	1,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 26-27				FRC=0,08 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-8 874	53 865	-	3,35	2,36	5,4784 E-04	304	208	0,114	0,400	3,52	SI
	QPR	-8 359	51 302	-	3,19	2,36	5,1039 E-04	304	208	0,106	0,300	2,83	SI
12,5%	FRQ	-8 874	15 882	-	1,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8 359	15 170	-	0,98	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-8 874	-11 266	-	0,80	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8 359	-10 659	-	0,75	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-8 874	-27 512	-	1,87	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8 359	-26 124	-	1,77	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-8 874	-32 852	-	2,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8 359	-31 220	-	2,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-8 874	-27 290	-	1,85	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8 359	-25 949	-	1,76	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-8 874	-10 817	-	0,75	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8 359	-10 307	-	0,71	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-8 874	16 555	-	1,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8 359	15 699	-	1,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-8 874	54 832	-	3,42	2,36	5,7047 E-04	304	209	0,119	0,400	3,35	SI
	QPR	-8 359	52 072	-	3,25	2,36	5,2949 E-04	304	209	0,111	0,300	2,71	SI
Piano Terzo				FRC=0,01 cm				Travata: Trave 1-4-8					
Trave: Trave 1-4				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	4 914	7 526	-	0,47	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4 714	7 107	-	0,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	4 859	1 150	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4 714	1 051	-	0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	4 914	-4 678	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4 714	-4 152	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	4 914	-8 531	-	0,53	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4 714	-7 724	-	0,48	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	4 914	-10 553	-	0,67	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4 714	-9 636	-	0,61	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	4 914	-10 745	-	0,68	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4 714	-9 889	-	0,62	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	4 914	-9 107	-	0,57	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4 714	-8 483	-	0,53	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	4 859	-5 691	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4 714	-5 418	-	0,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	4 859	-1 004	-	0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4 714	-695	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 4-8				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	4 150	-3 335	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4 001	-2 905	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	4 150	-4 560	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4 001	-4 188	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	4 150	-4 954	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4 001	-4 651	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	4 150	-4 507	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4 001	-4 287	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	4 150	-3 222	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4 001	-3 096	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	4 150	-1 102	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4 001	-1 080	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	4 043	1 967	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4 001	1 763	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	4 150	5 656	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4 001	5 431	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	4 150	10 290	-	0,65	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4 001	9 925	-	0,63	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo				FRC=0,01 cm				Travata: Trave 2-5-10					
Trave: Trave 2-5				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	6 081	8 653	-	0,79	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5 706	8 077	-	0,73	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	6 081	4 374	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5 706	4 024	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	6 081	889	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5 706	738	-	0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	5 604	-1 830	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5 706	-1 775	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	6 081	-3 679	-	0,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5 706	-3 521	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	6 081	-4 764	-	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5 706	-4 497	-	0,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
75%	FRQ	6 081	-5 056	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5 706	-4 708	-	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	6 081	-4 545	-	0,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5 706	-4 146	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	6 081	-3 248	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	5 706	-2 826	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 5-10				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	4 462	-3 406	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 995	-3 062	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	4 462	-5 646	-	0,51	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 995	-5 267	-	0,48	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	4 462	-6 612	-	0,60	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 995	-6 246	-	0,57	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	4 462	-6 295	-	0,57	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 995	-5 989	-	0,55	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	4 462	-4 698	-	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 995	-4 498	-	0,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	4 462	-1 816	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 995	-1 769	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	4 462	2 351	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 995	2 196	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	4 462	7 798	-	0,71	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 995	7 395	-	0,68	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	4 462	14 529	-	1,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 995	13 830	-	1,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo				Travata: Trave 3-6				AA= PCA					
0%	FRQ	3 033	2 142	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2 716	1 997	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	3 033	-3 432	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2 716	-3 065	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	3 033	-6 986	-	0,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2 716	-6 302	-	0,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	3 033	-8 518	-	0,54	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2 716	-7 713	-	0,49	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	3 033	-8 053	-	0,51	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2 716	-7 320	-	0,47	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	3 033	-5 791	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2 716	-5 297	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	3 033	-1 996	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2 716	-1 872	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	3 033	3 067	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2 716	2 723	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	3 033	9 132	-	0,58	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2 716	8 254	-	0,52	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo				Travata: Trave 7-11-13				AA= PCA					
0%	FRQ	-13 540	-5 524	-	0,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12 329	-5 163	-	0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-13 540	-5 566	-	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12 329	-5 338	-	0,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-12 596	-5 012	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12 329	-4 820	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-12 596	-3 743	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12 329	-3 611	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-12 596	-1 771	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12 329	-1 710	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-13 540	1 187	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12 329	885	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-13 540	4 608	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12 329	4 173	-	0,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-13 540	8 718	-	0,60	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12 329	8 150	-	0,56	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-13 540	13 520	-	0,89	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12 329	12 820	-	0,84	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 11-13				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-7 929	-1 686	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 733	-1 408	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-7 929	-1 535	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 733	-1 331	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-7 929	-1 015	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 733	-890	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-7 929	-130	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 733	-90	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-8 388	1 192	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 733	1 074	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-8 388	2 726	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 733	2 602	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-7 929	4 734	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 733	4 489	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-7 929	7 088	-	0,51	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 733	6 738	-	0,49	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-7 929	9 809	-	0,69	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 733	9 349	-	0,66	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

%L _{LI}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
Piano Terzo								Travata: Trave 9-16					
Trave: Trave 9-16				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-4 734	4 534	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 734	4 534	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-5 595	-33	-	0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 734	2	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-4 798	-3 033	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 734	-2 955	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-4 798	-4 404	-	0,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 734	-4 338	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-4 798	-4 181	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 734	-4 150	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-4 734	-2 389	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 734	-2 389	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-5 595	1 174	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 734	947	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-5 595	6 137	-	0,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 734	5 857	-	0,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-5 595	12 672	-	0,86	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 734	12 340	-	0,83	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo								Travata: Trave S1-S3-12-1c-4c-18-23					
Trave: Trave S1-S3				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-4 022	-4 784	-	0,47	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 845	-4 556	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-4 022	-2 687	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 845	-2 584	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-4 017	-556	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 845	-514	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-4 022	1 801	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 845	1 652	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-4 022	4 196	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 845	3 921	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-4 022	6 686	-	0,59	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 845	6 285	-	0,56	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-4 022	9 274	-	0,81	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 845	8 748	-	0,76	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-4 022	11 962	-	1,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 845	11 310	-	0,97	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-4 022	14 748	-	1,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 845	13 969	-	1,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave S3-12				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-2 929	15 057	-	1,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 058	14 370	-	1,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-2 929	13 176	-	1,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 058	12 652	-	1,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-3 353	11 359	-	0,97	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 058	10 955	-	0,94	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-3 353	9 684	-	0,83	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 058	9 278	-	0,80	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-3 353	8 029	-	0,70	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 058	7 621	-	0,66	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-3 353	6 394	-	0,56	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 058	5 984	-	0,52	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-3 353	4 784	-	0,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 058	4 371	-	0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-3 353	3 191	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 058	2 775	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-3 353	1 621	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 058	1 201	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 12-1c				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-10 377	30 123	-	1,87	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9 977	28 725	-	1,78	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-10 377	27 151	-	1,69	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9 977	25 837	-	1,61	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-10 377	24 201	-	1,51	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9 977	22 970	-	1,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-10 377	21 278	-	1,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9 977	20 130	-	1,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-10 377	18 378	-	1,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9 977	17 313	-	1,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-10 377	15 501	-	0,99	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9 977	14 518	-	0,93	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-10 377	12 648	-	0,82	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9 977	11 748	-	0,76	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-10 377	9 819	-	0,63	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9 977	9 001	-	0,58	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-10 377	7 014	-	0,47	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9 977	6 278	-	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 1c-4c				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-8 931	8 749	-	0,56	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8 668	7 911	-	0,51	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-8 931	5 195	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8 668	4 559	-	0,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-8 931	1 781	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

%L _{LI}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
37,5%	QPR	-8 668	1 342	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-9 223	-2 232	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8 668	-1 737	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-9 223	-5 106	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8 668	-4 677	-	0,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-9 223	-7 845	-	0,51	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8 668	-7 480	-	0,49	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-8 931	-10 481	-	0,67	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8 668	-10 145	-	0,65	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-8 931	-13 197	-	0,83	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8 668	-12 672	-	0,80	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-8 931	-15 774	-	0,93	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8 668	-15 061	-	0,89	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 4c-18		FRC=0,00 cm						AA= PCA					
0%	FRQ	-7 067	-16 911	-	0,98	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 908	-16 139	-	0,94	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-7 067	-16 623	-	0,96	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 908	-15 789	-	0,92	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-7 067	-16 321	-	0,95	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 908	-15 425	-	0,90	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-7 067	-16 002	-	0,93	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 908	-15 043	-	0,88	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-7 067	-15 668	-	0,91	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 908	-14 646	-	0,85	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-7 067	-15 316	-	0,89	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 908	-14 233	-	0,83	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-7 067	-14 946	-	0,87	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 908	-13 801	-	0,81	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-7 067	-14 559	-	0,85	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 908	-13 354	-	0,78	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-7 067	-14 159	-	0,83	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 908	-12 892	-	0,76	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 18-23		FRC=0,06 cm						AA= PCA					
0%	FRQ	-4 681	47 133	-	2,82	2,36	3,7543 E-04	303	192	0,072	0,400	5,54	SI
	QPR	-4 397	44 316	-	2,65	2,36	3,4056 E-04	303	192	0,066	0,300	4,58	SI
12,5%	FRQ	-4 681	5 916	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 397	5 452	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-4 681	-22 232	-	1,46	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 397	-21 072	-	1,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-4 681	-37 232	-	2,42	2,36	5,0847 E-04	303	263	0,134	0,400	2,99	SI
	QPR	-4 397	-35 179	-	2,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-4 681	-39 088	-	2,54	2,36	5,3329 E-04	303	263	0,140	0,400	2,85	SI
	QPR	-4 397	-36 876	-	2,40	2,36	5,028 E-04	303	263	0,132	0,300	2,27	SI
62,5%	FRQ	-4 681	-27 795	-	1,82	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 397	-26 157	-	1,71	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-4 681	-3 353	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 397	-3 023	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-4 681	34 239	-	1,95	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 397	32 527	-	1,85	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-4 681	84 975	-	4,81	2,36	6,8765 E-04	303	178	0,123	0,400	3,26	SI
	QPR	-4 397	80 488	-	4,55	2,36	6,4234 E-04	303	178	0,115	0,300	2,62	SI
Piano Terzo		Travata: Trave 14-7c-19						AA= PCA					
Trave: Trave 14-7c		FRC=0,00 cm						AA= PCA					
0%	FRQ	3 766	24 497	-	1,53	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 748	23 154	-	1,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	3 766	19 149	-	1,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 748	18 023	-	1,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	3 766	13 909	-	0,86	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 748	12 998	-	0,80	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	3 766	8 775	-	0,53	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 748	8 081	-	0,49	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	3 766	3 746	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 748	3 268	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	4 093	-2 023	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 748	-1 437	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	4 093	-6 761	-	0,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 748	-6 035	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	4 093	-11 376	-	0,70	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 748	-10 526	-	0,65	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	4 093	-15 872	-	0,98	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 748	-14 912	-	0,92	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 7c-19		FRC=0,00 cm						AA= PCA					
0%	FRQ	3 288	-16 828	-	1,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2 993	-15 826	-	0,99	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	3 288	-15 953	-	0,99	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2 993	-15 219	-	0,95	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	2 986	-15 253	-	0,95	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione

%L _{LI}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
37,5%	QPR	2 993	-14 575	-	0,91	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	2 986	-14 697	-	0,93	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2 993	-13 892	-	0,88	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	2 986	-14 102	-	0,89	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2 993	-13 170	-	0,83	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	2 986	-13 468	-	0,85	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2 993	-12 410	-	0,78	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	2 986	-12 797	-	0,81	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2 993	-11 611	-	0,73	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	2 986	-12 087	-	0,76	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2 993	-10 775	-	0,68	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	2 986	-11 339	-	0,71	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2 993	-9 900	-	0,62	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo								Travata: Trave 14-19-20-26					
Trave: Trave 14-19				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-7 669	11 905	-	0,83	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 462	10 961	-	0,77	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-7 669	8 026	-	0,57	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 462	7 344	-	0,53	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-7 669	5 147	-	0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 462	4 674	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-7 669	3 268	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 462	2 952	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-7 669	2 389	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 462	2 178	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-7 669	2 511	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 462	2 352	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-7 669	3 633	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 462	3 474	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-7 669	5 754	-	0,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 462	5 542	-	0,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-7 669	8 875	-	0,63	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 462	8 558	-	0,61	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 19-20				FRC=0,02 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-5 472	30 291	-	1,98	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 282	27 860	-	1,82	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-5 472	8 904	-	0,60	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 282	7 853	-	0,53	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-5 522	-7 072	-	0,51	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 282	-6 462	-	0,46	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-5 472	-15 779	-	1,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 282	-15 081	-	1,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-5 472	-19 074	-	1,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 282	-18 008	-	1,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-5 472	-16 327	-	1,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 282	-15 232	-	1,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-5 472	-7 556	-	0,55	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 282	-6 768	-	0,50	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-5 522	8 208	-	0,57	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 282	7 392	-	0,51	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-5 522	28 348	-	1,91	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 282	27 248	-	1,83	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 20-26				FRC=0,03 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-5 269	13 911	-	1,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 102	13 494	-	0,99	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-5 269	-4 361	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 102	-3 900	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-5 269	-15 512	-	1,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 102	-14 548	-	1,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-5 269	-19 539	-	1,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 102	-18 447	-	1,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-5 269	-16 447	-	1,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 102	-15 603	-	1,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-5 269	-7 550	-	0,57	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 102	-7 251	-	0,54	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-5 269	5 263	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 102	4 836	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-5 269	21 970	-	1,54	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 102	20 634	-	1,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-5 269	42 570	-	2,96	2,36	4,7997 E-04	797	279	0,134	0,400	2,99	SI
	QPR	-5 102	40 145	-	2,79	2,36	4,5319 E-04	797	279	0,126	0,300	2,37	SI
Piano Terzo								Travata: Trave 15-21-27					
Trave: Trave 15-21				FRC=0,02 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-10 169	40 230	-	2,44	2,36	3,0563 E-04	302	190	0,058	0,400	6,91	SI
	QPR	-9 620	38 036	-	2,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-10 169	14 158	-	0,90	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9 620	13 353	-	0,85	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-10 169	-4 689	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9 620	-4 484	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-10 169	-16 331	-	1,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9 620	-15 495	-	1,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
50%	FRQ	-10 169	-20 832	-	1,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9 620	-19 736	-	1,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-10 169	-18 210	-	1,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9 620	-17 228	-	1,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-10 169	-8 457	-	0,61	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9 620	-7 961	-	0,57	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-10 169	8 422	-	0,57	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9 620	8 059	-	0,54	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-10 169	32 428	-	2,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-9 620	30 834	-	1,92	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 21-27				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-2 181	-9 860	-	0,60	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 127	-9 104	-	0,56	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-2 181	-9 162	-	0,56	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 127	-8 578	-	0,53	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-2 181	-7 577	-	0,47	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 127	-7 178	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-2 181	-5 106	-	0,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 127	-4 906	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-2 230	-1 768	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 127	-1 760	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-2 181	2 490	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 127	2 258	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-2 181	7 617	-	0,46	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 127	7 149	-	0,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-2 181	13 629	-	0,83	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 127	12 913	-	0,79	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-2 181	20 527	-	1,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 127	19 551	-	1,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo				Travata: Trave 17-22				AA= PCA					
Trave: Trave 17-22				FRC=0,09 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	27 324	49 348	-	2,93	2,36	4,4846 E-04	303	220	0,099	0,400	4,05	SI
	QPR	26 011	46 860	-	2,78	2,36	4,1226 E-04	303	220	0,091	0,300	3,31	SI
12,5%	FRQ	27 324	10 657	-	0,51	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	26 011	9 989	-	0,47	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	27 324	-18 867	-	1,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	26 011	-18 011	-	1,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	27 324	-37 612	-	2,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	26 011	-35 729	-	2,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	27 324	-44 575	-	2,76	2,36	5,2378 E-04	303	263	0,138	0,400	2,91	SI
	QPR	26 011	-42 293	-	2,62	2,36	4,9671 E-04	303	263	0,130	0,300	2,30	SI
62,5%	FRQ	27 324	-39 675	-	2,44	2,36	4,5848 E-04	303	263	0,120	0,400	3,32	SI
	QPR	26 011	-37 630	-	2,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	27 324	-22 912	-	1,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	26 011	-21 742	-	1,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	27 324	5 637	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	26 011	5 304	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	27 324	42 791	-	2,62	2,36	4,6006 E-04	303	250	0,115	0,400	3,48	SI
	QPR	26 011	40 743	-	2,50	2,36	4,3802 E-04	303	250	0,109	0,300	2,74	SI
Piano Terzo				Travata: Trave 24-25				AA= PCA					
Trave: Trave 24-25				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-4 018	-3 166	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 808	-2 774	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-4 018	-4 525	-	0,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 808	-4 113	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-4 018	-5 378	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 808	-4 953	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-4 018	-5 657	-	0,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 808	-5 236	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-4 018	-5 315	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 808	-4 919	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-4 018	-4 283	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 808	-3 944	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-4 018	-2 508	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 808	-2 264	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-3 957	339	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 808	178	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-3 957	3 713	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 808	3 428	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo				Travata: Scala 4d-5c-6c-7c				AA= PCA					
Trave: Trave 4d-5c				FRC=-,02 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-38 714	18 970	-	3,44	2,36	4,8013 E-04	1182	325	0,156	0,400	2,57	SI
	QPR	-35 314	17 036	-	3,09	2,36	4,3187 E-04	1182	325	0,140	0,300	2,14	SI
12,5%	FRQ	-38 714	14 008	-	2,58	2,36	3,6767 E-04	1182	325	0,119	0,400	3,35	SI

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
25%	QPR	-35 314	12 609	-	2,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-38 714	9 754	-	1,85	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-35 314	8 814	-	1,67	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-38 714	6 213	-	1,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-35 314	5 654	-	1,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-38 714	3 379	-	0,76	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-35 314	3 125	-	0,70	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-38 714	1 258	-	0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-35 314	1 231	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-38 714	-156	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-35 314	-33	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-38 714	-857	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-35 314	-661	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-38 714	-847	-	0,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-35 314	-656	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 5c-6c		FRC=0,12 cm					AA= PCA						
0%	FRQ	-34 853	-1 844	-	0,48	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-31 774	-1 566	-	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-36 975	-8 051	-	1,58	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-33 709	-7 243	-	1,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-39 097	-12 578	-	2,38	2,36	5,0538 E-04	1182	373	0,189	0,400	2,12	SI
	QPR	-35 645	-11 386	-	2,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-41 220	-15 423	-	2,89	2,36	6,0996 E-04	1182	373	0,228	0,400	1,76	SI
	QPR	-37 582	-13 996	-	2,62	2,36	5,5378 E-04	1182	373	0,207	0,300	1,45	SI
50%	FRQ	-43 342	-16 592	-	3,10	2,36	6,5475 E-04	1182	373	0,244	0,400	1,64	SI
	QPR	-39 517	-15 077	-	2,82	2,36	5,9515 E-04	1182	373	0,222	0,300	1,35	SI
62,5%	FRQ	-45 465	-16 078	-	3,02	2,36	6,3948 E-04	1182	373	0,239	0,400	1,68	SI
	QPR	-41 454	-14 623	-	2,75	2,36	5,8176 E-04	1182	373	0,217	0,300	1,38	SI
75%	FRQ	-47 586	-13 887	-	2,65	2,36	5,6438 E-04	1182	373	0,211	0,400	1,90	SI
	QPR	-43 389	-12 639	-	2,41	2,36	5,1378 E-04	1182	373	0,192	0,300	1,56	SI
87,5%	FRQ	-49 708	-10 016	-	1,94	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-45 324	-9 124	-	1,76	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-51 830	-4 464	-	1,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-47 260	-4 074	-	0,92	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 6c-7c		FRC=-0,02 cm					AA= PCA						
0%	FRQ	-38 715	-4 488	-	0,96	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-35 315	-4 096	-	0,87	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-38 715	449	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-35 315	401	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-38 715	5 531	-	1,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-35 315	5 027	-	0,98	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-38 715	10 761	-	1,94	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-35 315	9 785	-	1,76	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-38 715	16 136	-	2,82	2,36	2,9172 E-04	1182	258	0,075	0,400	5,31	SI
	QPR	-35 315	14 672	-	2,57	2,36	2,6532 E-04	1182	258	0,068	0,300	4,38	SI
62,5%	FRQ	-38 715	21 661	-	3,73	2,36	3,7986 E-04	1182	258	0,098	0,400	4,08	SI
	QPR	-35 315	19 693	-	3,39	2,36	3,4549 E-04	1182	258	0,089	0,300	3,36	SI
75%	FRQ	-38 715	27 332	-	4,66	2,36	4,7039 E-04	1182	258	0,121	0,400	3,29	SI
	QPR	-35 315	24 844	-	4,24	2,36	4,2769 E-04	1182	258	0,110	0,300	2,72	SI
87,5%	FRQ	-38 715	33 149	-	5,62	2,36	5,6348 E-04	1182	258	0,145	0,400	2,75	SI
	QPR	-35 315	30 125	-	5,11	2,36	5,1197 E-04	1182	258	0,132	0,300	2,27	SI
100%	FRQ	-38 715	39 113	-	6,60	2,36	7,0094 E-04	1182	258	0,181	0,400	2,21	SI
	QPR	-35 315	35 537	-	6,00	2,36	6,0124 E-04	1182	258	0,155	0,300	1,93	SI
Piano Terzo		FRC=-0,02 cm					Travata: Scala 14-3c-2c-1c						
Trave: Trave 3c-14		FRC=-0,02 cm					AA= PCA						
0%	FRQ	33 657	-7 432	-	1,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	30 670	-6 758	-	1,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	33 657	-1 952	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	30 670	-1 766	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	33 657	3 752	-	0,47	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	30 670	3 425	-	0,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	33 657	9 678	-	1,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	30 670	8 814	-	1,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	33 657	15 825	-	2,44	2,36	2,2068 E-04	1187	259	0,057	0,400	7,00	SI
	QPR	30 670	14 400	-	2,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione

%L _{LI}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
62,5%	FRQ	33 657	22 195	-	3,48	2,36	3,2069 E-04	1187	259	0,083	0,400	4,82	SI
	QPR	30 670	20 185	-	3,16	2,36	2,9155 E-04	1187	259	0,075	0,300	3,97	SI
75%	FRQ	33 657	28 787	-	4,56	2,36	4,2407 E-04	1187	259	0,110	0,400	3,64	SI
	QPR	30 670	26 168	-	4,14	2,36	3,855 E-04	1187	259	0,100	0,300	3,01	SI
87,5%	FRQ	33 657	35 601	-	5,67	2,36	5,3121 E-04	1187	259	0,138	0,400	2,91	SI
	QPR	30 670	32 349	-	5,15	2,36	4,8263 E-04	1187	259	0,125	0,300	2,40	SI
100%	FRQ	33 657	42 635	-	6,82	2,36	6,7992 E-04	1187	259	0,176	0,400	2,27	SI
	QPR	30 670	38 725	-	6,19	2,36	5,827 E-04	1187	259	0,151	0,300	1,99	SI
Trave: Trave 2c-3c				FRC=0,12 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	26 030	131	-	-0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	25 946	103	-	-0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	30 630	-6 680	-	1,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	27 897	-6 032	-	0,95	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	32 768	-11 713	-	1,94	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	29 847	-10 629	-	1,76	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	34 908	-15 063	-	2,53	2,36	4,5671 E-04	1187	461	0,210	0,400	1,90	SI
	QPR	31 799	-13 691	-	2,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	37 044	-16 731	-	2,82	2,36	5,106 E-04	1187	461	0,235	0,400	1,70	SI
	QPR	33 748	-15 218	-	2,57	2,36	4,6444 E-04	1187	461	0,214	0,300	1,40	SI
62,5%	FRQ	39 183	-16 714	-	2,81	2,36	5,0585 E-04	1187	461	0,233	0,400	1,72	SI
	QPR	35 699	-15 208	-	2,56	2,36	4,602 E-04	1187	461	0,212	0,300	1,42	SI
75%	FRQ	41 319	-15 013	-	2,50	2,36	4,4218 E-04	1187	461	0,204	0,400	1,96	SI
	QPR	37 648	-13 663	-	2,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	43 458	-11 630	-	1,88	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	39 599	-10 582	-	1,71	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	45 595	-6 563	-	0,96	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	41 549	-5 966	-	0,87	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 1c-2c				FRC=-0,02 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	33 656	20 694	-	3,38	2,36	3,9378 E-04	1187	312	0,123	0,400	3,26	SI
	QPR	30 669	18 682	-	3,05	2,36	3,5527 E-04	1187	312	0,111	0,300	2,71	SI
12,5%	FRQ	33 656	16 406	-	2,65	2,36	3,0429 E-04	1187	312	0,095	0,400	4,21	SI
	QPR	30 669	14 838	-	2,39	2,36	2,7489 E-04	1187	312	0,086	0,300	3,50	SI
25%	FRQ	33 656	12 604	-	2,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	30 669	11 428	-	1,81	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	33 656	9 292	-	1,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	30 669	8 456	-	1,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	33 656	6 469	-	0,95	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	30 669	5 919	-	0,87	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	33 656	4 134	-	0,55	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	30 669	3 817	-	0,51	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	33 656	2 286	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	30 669	2 148	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	30 749	938	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	30 669	916	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	30 749	149	-	-0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	30 669	121	-	-0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo								Travata: Trave 1-2-3					
Trave: Trave 1-2				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-4 416	18 510	-	1,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 085	17 487	-	1,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-4 416	4 993	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 085	4 627	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-3 737	-4 653	-	0,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 085	-4 414	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-4 416	-10 043	-	0,69	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 085	-9 641	-	0,66	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-4 416	-11 562	-	0,79	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 085	-11 049	-	0,75	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-4 416	-9 086	-	0,63	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 085	-8 642	-	0,59	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-4 416	-2 608	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 085	-2 416	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-4 416	7 865	-	0,52	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 085	7 625	-	0,50	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-4 416	22 339	-	1,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 085	21 484	-	1,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
Trave: Trave 2-3				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-1 842	14 218	-	0,90	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 595	13 734	-	0,87	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-1 135	4 410	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 595	4 161	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-1 842	-2 786	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 595	-2 568	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-1 842	-6 815	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 595	-6 448	-	0,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-1 842	-7 860	-	0,52	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 595	-7 480	-	0,49	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-1 842	-5 927	-	0,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 595	-5 668	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-1 842	-1 008	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 595	-1 007	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-1 842	6 893	-	0,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 595	6 501	-	0,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-1 842	17 775	-	1,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 595	16 855	-	1,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo								Travata: Trave 4-5-6-7					
Trave: Trave 4-5				FRC=0,08 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-5 488	54 535	-	3,83	2,36	6,5977 E-04	792	285	0,188	0,400	2,13	SI
	QPR	-5 099	51 542	-	3,62	2,36	6,2351 E-04	792	285	0,178	0,300	1,69	SI
12,5%	FRQ	-5 488	17 131	-	1,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 099	16 156	-	1,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-5 488	-9 574	-	0,70	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 099	-9 101	-	0,67	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-5 488	-25 581	-	1,86	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 099	-24 231	-	1,76	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-5 488	-30 891	-	2,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 099	-29 232	-	2,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-5 488	-25 505	-	1,85	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 099	-24 107	-	1,75	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-5 488	-9 419	-	0,69	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 099	-8 852	-	0,65	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-5 488	17 364	-	1,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 099	16 530	-	1,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-5 488	54 585	-	3,85	2,36	6,8706 E-04	792	292	0,201	0,400	1,99	SI
	QPR	-5 099	51 799	-	3,65	2,36	6,5153 E-04	792	292	0,190	0,300	1,58	SI
Trave: Trave 5-6				FRC=0,05 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-4 304	44 861	-	3,16	2,36	5,6429 E-04	792	292	0,165	0,400	2,43	SI
	QPR	-4 062	42 611	-	3,00	2,36	5,3605 E-04	792	292	0,156	0,300	1,92	SI
12,5%	FRQ	-4 304	15 687	-	1,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 062	14 961	-	1,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-4 304	-5 536	-	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 062	-5 159	-	0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-4 304	-18 541	-	1,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 062	-17 500	-	1,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-4 304	-23 334	-	1,70	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 062	-22 064	-	1,61	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-4 304	-19 910	-	1,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 062	-18 850	-	1,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-4 304	-8 273	-	0,61	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 062	-7 859	-	0,58	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-4 304	11 576	-	0,84	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 062	10 906	-	0,79	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-4 304	39 643	-	2,84	2,36	5,6103 E-04	792	315	0,177	0,400	2,26	SI
	QPR	-4 062	37 451	-	2,68	2,36	5,3028 E-04	792	315	0,167	0,300	1,80	SI
Trave: Trave 6-7				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-2 210	-1 792	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 192	-1 255	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-2 210	-2 443	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 192	-1 925	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-2 210	-2 347	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 192	-1 857	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-2 210	-1 442	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 192	-994	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-2 303	919	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 192	711	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-2 303	3 670	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 192	3 312	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-2 303	7 400	-	0,49	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 192	6 859	-	0,46	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-2 303	12 164	-	0,80	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 192	11 405	-	0,75	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-2 303	18 014	-	1,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 192	17 002	-	1,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
Piano Secondo								Travata: Trave 8-9-10-S1					
Trave: Trave 8-9				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-2 063	11 509	-	0,68	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 893	10 918	-	0,65	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-1 789	6 386	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 893	5 934	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-1 789	2 492	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 893	2 132	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-2 063	-534	-	0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 893	-484	-	0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-2 063	-2 064	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 893	-1 918	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-2 063	-2 351	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 893	-2 169	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-2 063	-1 396	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 893	-1 237	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-1 893	880	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 893	880	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-2 063	4 245	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 893	4 178	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 9-10				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-2 444	13 887	-	0,81	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 212	13 177	-	0,77	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-2 444	7 502	-	0,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 212	7 142	-	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-2 116	2 529	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 212	2 299	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-2 444	-1 493	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 212	-1 363	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-2 444	-4 109	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 212	-3 837	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-2 444	-5 464	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 212	-5 120	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-2 444	-5 565	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 212	-5 219	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-2 444	-4 408	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 212	-4 129	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-2 116	-2 261	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 212	-1 854	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 10-S1				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-624	4 353	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-746	3 517	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-914	-4 108	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-746	-3 352	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-914	-8 701	-	0,46	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-746	-7 850	-	0,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-914	-10 789	-	0,57	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-746	-9 982	-	0,52	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-914	-10 365	-	0,55	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-746	-9 741	-	0,51	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-914	-7 437	-	0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-746	-7 132	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-624	-2 509	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-746	-2 154	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-914	5 944	-	0,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-746	5 192	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-914	16 395	-	0,87	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-746	14 908	-	0,79	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo								Travata: Trave S1-11					
Trave: Trave S1-11				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	1 792	8 505	-	0,49	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 646	8 003	-	0,46	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	1 792	4 229	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 646	3 873	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	1 792	662	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 646	453	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	1 660	-2 440	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 646	-2 268	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	1 660	-4 475	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 646	-4 281	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	1 792	-5 813	-	0,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 646	-5 585	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	1 792	-6 561	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 646	-6 187	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	1 792	-6 600	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 646	-6 080	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	1 792	-5 936	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 646	-5 270	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo								Travata: Trave 12-13-14					
Trave: Trave 12-13				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-17 249	-1 860	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-17 124	-1 490	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-17 249	-2 714	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-17 124	-2 378	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
25%	FRQ	-17 249	-3 028	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-17 124	-2 749	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-17 249	-2 797	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-17 124	-2 598	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-18 665	-1 931	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-17 124	-1 925	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-18 665	-823	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-17 124	-735	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-17 249	1 166	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-17 124	978	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-17 249	3 576	-	0,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-17 124	3 211	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-17 249	6 531	-	0,49	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-17 124	5 965	-	0,46	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 13-14				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-16 907	15 764	-	1,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15 531	14 664	-	0,97	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-16 907	10 736	-	0,74	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15 531	9 878	-	0,69	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-16 907	6 489	-	0,49	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15 531	5 872	-	0,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-16 907	3 023	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15 531	2 647	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-16 907	337	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15 531	202	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-16 907	-1 568	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15 531	-1 461	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-16 907	-2 693	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15 531	-2 344	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-16 907	-3 039	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15 531	-2 448	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-16 907	-2 601	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15 531	-1 769	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo				Travata: Trave 14-15				AA= PCA					
Trave: Trave 14-15				FRC=0,03 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	1 086	15 794	-	1,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 054	15 381	-	1,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	1 086	5 650	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 054	5 424	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	1 112	-2 158	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 054	-1 971	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	1 112	-6 961	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 054	-6 808	-	0,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	1 086	-9 201	-	0,60	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 054	-9 082	-	0,59	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	1 086	-8 961	-	0,58	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 054	-8 800	-	0,57	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	1 086	-6 124	-	0,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 054	-5 958	-	0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	1 086	-689	-	0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 054	-554	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	1 112	7 425	-	0,48	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 054	7 409	-	0,48	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo				Travata: Trave 16-17-18-19				AA= PCA					
Trave: Trave 16-17				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-1 886	25 078	-	1,58	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 824	23 865	-	1,51	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-1 886	16 357	-	1,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 824	15 504	-	0,98	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-1 886	8 966	-	0,57	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 824	8 423	-	0,54	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-1 886	2 855	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 824	2 573	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-1 915	-2 618	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 824	-2 097	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-1 915	-6 392	-	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 824	-5 640	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-1 915	-9 067	-	0,60	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 824	-8 107	-	0,53	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-1 915	-10 699	-	0,72	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 824	-9 548	-	0,64	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-1 915	-11 352	-	0,76	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 824	-10 016	-	0,67	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 18-17				FRC=0,04 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-3 011	25 913	-	1,86	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 871	24 526	-	1,76	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-3 011	6 059	-	0,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 871	5 722	-	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-3 011	-8 157	-	0,60	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 871	-7 726	-	0,57	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-3 011	-16 732	-	1,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 871	-15 816	-	1,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-3 011	-19 529	-	1,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 871	-18 418	-	1,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione													
%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
62,5%	FRQ	-3 011	-15 355	-	1,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 871	-14 412	-	1,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-3 011	-3 947	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 871	-3 550	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-3 011	14 699	-	1,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 871	14 171	-	1,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-3 011	40 581	-	2,85	2,36	4,945 E-04	797	295	0,146	0,400	2,74	SI
	QPR	-2 871	38 749	-	2,72	2,36	4,725 E-04	797	295	0,139	0,300	2,15	SI
Trave: Trave 18-19				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	17 221	12 404	-	0,69	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	17 242	12 162	-	0,67	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	17 221	4 714	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	17 242	4 574	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	17 242	-923	-	-0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	17 242	-923	-	-0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	17 242	-4 325	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	17 242	-4 325	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	17 242	-5 637	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	17 242	-5 637	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	19 067	-5 050	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	17 242	-4 858	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	19 067	-2 243	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	17 242	-1 987	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	17 221	3 135	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	17 242	2 979	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	17 221	10 296	-	0,57	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	17 242	10 032	-	0,55	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo				Travata: Trave 20-21				AA= PCA					
Trave: Trave 20-21				FRC=0,09 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	1 845	58 235	-	3,55	2,36	5,8182 E-04	303	206	0,120	0,400	3,34	SI
	QPR	1 771	55 531	-	3,39	2,36	5,4351 E-04	303	206	0,112	0,300	2,69	SI
12,5%	FRQ	1 845	18 136	-	1,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 771	17 416	-	1,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	1 845	-10 821	-	0,68	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 771	-10 127	-	0,64	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	1 845	-28 568	-	1,86	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 771	-27 033	-	1,76	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	1 845	-35 102	-	2,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 771	-33 300	-	2,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	1 845	-30 429	-	1,98	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 771	-28 933	-	1,89	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	1 845	-14 536	-	0,92	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 771	-13 920	-	0,89	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	1 845	12 567	-	0,77	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 771	11 729	-	0,72	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	1 845	50 879	-	3,15	2,36	5,1513 E-04	303	213	0,110	0,400	3,65	SI
	QPR	1 771	48 013	-	2,97	2,36	4,7216 E-04	303	213	0,101	0,300	2,98	SI
Piano Secondo				Travata: Trave 22-23-24				AA= PCA					
Trave: Trave 22-23				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-1 451	20 547	-	1,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 689	19 529	-	1,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-1 451	13 245	-	0,78	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 689	12 420	-	0,73	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-1 451	6 964	-	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 689	6 333	-	0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-1 451	1 708	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 689	1 269	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-1 838	-2 895	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 689	-2 773	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-1 838	-6 048	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 689	-5 791	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-1 838	-8 165	-	0,51	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 689	-7 789	-	0,49	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-1 838	-9 245	-	0,58	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 689	-8 763	-	0,55	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-1 838	-9 287	-	0,58	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 689	-8 714	-	0,55	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 23-24				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-2 806	-13 390	-	0,80	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 635	-12 112	-	0,72	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-2 806	-15 006	-	0,89	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 635	-14 041	-	0,84	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-2 806	-14 378	-	0,86	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 635	-13 734	-	0,82	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-2 539	-11 904	-	0,71	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 635	-11 183	-	0,67	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-2 539	-7 250	-	0,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 635	-6 399	-	0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
62,5%	FRQ	-2 806	868	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 635	493	-	0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-2 806	9 924	-	0,57	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 635	9 192	-	0,53	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-2 806	20 485	-	1,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 635	19 386	-	1,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-2 806	32 239	-	1,86	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 635	30 764	-	1,77	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo								Travata: Trave 25-26-27					
Trave: Trave 25-26				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-1 869	24 317	-	1,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 797	23 121	-	1,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-1 869	19 615	-	1,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 797	18 667	-	1,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-1 869	15 093	-	0,86	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 797	14 391	-	0,82	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-1 869	10 752	-	0,62	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 797	10 293	-	0,59	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-1 861	6 779	-	0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 797	6 374	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-1 861	3 088	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 797	2 635	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-1 869	-1 181	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 797	-928	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-1 869	-4 798	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 797	-4 312	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-1 869	-8 236	-	0,50	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 797	-7 519	-	0,46	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 26-27				FRC=0,11 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-13	70 642	-	4,12	2,36	6,0813 E-04	302	185	0,112	0,400	3,56	SI
	QPR	-30	67 932	-	3,97	2,36	5,7737 E-04	302	185	0,107	0,300	2,82	SI
12,5%	FRQ	-13	19 091	-	1,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-30	18 287	-	1,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-93	-16 133	-	1,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-30	-15 494	-	1,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-13	-34 753	-	2,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-30	-33 348	-	2,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-13	-39 052	-	2,56	2,36	5,2091 E-04	302	258	0,134	0,400	2,98	SI
	QPR	-30	-37 347	-	2,45	2,36	4,9817 E-04	302	258	0,128	0,300	2,34	SI
62,5%	FRQ	-13	-32 398	-	2,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-30	-30 931	-	2,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-13	-14 833	-	0,95	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-30	-14 141	-	0,90	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-13	13 634	-	0,82	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-30	13 014	-	0,79	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-13	53 003	-	3,21	2,36	4,8478 E-04	302	198	0,096	0,400	4,17	SI
	QPR	-30	50 534	-	3,06	2,36	4,518 E-04	302	198	0,089	0,300	3,35	SI
Piano Secondo								Travata: Trave 1-4-8					
Trave: Trave 1-4				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-2 291	9 477	-	0,57	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 183	9 120	-	0,55	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-2 291	6 165	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 183	5 841	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-2 291	3 365	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 183	3 075	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-2 291	1 080	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 183	822	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-2 259	-981	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 183	-915	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-2 259	-2 272	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 183	-2 140	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-2 259	-3 042	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 183	-2 850	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-2 259	-3 293	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 183	-3 048	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-2 259	-3 024	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 183	-2 733	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 4-8				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-2 007	1 433	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 988	524	-	0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-2 079	-5 267	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 988	-4 849	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-2 007	-9 582	-	0,58	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 988	-9 130	-	0,56	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-2 007	-11 848	-	0,72	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 988	-10 976	-	0,67	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-2 007	-11 226	-	0,68	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 988	-10 201	-	0,62	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
62,5%	FRQ	-2 007	-7 715	-	0,47	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 988	-6 805	-	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-2 007	-1 319	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 988	-793	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-2 079	8 207	-	0,51	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 988	7 839	-	0,49	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-2 007	18 961	-	1,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 988	18 071	-	1,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo								Travata: Trave 2-5-10					
Trave: Trave 2-5				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-1 998	10 926	-	1,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 902	10 200	-	0,96	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-1 998	6 330	-	0,60	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 902	5 858	-	0,55	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-1 998	2 533	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 902	2 286	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-1 919	-555	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 902	-516	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-1 998	-2 665	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 902	-2 550	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-1 998	-4 067	-	0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 902	-3 817	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-1 998	-4 672	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 902	-4 314	-	0,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-1 998	-4 477	-	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 902	-4 042	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-1 998	-3 494	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 902	-3 009	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 5-10				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-1 591	-4 596	-	0,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 484	-4 224	-	0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-1 591	-6 388	-	0,59	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 484	-5 998	-	0,56	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-1 591	-6 904	-	0,66	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 484	-6 544	-	0,63	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-1 591	-6 138	-	0,59	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 484	-5 854	-	0,56	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-1 591	-4 090	-	0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 484	-3 930	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-1 484	-770	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 484	-770	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-1 591	3 857	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 484	3 629	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-1 591	9 753	-	0,89	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 484	9 259	-	0,84	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-1 591	16 934	-	1,54	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 484	16 127	-	1,46	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo								Travata: Trave 3-6					
Trave: Trave 3-6				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-2 370	2 590	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 198	2 466	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-2 370	-2 505	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 198	-2 178	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-2 370	-5 579	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 198	-4 997	-	0,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-2 370	-6 629	-	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 198	-5 987	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-2 370	-5 682	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 198	-5 174	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-2 370	-2 941	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 198	-2 732	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-2 370	1 335	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 198	1 111	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-2 370	6 879	-	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 198	6 126	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-2 370	13 423	-	0,81	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 198	12 075	-	0,73	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo								Travata: Trave 7-11-13					
Trave: Trave 7-11				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	1 052	-10 083	-	0,56	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	832	-9 205	-	0,51	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	1 052	-9 398	-	0,52	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	832	-8 733	-	0,48	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	1 052	-8 020	-	0,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	832	-7 569	-	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	1 052	-5 950	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	832	-5 712	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	815	-3 250	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	832	-3 165	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	1 052	265	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	832	75	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	1 052	4 413	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	832	4 010	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	1 052	9 251	-	0,52	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
100%	QPR	832	8 634	-	0,49	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	1 052	14 781	-	0,84	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	832	13 951	-	0,79	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 11-13				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	896	652	-	0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	751	379	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	731	-225	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	751	-57	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	731	-234	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	751	-131	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	896	322	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	751	156	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	896	936	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	751	806	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	731	1 938	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	751	1 818	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	731	3 398	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	751	3 192	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	731	5 221	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	751	4 926	-	0,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	731	7 413	-	0,48	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	751	7 023	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo				FRC=0,01 cm				Travata: Trave 9-16					
Trave: Trave 9-16				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-336	5 765	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-458	5 626	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-336	866	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-458	755	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-468	-2 675	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-458	-2 539	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-468	-4 368	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-458	-4 262	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-468	-4 466	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-458	-4 413	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-458	-2 988	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-458	-2 988	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-468	130	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-458	10	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-468	4 821	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-458	4 580	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-468	11 109	-	0,69	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-458	10 725	-	0,67	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo				FRC=0,00 cm				Travata: Trave S1-S3-12-1d-4d-18-23					
Trave: Trave S1-S3				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-694	-4 422	-	0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-658	-4 242	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-694	-2 591	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-658	-2 491	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-694	-692	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-658	-644	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-694	1 454	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-658	1 302	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-694	3 610	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-658	3 348	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-694	5 865	-	0,46	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-658	5 491	-	0,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-694	8 216	-	0,64	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-658	7 732	-	0,61	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-694	10 667	-	0,83	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-658	10 072	-	0,78	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-694	13 217	-	1,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-658	12 511	-	0,97	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave S3-12				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-580	13 855	-	1,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-628	13 171	-	1,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-580	12 423	-	0,96	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-628	11 879	-	0,92	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-580	11 009	-	0,85	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-628	10 606	-	0,82	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-722	9 735	-	0,76	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-628	9 352	-	0,72	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-722	8 519	-	0,66	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-628	8 119	-	0,63	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-722	7 325	-	0,57	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-628	6 907	-	0,54	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-722	6 154	-	0,50	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-628	5 718	-	0,46	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-722	5 001	-	0,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-628	4 546	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-722	3 870	-	0,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-628	3 396	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 12-1d				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-2 962	28 618	-	1,71	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 829	27 292	-	1,63	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
12,5%	FRQ	-2 962	25 758	-	1,54	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 829	24 510	-	1,47	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-2 962	22 922	-	1,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 829	21 751	-	1,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-2 962	20 111	-	1,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 829	19 016	-	1,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-2 962	17 322	-	1,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 829	16 304	-	0,98	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-2 962	14 559	-	0,88	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 829	13 617	-	0,82	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-2 962	11 818	-	0,72	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 829	10 953	-	0,66	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-2 962	9 103	-	0,53	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 829	8 313	-	0,49	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-2 962	6 411	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 829	5 696	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 1d-4d				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-2 313	7 803	-	0,46	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 239	7 024	-	0,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-2 313	4 474	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 239	3 880	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-2 313	1 283	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 239	872	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-2 346	-2 521	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 239	-1 998	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-2 346	-5 210	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 239	-4 726	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-2 346	-7 766	-	0,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 239	-7 322	-	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-2 346	-10 182	-	0,58	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 239	-9 777	-	0,56	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-2 313	-12 570	-	0,71	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 239	-12 095	-	0,68	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-2 313	-14 923	-	0,80	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 239	-14 276	-	0,76	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 4d-18				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-1 534	-15 204	-	0,81	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 485	-14 555	-	0,77	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-1 534	-14 939	-	0,79	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 485	-14 229	-	0,76	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-1 534	-14 659	-	0,78	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 485	-13 888	-	0,74	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-1 534	-14 359	-	0,76	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 485	-13 528	-	0,72	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-1 534	-14 047	-	0,75	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 485	-13 155	-	0,70	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-1 534	-13 714	-	0,73	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 485	-12 762	-	0,68	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-1 534	-13 366	-	0,71	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 485	-12 354	-	0,66	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-1 534	-13 002	-	0,69	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 485	-11 931	-	0,64	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-1 534	-12 623	-	0,67	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 485	-11 492	-	0,61	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 18-23				FRC=0,06 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-2 539	49 423	-	2,94	2,36	3,9837 E-04	303	192	0,076	0,400	5,24	SI
	QPR	-2 452	46 542	-	2,77	2,36	3,6343 E-04	303	192	0,070	0,300	4,30	SI
12,5%	FRQ	-2 539	7 714	-	0,47	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 452	7 203	-	0,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-2 539	-20 926	-	1,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 452	-19 796	-	1,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-2 539	-36 418	-	2,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 452	-34 382	-	2,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-2 539	-38 767	-	2,51	2,36	5,2305 E-04	303	262	0,137	0,400	2,92	SI
	QPR	-2 452	-36 555	-	2,37	2,36	4,9309 E-04	303	262	0,129	0,300	2,32	SI
62,5%	FRQ	-2 539	-27 964	-	1,81	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 452	-26 312	-	1,71	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-2 539	-4 015	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 452	-3 654	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-2 539	33 084	-	1,85	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 452	31 419	-	1,76	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-2 539	83 328	-	4,64	2,36	6,348 E-04	303	175	0,111	0,400	3,61	SI
	QPR	-2 452	78 904	-	4,39	2,36	5,9204 E-04	303	175	0,103	0,300	2,90	SI
Piano Secondo				Travata: Trave 14-7d-19				AA= PCA					
Trave: Trave 14-7d				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	3 829	22 921	-	1,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 839	21 576	-	1,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	3 829	17 763	-	0,96	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
25%	QPR	3 839	16 636	-	0,89	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	3 829	12 711	-	0,68	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 839	11 804	-	0,63	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	3 829	7 766	-	0,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 839	7 078	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	3 829	2 929	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 839	2 460	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	4 261	-2 655	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 839	-2 055	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	4 261	-7 193	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 839	-6 460	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	4 261	-11 610	-	0,63	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 839	-10 760	-	0,58	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	4 261	-15 907	-	0,87	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 839	-14 953	-	0,82	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 7d-19		FRC=0,00 cm						AA= PCA					
0%	FRQ	4 014	-16 253	-	0,89	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 659	-15 245	-	0,84	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	4 014	-15 284	-	0,84	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 659	-14 548	-	0,80	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	3 670	-14 470	-	0,79	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 659	-13 814	-	0,76	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	3 670	-13 826	-	0,77	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 659	-13 040	-	0,73	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	3 670	-13 144	-	0,73	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 659	-12 228	-	0,68	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	3 670	-12 423	-	0,69	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 659	-11 377	-	0,63	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	3 670	-11 665	-	0,65	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 659	-10 489	-	0,58	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	3 670	-10 868	-	0,60	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 659	-9 562	-	0,53	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	3 670	-10 033	-	0,56	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 659	-8 597	-	0,47	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo		Travata: Trave 14-19-20-26						AA= PCA					
Trave: Trave 14-19		FRC=0,00 cm						AA= PCA					
0%	FRQ	-4 712	11 217	-	0,68	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 659	10 207	-	0,62	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-4 712	7 514	-	0,46	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 659	6 782	-	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-4 712	4 810	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 659	4 305	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-4 712	3 109	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 659	2 777	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-4 712	2 406	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 659	2 195	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-4 712	2 703	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 659	2 562	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-4 979	4 019	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 659	3 875	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-4 979	6 389	-	0,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 659	6 138	-	0,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-4 979	9 703	-	0,64	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 659	9 347	-	0,62	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 19-20		FRC=0,02 cm						AA= PCA					
0%	FRQ	-2 426	30 856	-	1,95	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 343	28 446	-	1,80	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-2 426	9 311	-	0,60	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 343	8 273	-	0,53	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-2 324	-6 788	-	0,46	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 343	-6 211	-	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-2 426	-15 690	-	1,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 343	-14 997	-	1,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-2 426	-19 142	-	1,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 343	-18 089	-	1,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-2 426	-16 557	-	1,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 343	-15 483	-	1,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-2 426	-7 942	-	0,55	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 343	-7 184	-	0,50	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-2 324	7 455	-	0,49	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 343	6 808	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-2 426	27 382	-	1,78	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 343	26 495	-	1,72	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 20-26		FRC=0,03 cm						AA= PCA					
0%	FRQ	-1 887	15 214	-	1,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 827	14 604	-	1,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-1 887	-3 084	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 827	-2 762	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-1 887	-14 262	-	1,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 827	-13 382	-	0,97	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-1 887	-18 314	-	1,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 827	-17 253	-	1,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-1 887	-15 249	-	1,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 827	-14 382	-	1,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
62,5%	FRQ	-1 887	-6 376	-	0,47	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 827	-6 000	-	0,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-1 811	6 589	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 827	6 115	-	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-1 887	23 091	-	1,57	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 827	21 941	-	1,49	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-1 887	43 666	-	2,97	2,36	4,263 E-04	800	261	0,111	0,400	3,59	SI
	QPR	-1 827	41 481	-	2,82	2,36	4,046 E-04	800	261	0,106	0,300	2,84	SI
Piano Secondo								Travata: Trave 15-21-27					
Trave: Trave 15-21				FRC=0,03 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	947	36 462	-	2,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	890	34 455	-	1,93	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	947	11 031	-	0,62	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	890	10 382	-	0,58	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	947	-7 174	-	0,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	890	-6 844	-	0,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	947	-18 158	-	1,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	890	-17 226	-	1,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	947	-21 968	-	1,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	890	-20 811	-	1,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	947	-18 651	-	1,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	890	-17 641	-	1,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	947	-8 203	-	0,50	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	890	-7 713	-	0,47	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	947	9 371	-	0,53	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	890	8 969	-	0,51	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	947	34 074	-	1,94	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	890	32 406	-	1,84	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 21-27				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-439	-7 901	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-407	-7 302	-	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-439	-7 446	-	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-407	-6 990	-	0,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-439	-6 107	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-407	-5 806	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-439	-3 880	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-407	-3 746	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-407	-814	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-407	-814	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-439	3 229	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-407	2 990	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-439	8 110	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-407	7 666	-	0,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-439	13 878	-	0,77	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-407	13 216	-	0,74	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-439	20 531	-	1,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-407	19 640	-	1,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo								Travata: Trave 17-22					
Trave: Trave 17-22				FRC=0,06 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-11 525	53 026	-	3,18	2,36	4,3955 E-04	304	190	0,083	0,400	4,79	SI
	QPR	-10 949	50 222	-	3,01	2,36	4,0594 E-04	304	190	0,077	0,300	3,89	SI
12,5%	FRQ	-11 525	15 615	-	0,98	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10 949	14 600	-	0,92	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-11 321	-12 689	-	0,87	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10 949	-12 153	-	0,83	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-11 525	-30 094	-	2,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10 949	-28 623	-	1,94	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-11 525	-35 776	-	2,42	2,36	5,0833 E-04	304	265	0,135	0,400	2,96	SI
	QPR	-10 949	-33 939	-	2,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-11 525	-29 596	-	2,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10 949	-28 028	-	1,90	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-11 525	-11 553	-	0,80	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10 949	-10 893	-	0,76	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-11 525	18 276	-	1,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10 949	17 402	-	1,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-11 525	56 709	-	3,50	2,36	5,6221 E-04	304	202	0,114	0,400	3,51	SI
	QPR	-10 949	54 086	-	3,34	2,36	5,2582 E-04	304	202	0,106	0,300	2,82	SI
Piano Secondo								Travata: Trave 24-25					
Trave: Trave 24-25				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	314	-747	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	321	-331	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	314	-2 715	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	321	-2 295	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	314	-4 173	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	321	-3 755	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	314	-5 062	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	321	-4 663	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
50%	FRQ	314	-5 326	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	321	-4 968	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	314	-4 902	-	0,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	321	-4 617	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	314	-3 733	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	321	-3 559	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	314	-1 758	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	321	-1 740	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	314	1 078	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	321	886	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo								Travata: Scala 4e-5d-6d-7d					
Trave: Trave 4e-5d				FRC=-0,02 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-37 805	19 407	-	3,44	2,36	4,1608 E-04	1182	291	0,121	0,400	3,31	SI
	QPR	-34 390	17 482	-	3,10	2,36	3,752 E-04	1182	291	0,109	0,300	2,75	SI
12,5%	FRQ	-37 805	14 351	-	2,59	2,36	3,1841 E-04	1182	291	0,093	0,400	4,32	SI
	QPR	-34 390	12 961	-	2,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-37 805	10 005	-	1,86	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-34 390	9 071	-	1,68	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-37 805	6 371	-	1,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-34 390	5 817	-	1,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-37 805	3 447	-	0,75	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-34 390	3 195	-	0,69	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-37 805	1 233	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-34 390	1 206	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-37 805	-273	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-34 390	-152	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-37 805	-1 067	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-34 390	-874	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-37 805	-1 150	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-34 390	-963	-	0,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 5d-6d				FRC=0,12 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-33 896	-2 125	-	0,53	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-30 801	-1 851	-	0,46	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-36 018	-8 274	-	1,61	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-32 736	-7 470	-	1,46	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-38 140	-12 745	-	2,40	2,36	5,0973 E-04	1182	372	0,190	0,400	2,11	SI
	QPR	-34 672	-11 557	-	2,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-40 263	-15 533	-	2,90	2,36	6,1223 E-04	1182	372	0,228	0,400	1,75	SI
	QPR	-36 609	-14 109	-	2,63	2,36	5,5616 E-04	1182	372	0,207	0,300	1,45	SI
50%	FRQ	-42 385	-16 646	-	3,10	2,36	6,5499 E-04	1182	372	0,244	0,400	1,64	SI
	QPR	-38 545	-15 133	-	2,82	2,36	5,9548 E-04	1182	372	0,222	0,300	1,35	SI
62,5%	FRQ	-44 509	-16 078	-	3,01	2,36	6,3781 E-04	1182	372	0,238	0,400	1,68	SI
	QPR	-40 481	-14 624	-	2,74	2,36	5,8013 E-04	1182	372	0,216	0,300	1,39	SI
75%	FRQ	-46 630	-13 829	-	2,63	2,36	5,6068 E-04	1182	372	0,209	0,400	1,92	SI
	QPR	-42 416	-12 582	-	2,39	2,36	5,1011 E-04	1182	372	0,190	0,300	1,58	SI
87,5%	FRQ	-48 752	-9 901	-	1,91	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-44 352	-9 009	-	1,74	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-50 874	-4 294	-	0,98	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-46 287	-3 904	-	0,89	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 6d-7d				FRC=-0,02 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-37 805	-4 317	-	0,92	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-34 390	-3 924	-	0,84	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-37 805	578	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-34 390	530	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-37 805	5 619	-	1,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-34 390	5 113	-	0,99	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-37 805	10 806	-	1,94	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-34 390	9 828	-	1,77	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-37 805	16 140	-	2,82	2,36	2,9089 E-04	1182	258	0,075	0,400	5,34	SI
	QPR	-34 390	14 673	-	2,56	2,36	2,6447 E-04	1182	258	0,068	0,300	4,40	SI
62,5%	FRQ	-37 805	21 622	-	3,72	2,36	3,7839 E-04	1182	258	0,097	0,400	4,10	SI
	QPR	-34 390	19 650	-	3,38	2,36	3,4395 E-04	1182	258	0,089	0,300	3,39	SI
75%	FRQ	-37 805	27 250	-	4,64	2,36	4,6822 E-04	1182	258	0,121	0,400	3,32	SI
	QPR	-34 390	24 757	-	4,22	2,36	4,2552 E-04	1182	258	0,110	0,300	2,74	SI
87,5%	FRQ	-37 805	33 027	-	5,59	2,36	5,6065 E-04	1182	258	0,144	0,400	2,77	SI
	QPR	-34 390	29 997	-	5,08	2,36	5,0913	1182	258	0,131	0,300	2,29	SI

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
100%	FRQ	-37 805	38 947	-	6,57	2,36	E-04 6,9565 E-04	1182	258	0,179	0,400	2,23	SI
	QPR	-34 390	35 364	-	5,96	2,36	5,9499 E-04	1182	258	0,153	0,300	1,96	SI
Piano Secondo								Travata: Scala 14-3d-2d-1d					
Trave: Trave 3d-14				FRC=-0,02 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	34 469	-7 615	-	1,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	31 434	-6 931	-	1,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	34 469	-2 089	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	31 434	-1 897	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	34 469	3 657	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	31 434	3 334	-	0,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	34 469	9 629	-	1,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	31 434	8 767	-	1,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	34 469	15 820	-	2,44	2,36	2,1991 E-04	1187	259	0,057	0,400	7,02	SI
	QPR	31 434	14 393	-	2,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	34 469	22 234	-	3,48	2,36	3,2067 E-04	1187	259	0,083	0,400	4,81	SI
	QPR	31 434	20 221	-	3,17	2,36	2,915 E-04	1187	259	0,076	0,300	3,97	SI
75%	FRQ	34 469	28 871	-	4,57	2,36	4,2494 E-04	1187	259	0,110	0,400	3,63	SI
	QPR	31 434	26 246	-	4,15	2,36	3,8615 E-04	1187	259	0,100	0,300	3,00	SI
87,5%	FRQ	34 469	35 730	-	5,69	2,36	5,3277 E-04	1187	259	0,138	0,400	2,90	SI
	QPR	31 434	32 468	-	5,17	2,36	4,8374 E-04	1187	259	0,125	0,300	2,39	SI
100%	FRQ	34 469	42 809	-	6,84	2,36	6,8333 E-04	1187	259	0,177	0,400	2,26	SI
	QPR	31 434	38 887	-	6,21	2,36	5,846 E-04	1187	259	0,152	0,300	1,98	SI
Trave: Trave 2d-3d				FRC=0,12 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	26 828	392	-	-0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	26 743	364	-	-0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	31 477	-6 453	-	1,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	28 694	-5 821	-	0,91	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	33 614	-11 541	-	1,91	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	30 644	-10 470	-	1,73	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	35 754	-14 948	-	2,51	2,36	4,5135 E-04	1187	461	0,208	0,400	1,92	SI
	QPR	32 596	-13 585	-	2,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	37 891	-16 669	-	2,80	2,36	5,0718 E-04	1187	461	0,234	0,400	1,71	SI
	QPR	34 545	-15 162	-	2,55	2,36	4,6115 E-04	1187	461	0,213	0,300	1,41	SI
62,5%	FRQ	40 029	-16 707	-	2,80	2,36	5,0421 E-04	1187	461	0,233	0,400	1,72	SI
	QPR	36 495	-15 204	-	2,55	2,36	4,5886 E-04	1187	461	0,212	0,300	1,42	SI
75%	FRQ	42 166	-15 059	-	2,50	2,36	4,4246 E-04	1187	461	0,204	0,400	1,96	SI
	QPR	38 445	-13 708	-	2,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	44 304	-11 731	-	1,89	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	40 395	-10 679	-	1,72	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	46 442	-6 721	-	0,98	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	42 346	-6 116	-	0,89	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 1d-2d				FRC=-0,02 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	34 468	20 447	-	3,28	2,36	3,417 E-04	1187	287	0,098	0,400	4,08	SI
	QPR	31 433	18 446	-	2,96	2,36	3,0793 E-04	1187	287	0,088	0,300	3,40	SI
12,5%	FRQ	34 468	16 225	-	2,57	2,36	2,6409 E-04	1187	287	0,076	0,400	5,28	SI
	QPR	31 433	14 665	-	2,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	34 468	12 490	-	1,94	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	31 433	11 318	-	1,76	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	34 468	9 244	-	1,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	31 433	8 407	-	1,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	34 468	6 488	-	0,94	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	31 433	5 933	-	0,86	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	34 468	4 217	-	0,56	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	31 433	3 891	-	0,51	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	34 468	2 436	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	31 433	2 286	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	31 514	1 139	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	31 433	1 117	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	31 514	411	-	-0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	31 433	383	-	-0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo								Travata: Trave 1-2-3					
Trave: Trave 1-2				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	1 955	20 233	-	1,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione

%L _{LI}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
12,5%	QPR	1 851	19 329	-	1,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	1 955	6 434	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 851	6 161	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	1 955	-3 367	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 851	-3 192	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	1 955	-9 171	-	0,59	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 851	-8 729	-	0,56	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	1 955	-10 975	-	0,70	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 851	-10 447	-	0,67	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	1 955	-8 784	-	0,56	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 851	-8 351	-	0,53	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	1 955	-2 589	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 851	-2 434	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	1 955	7 600	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 851	7 296	-	0,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	1 955	21 789	-	1,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 851	20 845	-	1,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 2-3				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	854	14 727	-	0,88	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	791	14 196	-	0,85	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	655	4 706	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	791	4 514	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	854	-2 519	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	791	-2 323	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	854	-6 669	-	0,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	791	-6 312	-	0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	854	-7 835	-	0,49	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	791	-7 453	-	0,46	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	854	-6 021	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	791	-5 750	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	854	-1 224	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	791	-1 198	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	854	6 556	-	0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	791	6 201	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	854	17 319	-	1,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	791	16 447	-	0,98	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				Travata: Trave 4-5-6-7				AA= PCA					
Trave: Trave 4-5				FRC=0,08 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	1 506	53 571	-	3,71	2,36	6,1604 E-04	793	281	0,173	0,400	2,31	SI
	QPR	1 380	50 738	-	3,52	2,36	5,8357 E-04	793	281	0,164	0,300	1,83	SI
12,5%	FRQ	1 506	16 385	-	1,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 380	15 537	-	1,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	1 506	-10 104	-	0,71	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 380	-9 535	-	0,67	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	1 506	-25 895	-	1,86	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 380	-24 480	-	1,76	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	1 506	-30 988	-	2,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 380	-29 296	-	2,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	1 506	-25 387	-	1,83	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 380	-23 987	-	1,73	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	1 506	-9 085	-	0,64	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 380	-8 548	-	0,60	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	1 506	17 914	-	1,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 380	17 019	-	1,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	1 506	55 351	-	3,86	2,36	6,5919 E-04	793	287	0,189	0,400	2,11	SI
	QPR	1 380	52 472	-	3,66	2,36	6,2536 E-04	793	287	0,180	0,300	1,67	SI
Trave: Trave 5-6				FRC=0,04 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-1 627	45 594	-	3,19	2,36	5,4887 E-04	793	287	0,158	0,400	2,54	SI
	QPR	-1 613	43 287	-	3,03	2,36	5,1935 E-04	793	287	0,149	0,300	2,01	SI
12,5%	FRQ	-1 627	16 307	-	1,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 613	15 533	-	1,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-1 627	-5 027	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 613	-4 688	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-1 627	-18 146	-	1,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 613	-17 132	-	1,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-1 627	-23 050	-	1,67	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 613	-21 798	-	1,58	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-1 627	-19 741	-	1,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 613	-18 688	-	1,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-1 627	-8 214	-	0,60	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 613	-7 798	-	0,57	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-1 627	11 522	-	0,83	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 613	10 863	-	0,78	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-1 627	39 477	-	2,82	2,36	5,5404 E-04	793	318	0,176	0,400	2,27	SI
	QPR	-1 613	37 307	-	2,66	2,36	5,2436 E-04	793	318	0,167	0,300	1,80	SI
Trave: Trave 6-7				FRC=0,00 cm				AA= PCA					

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
0%	FRQ	-1 032	2 688	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-993	2 556	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-1 032	1 060	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-993	960	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-1 023	-372	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-993	107	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-1 023	-396	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-993	46	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-1 032	1 042	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-993	828	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-1 032	2 827	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-993	2 505	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-1 032	5 593	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-993	5 129	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-1 032	9 392	-	0,60	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-993	8 752	-	0,56	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-1 032	14 278	-	0,91	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-993	13 425	-	0,86	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo								Travata: Trave 8-9-10-S1					
Trave: Trave 8-9				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	230	4 535	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	246	4 081	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	230	651	-	0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	246	437	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	242	-2 108	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	246	-2 022	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	230	-3 387	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	246	-3 299	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	230	-3 543	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	246	-3 393	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	230	-2 457	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	246	-2 305	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	230	-128	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	246	-32	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	242	3 464	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	246	3 425	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	230	8 260	-	0,47	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	246	8 064	-	0,46	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 9-10				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-1 924	14 431	-	0,79	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 815	13 733	-	0,75	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-1 849	8 154	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 815	7 726	-	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-1 849	3 222	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 815	2 910	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-1 924	-850	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 815	-723	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-1 924	-3 434	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 815	-3 171	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-1 924	-4 757	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 815	-4 428	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-1 924	-4 824	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 815	-4 499	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-1 849	-3 647	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 815	-3 381	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-1 849	-1 461	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 815	-1 078	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 10-S1				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	157	6 808	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	155	6 062	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	91	-2 014	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	155	-1 398	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	91	-7 241	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	155	-6 489	-	0,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	91	-9 962	-	0,50	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	155	-9 214	-	0,46	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	91	-10 171	-	0,51	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	155	-9 563	-	0,48	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	91	-7 875	-	0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	155	-7 547	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	157	-3 491	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	155	-3 161	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	91	4 238	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	155	3 592	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	91	14 057	-	0,71	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	155	12 715	-	0,64	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo								Travata: Trave S1-11					
Trave: Trave S1-11				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	149	8 669	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	87	8 137	-	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	149	4 356	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	87	3 979	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	149	755	-	0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	87	531	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione

%L _{LI}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
37,5%	FRQ	65	-2 389	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	87	-2 216	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	65	-4 446	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	87	-4 256	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	149	-5 823	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	87	-5 587	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	149	-6 609	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	87	-6 218	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	149	-6 682	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	87	-6 138	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	149	-6 054	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	87	-5 355	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo								Travata: Trave 12-13-14					
Trave: Trave 12-13				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-16 725	-830	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-16 687	-509	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-16 725	-1 983	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-16 687	-1 682	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-16 725	-2 594	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-16 687	-2 338	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-16 725	-2 659	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-16 687	-2 472	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-18 301	-2 110	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-16 687	-2 084	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-18 301	-1 301	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-16 687	-1 178	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-16 725	413	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-16 687	250	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-16 725	2 524	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-16 687	2 197	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-16 725	5 182	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-16 687	4 666	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 13-14				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-17 033	15 657	-	1,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15 464	14 665	-	0,96	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-17 033	10 589	-	0,73	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15 464	9 812	-	0,67	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-17 033	6 301	-	0,47	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15 464	5 740	-	0,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-17 033	2 796	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15 464	2 450	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-17 033	69	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15 464	-61	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-17 033	-1 876	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15 464	-1 791	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-17 033	-3 041	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15 464	-2 741	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-17 033	-3 425	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15 464	-2 910	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-17 033	-3 029	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15 464	-2 298	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo								Travata: Trave 14-15					
Trave: Trave 14-15				FRC=0,03 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	850	15 386	-	1,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	783	14 994	-	0,98	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	850	5 418	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	783	5 206	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	683	-2 202	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	783	-2 023	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	683	-6 842	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	783	-6 692	-	0,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	683	-8 921	-	0,58	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	783	-8 800	-	0,57	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	850	-8 493	-	0,55	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	783	-8 351	-	0,55	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	850	-5 478	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	783	-5 339	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	783	231	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	783	231	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	683	8 355	-	0,55	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	783	8 362	-	0,55	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo								Travata: Trave 16-17-18-19					
Trave: Trave 16-17				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-1 675	20 428	-	1,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 568	19 436	-	1,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-1 675	12 894	-	0,80	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 568	12 203	-	0,75	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-1 675	6 691	-	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 568	6 251	-	0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-1 675	1 769	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 568	1 531	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-1 504	-2 562	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 568	-2 008	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-1 504	-5 209	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
75%	QPR	-1 568	-4 423	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-1 504	-6 754	-	0,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 568	-5 759	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-1 504	-7 260	-	0,47	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 568	-6 071	-	0,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-1 504	-6 785	-	0,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 568	-5 410	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 18-17				FRC=0,04 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-3 706	26 890	-	1,93	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 533	25 492	-	1,83	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-3 706	6 874	-	0,50	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 533	6 525	-	0,48	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-3 706	-7 506	-	0,55	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 533	-7 088	-	0,52	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-3 706	-16 245	-	1,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 533	-15 342	-	1,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-3 706	-19 203	-	1,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 533	-18 107	-	1,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-3 706	-15 194	-	1,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 533	-14 266	-	1,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-3 706	-3 947	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 533	-3 567	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-3 706	14 535	-	1,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 533	13 989	-	0,99	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-3 706	40 254	-	2,83	2,36	4,9138 E-04	799	297	0,146	0,400	2,74	SI
	QPR	-3 533	38 405	-	2,70	2,36	4,6923 E-04	799	297	0,140	0,300	2,15	SI
Trave: Trave 18-19				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	16 970	13 446	-	0,75	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	17 101	13 142	-	0,73	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	16 970	5 437	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	17 101	5 254	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	17 101	-538	-	-0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	17 101	-538	-	-0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	17 101	-4 242	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	17 101	-4 242	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	16 970	-5 849	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	17 101	-5 852	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	16 970	-5 371	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	17 101	-5 372	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	19 141	-3 048	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	17 101	-2 799	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	16 970	1 955	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	17 101	1 865	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	16 970	8 800	-	0,46	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	17 101	8 620	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo								Travata: Trave 20-21					
Trave: Trave 20-21				FRC=0,09 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	21	60 008	-	3,56	2,36	5,2064 E-04	304	193	0,101	0,400	3,98	SI
	QPR	39	57 183	-	3,39	2,36	4,8644 E-04	304	193	0,094	0,300	3,19	SI
12,5%	FRQ	21	19 659	-	1,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	39	18 839	-	1,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	21	-9 549	-	0,60	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	39	-8 933	-	0,57	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	21	-27 546	-	1,81	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	39	-26 068	-	1,71	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	21	-34 332	-	2,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	39	-32 566	-	2,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	21	-29 906	-	1,96	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	39	-28 424	-	1,86	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	21	-14 264	-	0,91	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	39	-13 641	-	0,87	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	21	12 588	-	0,76	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	39	11 778	-	0,71	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	21	50 652	-	3,07	2,36	4,5261 E-04	304	202	0,091	0,400	4,38	SI
	QPR	39	47 835	-	2,90	2,36	4,1495 E-04	304	202	0,084	0,300	3,58	SI
Piano Primo								Travata: Trave 22-23-24					
Trave: Trave 22-23				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-462	17 998	-	1,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-359	17 056	-	0,96	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-462	11 384	-	0,64	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-359	10 615	-	0,60	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-462	5 792	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-359	5 197	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-462	1 223	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-359	801	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-374	-2 683	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-359	-2 572	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-374	-5 137	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione

%L _{LI}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
75%	QPR	-359	-4 922	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-374	-6 556	-	0,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-359	-6 252	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-374	-6 935	-	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-359	-6 556	-	0,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-462	-6 283	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-359	-5 839	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 23-24				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	133	-8 839	-	0,50	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	137	-7 804	-	0,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	133	-11 585	-	0,65	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	137	-10 799	-	0,61	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	133	-12 083	-	0,69	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	137	-11 555	-	0,66	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	66	-10 773	-	0,62	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	137	-10 069	-	0,58	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	66	-7 166	-	0,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	137	-6 350	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	66	-1 231	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	137	-523	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	133	7 703	-	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	137	7 112	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	133	17 134	-	0,93	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	137	16 241	-	0,88	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	133	27 760	-	1,50	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	137	26 555	-	1,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				Travata: Trave 25-26-27				AA= PCA					
Trave: Trave 25-26				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-973	21 010	-	1,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-942	20 027	-	1,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-973	16 116	-	0,83	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-942	15 341	-	0,79	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-973	11 402	-	0,58	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-942	10 832	-	0,55	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-973	6 872	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-942	6 504	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-973	2 519	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-942	2 351	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-1 014	-1 792	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-942	-1 621	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-1 014	-5 709	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-942	-5 416	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-1 014	-9 444	-	0,49	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-942	-9 030	-	0,47	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-973	-13 076	-	0,68	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-942	-12 469	-	0,65	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 26-27				FRC=0,08 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	2 299	57 668	-	3,37	2,36	4,6392 E-04	305	191	0,088	0,400	4,52	SI
	QPR	2 199	54 880	-	3,21	2,36	4,3173 E-04	305	191	0,082	0,300	3,65	SI
12,5%	FRQ	2 299	18 659	-	1,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2 199	17 785	-	1,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	2 299	-9 514	-	0,59	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2 199	-9 008	-	0,56	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	2 299	-26 784	-	1,74	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2 199	-25 433	-	1,65	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	2 299	-33 149	-	2,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2 199	-31 492	-	2,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	2 299	-28 613	-	1,85	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2 199	-27 185	-	1,76	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	2 299	-13 167	-	0,82	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2 199	-12 507	-	0,78	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	2 299	13 182	-	0,77	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2 199	12 538	-	0,73	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	2 299	50 434	-	2,98	2,36	3,9919 E-04	305	194	0,078	0,400	5,15	SI
	QPR	2 199	47 949	-	2,83	2,36	3,6919 E-04	305	194	0,072	0,300	4,18	SI
Piano Primo				Travata: Trave 1-4-8				AA= PCA					
Trave: Trave 1-4				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	280	10 074	-	0,57	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	226	9 399	-	0,53	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	280	3 414	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	226	3 270	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	280	-2 341	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	226	-2 005	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	280	-6 299	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	226	-5 649	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	280	-8 427	-	0,49	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	226	-7 635	-	0,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	280	-8 726	-	0,51	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	226	-7 962	-	0,46	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	280	-7 194	-	0,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
87,5%	QPR	226	-6 629	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	280	-3 831	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	226	-3 637	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	280	1 361	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	226	1 014	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 4-8				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-330	-3 387	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-314	-2 941	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-330	-4 334	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-314	-3 963	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-330	-4 445	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-314	-4 161	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-330	-3 720	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-314	-3 533	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-330	-2 158	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-314	-2 080	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-335	389	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-314	199	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-335	3 498	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-314	3 305	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-330	7 558	-	0,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-314	7 236	-	0,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-330	12 472	-	0,73	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-314	11 993	-	0,70	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				Travata: Trave 2-5-10				AA= PCA					
Trave: Trave 2-5				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	158	8 430	-	0,76	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	158	7 825	-	0,71	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	158	4 418	-	0,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	158	4 037	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	158	1 204	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	158	1 018	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	198	-1 284	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	158	-1 229	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	158	-2 827	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	158	-2 710	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	158	-3 645	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	158	-3 422	-	0,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	158	-3 667	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	158	-3 366	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	158	-2 888	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	158	-2 539	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	158	-1 323	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	158	-954	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 5-10				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	416	-2 735	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	433	-2 449	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	416	-4 989	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	433	-4 664	-	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	416	-5 971	-	0,56	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	433	-5 653	-	0,53	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	416	-5 669	-	0,53	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	433	-5 405	-	0,51	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	416	-4 085	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	433	-3 922	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	416	-1 219	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	433	-1 204	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	416	2 933	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	433	2 752	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	416	8 365	-	0,74	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	433	7 941	-	0,70	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	416	15 082	-	1,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	433	14 368	-	1,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				Travata: Trave 3-6				AA= PCA					
Trave: Trave 3-6				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	231	496	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	243	414	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	306	-4 170	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	243	-3 732	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	306	-6 719	-	0,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	243	-6 054	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	306	-7 244	-	0,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	243	-6 549	-	0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	306	-5 771	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	243	-5 238	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	306	-2 504	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	243	-2 299	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	306	2 296	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	243	2 042	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	306	8 366	-	0,48	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	243	7 553	-	0,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	306	15 435	-	0,88	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	243	14 000	-	0,80	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				Travata: Trave 7-11-13									

%L _{LI}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
Trave: Trave 7-11				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	1 047	-8 500	-	0,46	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	983	-7 722	-	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	1 047	-8 144	-	0,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	983	-7 558	-	0,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	1 047	-7 097	-	0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	983	-6 703	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	1 047	-5 355	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	983	-5 155	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	996	-2 990	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	983	-2 915	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	1 047	201	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	983	17	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	1 047	4 018	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	983	3 642	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	1 047	8 527	-	0,48	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	983	7 959	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	1 047	13 731	-	0,78	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	983	12 970	-	0,74	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 11-13				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	985	-885	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	975	-669	-	0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	985	-1 040	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	975	-878	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	985	-827	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	975	-725	-	0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	985	-248	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	975	-212	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	1 035	783	-	0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	975	666	-	0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	1 035	2 028	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	975	1 904	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	985	3 694	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	975	3 504	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	985	5 742	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	975	5 466	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	985	8 156	-	0,51	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	975	7 789	-	0,48	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				FRC=0,01 cm				Travata: Trave 9-16					
Trave: Trave 9-16				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	709	7 042	-	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	659	6 861	-	0,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	709	1 822	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	659	1 681	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	641	-2 034	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	659	-1 924	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	641	-4 046	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	659	-3 958	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	641	-4 463	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	659	-4 418	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	709	-3 323	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	659	-3 304	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	709	-677	-	0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	659	-618	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	641	3 864	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	659	3 643	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	641	9 833	-	0,59	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	659	9 477	-	0,57	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				FRC=0,00 cm				Travata: Trave S1-S3-12-1e-4e-18-23					
Trave: Trave S1-S3				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	1 091	-4 030	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 093	-3 843	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	1 149	-2 497	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 093	-2 404	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	1 149	-919	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 093	-866	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	1 091	890	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 093	768	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	1 091	2 729	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 093	2 505	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	1 091	4 664	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 093	4 337	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	1 091	6 697	-	0,48	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 093	6 266	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	1 091	8 830	-	0,63	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 093	8 297	-	0,59	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	1 091	11 060	-	0,79	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 093	10 424	-	0,75	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave S3-12				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	858	11 621	-	0,84	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	897	10 990	-	0,79	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	858	10 559	-	0,76	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	897	10 051	-	0,72	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	858	9 517	-	0,68	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
37,5%	QPR	897	9 132	-	0,65	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	945	8 560	-	0,61	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	897	8 233	-	0,59	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	945	7 708	-	0,55	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	897	7 356	-	0,53	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	945	6 877	-	0,49	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	897	6 497	-	0,46	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	945	6 069	-	0,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	897	5 661	-	0,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	945	5 279	-	0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	897	4 843	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	945	4 514	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	897	4 048	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 12-1e		FRC=0,00 cm					AA= PCA						
0%	FRQ	-1 027	25 010	-	1,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 023	23 840	-	1,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-1 027	22 403	-	1,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 023	21 301	-	1,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-1 027	19 821	-	1,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 023	18 786	-	1,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-1 027	17 261	-	0,99	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 023	16 293	-	0,94	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-1 027	14 727	-	0,85	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 023	13 825	-	0,80	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-1 027	12 218	-	0,70	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 023	11 382	-	0,66	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-1 027	9 730	-	0,56	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 023	8 961	-	0,52	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-1 027	7 267	-	0,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 023	6 563	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-1 027	4 829	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 023	4 190	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 1e-4e		FRC=0,00 cm					AA= PCA						
0%	FRQ	-838	5 895	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-847	5 216	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-838	3 235	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-847	2 712	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-838	712	-	0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-847	345	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-941	-2 361	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-847	-1 885	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-941	-4 401	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-847	-3 975	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-941	-6 305	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-847	-5 929	-	0,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-941	-8 071	-	0,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-847	-7 745	-	0,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-838	-9 800	-	0,52	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-847	-9 422	-	0,50	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-838	-11 483	-	0,57	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-847	-10 961	-	0,54	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 4e-18		FRC=0,00 cm					AA= PCA						
0%	FRQ	-680	-11 451	-	0,57	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-669	-10 951	-	0,54	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-680	-10 934	-	0,54	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-669	-10 384	-	0,51	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-680	-10 401	-	0,51	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-669	-9 801	-	0,49	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-680	-9 851	-	0,49	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-669	-9 201	-	0,46	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-680	-9 283	-	0,46	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-669	-8 584	-	0,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-680	-8 699	-	0,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-669	-7 951	-	0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-680	-8 099	-	0,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-669	-7 302	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-680	-7 481	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-669	-6 636	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-680	-6 851	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-669	-5 957	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 18-23		FRC=0,06 cm					AA= PCA						
0%	FRQ	-1 873	52 372	-	3,03	2,36	3,8783 E-04	304	185	0,072	0,400	5,56	SI
	QPR	-1 829	49 374	-	2,86	2,36	3,5412 E-04	304	185	0,066	0,300	4,57	SI
12,5%	FRQ	-1 873	9 924	-	0,58	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 829	9 322	-	0,55	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-1 873	-19 454	-	1,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 829	-18 387	-	1,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-1 873	-35 686	-	2,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 829	-33 684	-	2,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-1 873	-38 774	-	2,49	2,36	4,7912 E-04	304	252	0,121	0,400	3,31	SI
	QPR	-1 829	-36 569	-	2,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
62,5%	FRQ	-1 873	-28 709	-	1,85	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 829	-27 036	-	1,74	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-1 873	-5 500	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 829	-5 090	-	0,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-1 873	30 859	-	1,68	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 829	29 271	-	1,60	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-1 873	80 366	-	4,37	2,36	5,609 E-04	304	172	0,096	0,400	4,16	SI
	QPR	-1 829	76 047	-	4,13	2,36	5,2249 E-04	304	172	0,090	0,300	3,35	SI
Piano Primo								Travata: Trave 14-7e-19					
Trave: Trave 14-7e				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	1 689	20 132	-	0,98	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 778	18 859	-	0,92	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	1 689	15 345	-	0,74	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 778	14 281	-	0,69	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	1 689	10 667	-	0,52	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 778	9 812	-	0,47	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	1 689	6 092	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 778	5 446	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	1 689	1 624	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 778	1 188	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	2 142	-3 569	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 778	-2 963	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	2 142	-7 744	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 778	-7 006	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	2 142	-11 799	-	0,59	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 778	-10 945	-	0,55	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	2 142	-15 732	-	0,79	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 778	-14 776	-	0,74	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 7e-19				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	2 098	-15 899	-	0,80	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 820	-14 868	-	0,74	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	2 098	-14 720	-	0,74	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 820	-13 964	-	0,70	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	1 769	-13 651	-	0,68	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 820	-13 026	-	0,65	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	1 769	-12 796	-	0,66	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 820	-12 044	-	0,62	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	1 769	-11 905	-	0,61	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 820	-11 027	-	0,56	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	1 769	-10 974	-	0,56	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 820	-9 970	-	0,51	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	1 769	-10 007	-	0,51	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 820	-8 876	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	1 769	-8 999	-	0,46	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 820	-7 742	-	0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	1 769	-7 955	-	0,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 820	-6 571	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo								Travata: Trave 14-19-20-26					
Trave: Trave 14-19				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-6 097	8 999	-	0,49	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 978	8 015	-	0,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-6 097	5 790	-	0,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 978	5 081	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-6 097	3 580	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 978	3 094	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-6 097	2 371	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 978	2 054	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-6 097	2 160	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 978	1 961	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-6 097	2 952	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 978	2 818	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-6 302	4 785	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 978	4 622	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-6 302	7 652	-	0,46	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 978	7 374	-	0,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-6 302	11 465	-	0,67	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 978	11 072	-	0,65	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 19-20				FRC=0,02 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-4 607	29 941	-	1,87	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 413	27 610	-	1,73	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-4 607	8 786	-	0,56	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 413	7 804	-	0,50	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-4 379	-6 858	-	0,46	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 413	-6 311	-	0,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-4 607	-15 434	-	1,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 413	-14 728	-	1,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-4 607	-18 496	-	1,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 413	-17 453	-	1,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-4 607	-15 518	-	1,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 413	-14 475	-	0,98	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-4 607	-6 514	-	0,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 413	-5 810	-	0,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

%L _{LI}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
87,5%	FRQ	-4 379	9 305	-	0,60	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 413	8 549	-	0,56	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-4 379	29 624	-	1,89	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 413	28 608	-	1,82	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 20-26				FRC=0,03 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-3 868	21 306	-	1,50	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 694	20 499	-	1,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-3 633	1 368	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 694	1 242	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-3 868	-12 043	-	0,87	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 694	-11 268	-	0,82	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-3 868	-18 031	-	1,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 694	-17 030	-	1,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-3 868	-16 901	-	1,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 694	-16 049	-	1,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-3 868	-9 965	-	0,73	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 694	-9 559	-	0,70	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-3 868	886	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 694	665	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-3 868	15 631	-	1,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 694	14 601	-	1,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-3 868	34 269	-	2,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 694	32 249	-	2,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				Travata: Trave 15-21-27				AA= PCA					
Trave: Trave 15-21				FRC=0,03 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	1 861	34 723	-	1,86	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 782	32 811	-	1,75	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	1 861	9 902	-	0,52	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 782	9 316	-	0,49	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	1 861	-7 695	-	0,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 782	-7 334	-	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	1 861	-18 087	-	1,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 782	-17 156	-	1,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	1 861	-21 338	-	1,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 782	-20 212	-	1,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	1 861	-17 464	-	1,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 782	-16 513	-	0,98	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	1 861	-6 461	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 782	-6 061	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	1 861	11 669	-	0,64	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 782	11 149	-	0,61	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	1 861	36 927	-	2,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 782	35 112	-	1,91	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 21-27				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-183	-6 924	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-147	-6 353	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-183	-6 872	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-147	-6 434	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-183	-5 936	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-147	-5 642	-	0,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-183	-4 113	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-147	-3 976	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-156	-1 453	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-147	-1 438	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-183	2 190	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-147	1 975	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-183	6 669	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-147	6 259	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-183	12 034	-	0,64	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-147	11 417	-	0,60	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-183	18 283	-	0,97	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-147	17 447	-	0,92	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				Travata: Trave 17-22				AA= PCA					
Trave: Trave 17-22				FRC=0,06 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	4 705	55 933	-	3,20	2,36	4,1321 E-04	304	185	0,077	0,400	5,22	SI
	QPR	4 485	52 982	-	3,03	2,36	3,8122 E-04	304	185	0,071	0,300	4,24	SI
12,5%	FRQ	4 705	17 519	-	0,98	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4 485	16 409	-	0,92	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	4 649	-11 818	-	0,72	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4 485	-11 297	-	0,68	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	4 705	-30 197	-	1,92	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4 485	-28 717	-	1,83	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	4 705	-36 884	-	2,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4 485	-34 984	-	2,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	4 705	-31 705	-	2,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4 485	-30 024	-	1,91	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	4 705	-14 666	-	0,90	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4 485	-13 840	-	0,85	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	4 705	14 158	-	0,82	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4 485	13 502	-	0,78	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	4 705	51 590	-	3,06	2,36	4,2984 E-04	304	198	0,085	0,400	4,70	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
	QPR	4 485	49 238	-	2,92	2,36	4,0019 E-04	304	198	0,079	0,300	3,79	SI
Piano Primo								Travata: Trave 24-25					
Trave: Trave 24-25				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	2 384	5 399	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2 310	5 270	-	0,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	2 384	1 887	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2 310	1 845	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	2 347	-1 486	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2 310	-1 078	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	2 347	-3 882	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2 310	-3 448	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	2 347	-5 652	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2 310	-5 214	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	2 347	-6 736	-	0,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2 310	-6 324	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	2 347	-7 075	-	0,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2 310	-6 729	-	0,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	2 347	-6 608	-	0,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2 310	-6 373	-	0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	2 347	-5 278	-	0,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	2 310	-5 207	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo								Travata: Scala 4f-5e-6e-7e					
Trave: Trave 4f-5e				FRC=-0,02 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-37 600	19 611	-	3,47	2,36	4,0899 E-04	1183	287	0,117	0,400	3,41	SI
	QPR	-34 094	17 739	-	3,14	2,36	3,7007 E-04	1183	287	0,106	0,300	2,82	SI
12,5%	FRQ	-37 600	14 523	-	2,61	2,36	3,1327 E-04	1183	287	0,090	0,400	4,45	SI
	QPR	-34 094	13 175	-	2,37	2,36	2,8413 E-04	1183	287	0,082	0,300	3,68	SI
25%	FRQ	-37 600	10 145	-	1,87	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-34 094	9 244	-	1,71	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-37 600	6 478	-	1,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-34 094	5 947	-	1,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-37 600	3 521	-	0,76	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-34 094	3 283	-	0,70	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-37 600	1 274	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-34 094	1 252	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-37 600	-263	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-34 094	-147	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-37 600	-1 091	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-34 094	-913	-	0,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-37 600	-1 206	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-34 094	-1 044	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 5e-6e				FRC=0,12 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-33 660	-2 173	-	0,53	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-30 468	-1 922	-	0,48	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-35 782	-8 326	-	1,62	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-32 404	-7 538	-	1,47	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-37 904	-12 799	-	2,42	2,36	5,1183 E-04	1183	375	0,192	0,400	2,09	SI
	QPR	-34 340	-11 623	-	2,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-40 027	-15 591	-	2,91	2,36	6,1458 E-04	1183	375	0,230	0,400	1,74	SI
	QPR	-36 276	-14 173	-	2,65	2,36	5,5853 E-04	1183	375	0,209	0,300	1,43	SI
50%	FRQ	-42 149	-16 706	-	3,12	2,36	6,5746 E-04	1183	375	0,246	0,400	1,62	SI
	QPR	-38 212	-15 195	-	2,84	2,36	5,9782 E-04	1183	375	0,224	0,300	1,34	SI
62,5%	FRQ	-44 273	-16 137	-	3,03	2,36	6,4022 E-04	1183	375	0,240	0,400	1,67	SI
	QPR	-40 149	-14 681	-	2,76	2,36	5,8227 E-04	1183	375	0,218	0,300	1,38	SI
75%	FRQ	-46 394	-13 893	-	2,65	2,36	5,6318 E-04	1183	375	0,211	0,400	1,90	SI
	QPR	-42 083	-12 637	-	2,41	2,36	5,121 E-04	1183	375	0,192	0,300	1,56	SI
87,5%	FRQ	-48 516	-9 968	-	1,92	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-44 019	-9 062	-	1,75	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-50 638	-4 364	-	0,99	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-45 954	-3 954	-	0,89	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 6e-7e				FRC=-0,02 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-37 600	-4 386	-	0,93	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-34 094	-3 974	-	0,85	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-37 600	495	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-34 094	461	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-37 600	5 520	-	1,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-34 094	5 025	-	0,97	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-37 600	10 693	-	1,92	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-34 094	9 721	-	1,75	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-37 600	16 014	-	2,80	2,36	2,8884	1183	259	0,075	0,400	5,35	SI

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
62,5%	QPR	-34 094	14 548	-	2,54	2,36	E-04 2,6233	1183	259	0,068	0,300	4,42	SI
	FRQ	-37 600	21 480	-	3,70	2,36	E-04 3,761	1183	259	0,097	0,400	4,11	SI
75%	QPR	-34 094	19 505	-	3,36	2,36	E-04 3,4141	1183	259	0,088	0,300	3,39	SI
	FRQ	-37 600	27 093	-	4,62	2,36	E-04 4,6581	1183	259	0,121	0,400	3,32	SI
87,5%	QPR	-34 094	24 593	-	4,19	2,36	E-04 4,2277	1183	259	0,109	0,300	2,74	SI
	FRQ	-37 600	32 855	-	5,57	2,36	E-04 5,5786	1183	259	0,144	0,400	2,77	SI
100%	QPR	-34 094	29 813	-	5,05	2,36	E-04 5,0613	1183	259	0,131	0,300	2,29	SI
	FRQ	-37 600	38 760	-	6,54	2,36	E-04 6,8997	1183	259	0,179	0,400	2,24	SI
	QPR	-34 094	35 162	-	5,93	2,36	E-04 5,9158	1183	259	0,153	0,300	1,96	SI
Piano Primo								Travata: Scala 14-3e-2e-1e					
Trave: Trave 3e-14				FRC=-0,02 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	33 705	-7 457	-	1,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	30 628	-6 765	-	1,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	33 705	-1 974	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	30 628	-1 776	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	33 705	3 730	-	0,46	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	30 628	3 411	-	0,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	33 705	9 658	-	1,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	30 628	8 796	-	1,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	33 705	15 808	-	2,43	2,36	E-04 2,1624	1193	260	0,056	0,400	7,10	SI
	QPR	30 628	14 380	-	2,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	33 705	22 177	-	3,47	2,36	E-04 3,1434	1193	260	0,082	0,400	4,88	SI
	QPR	30 628	20 159	-	3,15	2,36	E-04 2,8577	1193	260	0,074	0,300	4,03	SI
75%	FRQ	33 705	28 772	-	4,55	2,36	E-04 4,1584	1193	260	0,108	0,400	3,69	SI
	QPR	30 628	26 139	-	4,13	2,36	E-04 3,7787	1193	260	0,098	0,300	3,05	SI
87,5%	FRQ	33 705	35 588	-	5,66	2,36	E-04 5,21 E-04	1193	260	0,136	0,400	2,95	SI
	QPR	30 628	32 317	-	5,14	2,36	E-04 4,7308	1193	260	0,123	0,300	2,43	SI
100%	FRQ	33 705	42 625	-	6,80	2,36	E-04 6,6598	1193	260	0,173	0,400	2,31	SI
	QPR	30 628	38 690	-	6,17	2,36	E-04 5,7116	1193	260	0,149	0,300	2,02	SI
Trave: Trave 2e-3e				FRC=0,12 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	25 921	103	-	-0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	25 899	95	-	-0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	30 678	-6 661	-	1,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	27 850	-6 038	-	0,95	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	32 816	-11 701	-	1,94	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	29 800	-10 637	-	1,77	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	34 956	-15 058	-	2,53	2,36	E-04 4,5696	1193	473	0,216	0,400	1,85	SI
	QPR	31 752	-13 699	-	2,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	37 092	-16 730	-	2,82	2,36	E-04 5,1113	1193	473	0,242	0,400	1,66	SI
	QPR	33 701	-15 225	-	2,57	2,36	E-04 4,6531	1193	473	0,220	0,300	1,36	SI
62,5%	FRQ	39 231	-16 720	-	2,81	2,36	E-04 5,066	1193	473	0,239	0,400	1,67	SI
	QPR	35 652	-15 216	-	2,56	2,36	E-04 4,6106	1193	473	0,218	0,300	1,38	SI
75%	FRQ	41 367	-15 023	-	2,50	2,36	E-04 4,4305	1193	473	0,209	0,400	1,91	SI
	QPR	37 601	-13 669	-	2,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	43 506	-11 645	-	1,88	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	39 551	-10 587	-	1,71	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	45 643	-6 584	-	0,96	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	41 502	-5 972	-	0,87	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 1e-2e				FRC=-0,02 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	33 705	20 698	-	3,25	2,36	E-04 2,9647	1193	264	0,078	0,400	5,11	SI
	QPR	30 627	18 715	-	2,94	2,36	E-04 2,6789	1193	264	0,071	0,300	4,24	SI
12,5%	FRQ	33 705	16 412	-	2,55	2,36	E-04 2,2928	1193	264	0,060	0,400	6,61	SI
	QPR	30 627	14 867	-	2,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	33 705	12 613	-	1,93	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	30 627	11 453	-	1,75	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	33 705	9 304	-	1,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	30 627	8 475	-	1,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	33 705	6 485	-	0,92	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
62,5%	QPR	30 627	5 935	-	0,84	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	33 705	4 151	-	0,54	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	30 627	3 826	-	0,50	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	33 705	2 306	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	30 627	2 153	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	30 648	925	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	30 627	917	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	30 648	124	-	-0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	30 627	116	-	-0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra								Travata: Trave 1-2-3					
Trave: Trave 1-2				FRC=0,02 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-8 111	14 279	-	0,91	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 681	13 553	-	0,86	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-8 111	1 622	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 681	1 488	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-8 111	-7 036	-	0,48	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 681	-6 760	-	0,46	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-8 111	-11 697	-	0,77	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 681	-11 190	-	0,74	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-8 111	-12 358	-	0,81	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 681	-11 804	-	0,77	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-8 111	-9 022	-	0,61	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 681	-8 602	-	0,58	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-8 111	-1 687	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 681	-1 581	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-8 111	9 645	-	0,63	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 681	9 254	-	0,60	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-8 111	24 978	-	1,55	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 681	23 909	-	1,49	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 2-3				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-4 938	16 952	-	1,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 620	16 322	-	1,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-4 938	6 268	-	0,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 620	6 096	-	0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-4 938	-1 436	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 620	-1 285	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-4 938	-6 156	-	0,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 620	-5 817	-	0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-4 938	-7 892	-	0,52	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 620	-7 501	-	0,49	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-4 938	-6 650	-	0,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 620	-6 343	-	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-4 938	-2 423	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 620	-2 334	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-4 938	4 786	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 620	4 522	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-4 938	14 978	-	0,92	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 620	14 224	-	0,87	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra								Travata: Trave 4-5-6-7					
Trave: Trave 4-5				FRC=0,08 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-5 026	49 467	-	3,45	2,36	5,7699 E-04	795	284	0,164	0,400	2,44	SI
	QPR	-4 621	46 840	-	3,27	2,36	5,4606 E-04	795	284	0,155	0,300	1,94	SI
12,5%	FRQ	-5 026	13 107	-	0,93	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 621	12 423	-	0,88	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-5 026	-12 551	-	0,91	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 621	-11 864	-	0,86	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-5 026	-27 514	-	2,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 621	-26 024	-	1,90	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-5 026	-31 779	-	2,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 621	-30 056	-	2,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-5 026	-25 349	-	1,85	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 621	-23 963	-	1,75	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-5 026	-8 220	-	0,60	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 621	-7 740	-	0,57	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-5 026	19 608	-	1,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 621	18 612	-	1,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-5 026	57 875	-	4,04	2,36	6,8677 E-04	795	284	0,195	0,400	2,05	SI
	QPR	-4 621	54 851	-	3,83	2,36	6,3897 E-04	795	284	0,181	0,300	1,66	SI
Trave: Trave 5-6				FRC=0,04 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-7 630	46 673	-	3,27	2,36	5,4833 E-04	795	284	0,155	0,400	2,57	SI
	QPR	-7 226	44 307	-	3,10	2,36	5,2027 E-04	795	284	0,148	0,300	2,03	SI
12,5%	FRQ	-7 630	17 226	-	1,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 226	16 405	-	1,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-7 630	-4 270	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 226	-3 967	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-7 630	-17 550	-	1,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 226	-16 560	-	1,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-7 630	-22 615	-	1,66	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
62,5%	QPR	-7 226	-21 375	-	1,57	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-7 630	-19 465	-	1,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 226	-18 413	-	1,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-7 630	-8 102	-	0,61	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 226	-7 675	-	0,58	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-7 630	11 473	-	0,85	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 226	10 837	-	0,80	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-7 630	39 269	-	2,82	2,36	5,6169 E-04	795	322	0,181	0,400	2,21	SI
	QPR	-7 226	37 132	-	2,67	2,36	5,3106 E-04	795	322	0,171	0,300	1,76	SI
Trave: Trave 6-7		FRC=0,00 cm					AA= PCA						
0%	FRQ	-4 191	9 229	-	0,61	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 051	8 796	-	0,58	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-4 191	5 910	-	0,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 051	5 576	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-4 191	3 365	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 051	3 096	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-4 191	1 649	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 051	1 409	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-4 191	810	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 051	564	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-4 191	904	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 051	618	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-4 191	1 976	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 051	1 616	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-4 191	4 081	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 051	3 611	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-4 191	7 275	-	0,49	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 051	6 660	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra		FRC=0,00 cm					Travata: Trave 8-9-10-S1						
Trave: Trave 8-9		FRC=0,00 cm					AA= PCA						
0%	FRQ	-7 403	2 316	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 371	1 840	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-7 656	-1 064	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 371	-1 073	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-7 656	-2 913	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 371	-2 801	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-7 656	-3 519	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 371	-3 345	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-7 656	-2 883	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 371	-2 707	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-7 656	-1 005	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 371	-886	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-7 656	2 116	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 371	2 118	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-7 656	6 481	-	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 371	6 308	-	0,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-7 656	12 086	-	0,74	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 371	11 678	-	0,72	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 9-10		FRC=0,00 cm					AA= PCA						
0%	FRQ	-11 925	11 377	-	0,68	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11 495	10 706	-	0,64	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-11 925	5 883	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11 495	5 541	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-11 629	1 715	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11 495	1 566	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-11 925	-1 333	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11 495	-1 225	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-11 925	-3 059	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11 495	-2 829	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-11 925	-3 525	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11 495	-3 244	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-11 925	-2 734	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11 495	-2 472	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-11 925	-687	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11 495	-512	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-11 925	2 615	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11 495	2 634	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 10-S1		FRC=0,00 cm					AA= PCA						
0%	FRQ	-11 759	9 772	-	0,56	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11 458	9 126	-	0,52	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-11 759	1 503	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11 458	1 011	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-11 795	-5 355	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11 458	-4 734	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-11 795	-8 783	-	0,52	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11 458	-8 113	-	0,49	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-11 795	-9 699	-	0,57	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11 458	-9 118	-	0,54	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-11 795	-8 111	-	0,49	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11 458	-7 757	-	0,47	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-11 759	-4 301	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11 458	-4 026	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
87,5%	FRQ	-11 795	2 589	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11 458	2 072	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-11 795	11 699	-	0,66	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11 458	10 540	-	0,60	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra								Travata: Trave S1-11					
Trave: Trave S1-11				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	1 144	7 890	-	0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 210	7 361	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	1 144	3 890	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 210	3 512	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	1 144	602	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 210	377	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	1 219	-2 227	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 210	-2 059	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	1 219	-3 962	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 210	-3 788	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	1 144	-5 039	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 210	-4 807	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	1 144	-5 511	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 210	-5 127	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	1 144	-5 273	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 210	-4 737	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	1 144	-4 329	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 210	-3 641	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra								Travata: Trave 12-13-14					
Trave: Trave 12-13				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-21 100	2 319	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-19 049	1 997	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-21 100	447	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-19 049	219	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-18 996	-1 214	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-19 049	-1 038	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-21 100	-1 735	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-19 049	-1 775	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-21 100	-2 046	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-19 049	-1 991	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-21 100	-1 837	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-19 049	-1 689	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-21 100	-1 103	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-19 049	-862	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-18 996	724	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-19 049	483	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-18 996	2 745	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-19 049	2 348	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 13-14				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-21 589	14 760	-	1,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-19 337	13 901	-	0,95	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-21 589	9 972	-	0,73	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-19 337	9 301	-	0,67	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-21 589	5 965	-	0,49	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-19 337	5 482	-	0,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-21 589	2 739	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-19 337	2 444	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-21 589	292	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-19 337	186	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-21 589	-1 373	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-19 337	-1 291	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-21 589	-2 257	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-19 337	-1 988	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-21 589	-2 361	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-19 337	-1 903	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-21 589	-1 684	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-19 337	-1 038	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra								Travata: Trave 14-15					
Trave: Trave 14-15				FRC=0,03 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-4 765	15 384	-	1,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 560	14 995	-	1,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-4 765	5 193	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 560	4 994	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-4 349	-2 611	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 560	-2 447	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-4 349	-7 446	-	0,52	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 560	-7 327	-	0,51	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-4 765	-9 802	-	0,67	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 560	-9 648	-	0,66	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-4 765	-9 609	-	0,66	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 560	-9 410	-	0,65	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-4 765	-6 818	-	0,48	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 560	-6 611	-	0,46	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-4 765	-1 431	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 560	-1 253	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-4 349	6 780	-	0,47	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 560	6 664	-	0,47	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra								Travata: Trave 16-17-18-19					

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
Trave: Trave 16-17				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-10 306	4 957	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10 076	4 411	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-10 306	1 025	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10 076	662	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-10 647	-2 180	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10 076	-1 806	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-10 647	-3 613	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10 076	-3 043	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-10 647	-3 826	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10 076	-3 099	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-10 647	-2 885	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10 076	-2 031	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-10 647	-842	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10 076	117	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-10 306	3 597	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10 076	3 289	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-10 306	7 906	-	0,56	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10 076	7 434	-	0,53	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 18-17				FRC=0,04 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-17 816	28 673	-	2,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-17 301	27 330	-	2,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-17 816	8 322	-	0,66	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-17 301	8 015	-	0,64	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-17 816	-6 390	-	0,53	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-17 301	-5 944	-	0,49	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-17 816	-15 466	-	1,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-17 301	-14 548	-	1,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-17 816	-18 758	-	1,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-17 301	-17 660	-	1,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-17 816	-15 082	-	1,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-17 301	-14 167	-	1,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-17 816	-4 172	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-17 301	-3 817	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-17 816	13 975	-	1,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-17 301	13 391	-	1,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-17 816	39 359	-	2,82	2,36	5,0764 E-04	798	299	0,152	0,400	2,63	SI
	QPR	-17 301	37 456	-	2,69	2,36	4,836 E-04	798	299	0,145	0,300	2,07	SI
Trave: Trave 18-19				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	364	13 142	-	0,83	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	575	12 712	-	0,80	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	364	5 226	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	575	4 939	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	1 286	-912	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	575	-741	-	0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	1 286	-4 511	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	575	-4 329	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	1 286	-6 018	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	575	-5 825	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	1 286	-5 433	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	575	-5 230	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	1 286	-2 758	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	575	-2 543	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	364	2 290	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	575	2 235	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	364	9 227	-	0,56	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	575	9 107	-	0,55	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra				Travata: Trave 20-21				AA= PCA					
Trave: Trave 20-21				FRC=0,09 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-7 190	64 298	-	3,75	2,36	5,2826 E-04	304	185	0,098	0,400	4,08	SI
	QPR	-6 787	61 227	-	3,57	2,36	4,9398 E-04	304	185	0,092	0,300	3,27	SI
12,5%	FRQ	-7 190	22 652	-	1,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 787	21 659	-	1,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-7 190	-7 852	-	0,53	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 787	-7 337	-	0,50	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-7 190	-27 146	-	1,81	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 787	-25 698	-	1,71	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-7 190	-35 226	-	2,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 787	-33 417	-	2,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-7 190	-32 099	-	2,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 787	-30 503	-	2,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-7 190	-17 753	-	1,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 787	-16 944	-	1,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-7 190	7 803	-	0,51	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 787	7 251	-	0,48	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-7 190	44 570	-	2,74	2,36	3,8916 E-04	304	202	0,079	0,400	5,08	SI
	QPR	-6 787	42 084	-	2,59	2,36	3,5474 E-04	304	202	0,072	0,300	4,18	SI
Piano Terra				Travata: Trave 22-23-24									

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
Trave: Trave 22-23				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-993	14 110	-	0,77	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 368	13 313	-	0,73	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-993	8 570	-	0,47	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 368	7 897	-	0,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-993	4 052	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 368	3 503	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-993	557	-	0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 368	132	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-1 513	-2 322	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 368	-2 218	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-1 513	-3 715	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 368	-3 543	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-1 513	-4 072	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 368	-3 848	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-1 513	-3 394	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 368	-3 131	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-1 513	-1 676	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 368	-1 389	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 23-24				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-1 666	-3 015	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 633	-2 330	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-1 666	-7 318	-	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 633	-6 795	-	0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-1 689	-9 496	-	0,53	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 633	-9 023	-	0,51	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-1 689	-9 803	-	0,55	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 633	-9 009	-	0,50	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-1 689	-7 635	-	0,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 633	-6 761	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-1 689	-3 139	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 633	-2 404	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-1 666	4 181	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 633	3 758	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-1 666	12 056	-	0,64	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 633	11 416	-	0,61	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-1 666	21 122	-	1,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 633	20 258	-	1,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra				FRC=0,00 cm				Travata: Trave 25-26-27					
Trave: Trave 25-26				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-680	7 603	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-620	7 090	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-680	7 477	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-620	7 023	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-680	7 534	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-620	7 135	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-680	7 768	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-620	7 424	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-423	8 322	-	0,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-620	7 892	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-423	9 041	-	0,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-620	8 540	-	0,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-423	9 938	-	0,48	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-620	9 365	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-423	11 012	-	0,54	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-620	10 368	-	0,51	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-423	12 265	-	0,60	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-620	11 548	-	0,56	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 26-27				FRC=0,11 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-16 300	75 507	-	4,40	2,36	6,4061 E-04	304	183	0,117	0,400	3,41	SI
	QPR	-15 529	72 512	-	4,23	2,36	6,0762 E-04	304	183	0,111	0,300	2,70	SI
12,5%	FRQ	-16 300	22 379	-	1,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15 529	21 378	-	1,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-15 516	-14 612	-	1,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15 529	-13 892	-	1,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-16 300	-34 617	-	2,38	2,36	5,0592 E-04	304	267	0,135	0,400	2,97	SI
	QPR	-15 529	-33 235	-	2,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-16 300	-40 492	-	2,77	2,36	6,1603 E-04	304	267	0,164	0,400	2,44	SI
	QPR	-15 529	-38 724	-	2,65	2,36	5,733 E-04	304	267	0,153	0,300	1,96	SI
62,5%	FRQ	-16 300	-35 413	-	2,43	2,36	5,165 E-04	304	267	0,138	0,400	2,90	SI
	QPR	-15 529	-33 796	-	2,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-16 300	-19 424	-	1,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15 529	-18 496	-	1,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-16 300	7 465	-	0,54	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15 529	7 168	-	0,52	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-16 300	45 258	-	2,81	2,36	3,9855 E-04	304	198	0,079	0,400	5,06	SI
	QPR	-15 529	43 199	-	2,68	2,36	3,7055 E-04	304	198	0,074	0,300	4,08	SI

%L _{LI}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
Piano Terra								Travata: Trave 1-4-8					
Trave: Trave 1-4				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-4 245	3 456	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 012	3 245	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-4 245	1 541	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 012	1 344	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-4 245	140	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 012	-44	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-4 103	-961	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 012	-919	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-4 103	-1 333	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 012	-1 278	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-4 103	-1 186	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 012	-1 126	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-4 103	-518	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 012	-459	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-4 245	840	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 012	722	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-4 245	2 519	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 012	2 413	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 4-8				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-3 240	7 790	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 271	6 597	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-3 390	-543	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 271	-261	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-3 240	-6 322	-	0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 271	-6 030	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-3 240	-10 138	-	0,63	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 271	-9 364	-	0,58	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-3 240	-11 065	-	0,68	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 271	-10 076	-	0,62	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-3 240	-9 103	-	0,57	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 271	-8 168	-	0,51	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-3 240	-4 257	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 271	-3 642	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-3 390	3 735	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 271	3 503	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-3 240	12 927	-	0,77	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 271	12 249	-	0,73	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra								Travata: Trave 2-5-10					
Trave: Trave 2-5				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-2 617	4 923	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 507	4 477	-	0,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-2 617	1 837	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 507	1 574	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-2 515	-650	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 507	-562	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-2 515	-1 965	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 507	-1 925	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-2 617	-2 633	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 507	-2 521	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-2 617	-2 527	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 507	-2 349	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-2 617	-1 625	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 507	-1 410	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-2 515	453	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 507	302	-	0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-2 515	2 970	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 507	2 771	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 5-10				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-5 058	-1 022	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 871	-840	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-5 058	-3 719	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 871	-3 472	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-5 058	-5 142	-	0,49	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 871	-4 876	-	0,47	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-5 058	-5 282	-	0,51	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 871	-5 046	-	0,49	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-5 058	-4 141	-	0,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 871	-3 980	-	0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-5 058	-1 717	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 871	-1 678	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-5 058	1 994	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 871	1 862	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-5 058	6 985	-	0,64	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 871	6 635	-	0,61	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-5 058	13 259	-	1,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 871	12 645	-	1,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra								Travata: Trave 3-6					
Trave: Trave 3-6				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-3 742	-2 752	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 552	-2 646	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-3 742	-6 720	-	0,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 552	-6 202	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

%L _{LI}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
25%	FRQ	-3 742	-8 668	-	0,52	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 552	-7 934	-	0,48	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-3 742	-8 593	-	0,52	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 552	-7 839	-	0,47	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-3 742	-6 523	-	0,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 552	-5 941	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-3 742	-2 654	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 552	-2 411	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-3 742	2 745	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 552	2 517	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-3 742	9 413	-	0,54	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 552	8 617	-	0,50	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-3 742	17 083	-	0,97	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 552	15 654	-	0,89	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra								Travata: Trave 7-11-13					
Trave: Trave 7-11				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-2 703	-8 006	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 807	-7 365	-	0,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-2 703	-7 847	-	0,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 807	-7 363	-	0,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-2 703	-6 993	-	0,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 807	-6 666	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-2 703	-5 448	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 807	-5 278	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-2 906	-3 280	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 807	-3 199	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-2 906	-433	-	0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 807	-427	-	0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-2 703	3 340	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 807	3 038	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-2 703	7 653	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 807	7 193	-	0,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-2 703	12 660	-	0,74	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 807	12 043	-	0,71	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 11-13				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-2 347	666	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 374	646	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-2 449	-182	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 374	-84	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-2 449	-517	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 374	-450	-	0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-2 449	-486	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 374	-456	-	0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-2 374	-97	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 374	-97	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-2 347	722	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 374	622	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-2 449	1 813	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 374	1 701	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-2 449	3 312	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 374	3 143	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-2 449	5 180	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 374	4 947	-	0,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra								Travata: Trave 9-16					
Trave: Trave 9-16				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-5 577	8 716	-	0,55	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 648	8 432	-	0,53	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-5 577	2 864	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 648	2 642	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-5 772	-1 675	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 648	-1 573	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-5 772	-4 314	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 648	-4 215	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-5 772	-5 357	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 648	-5 285	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-5 772	-4 804	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 648	-4 781	-	0,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-5 577	-2 791	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 648	-2 703	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-5 772	1 091	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 648	948	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-5 772	6 432	-	0,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 648	6 174	-	0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra								Travata: Trave S1-S3-12-1f-4f-18-23					
Trave: Trave S1-S3				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	3 755	-2 478	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 559	-2 318	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	3 755	-1 618	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 559	-1 539	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	3 735	-700	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 559	-662	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	3 755	394	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 559	312	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	3 755	1 552	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
62,5%	QPR	3 559	1 389	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	3 755	2 802	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 559	2 560	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	3 755	4 155	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 559	3 832	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	3 755	5 603	-	0,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 559	5 200	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	3 755	7 152	-	0,52	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 559	6 668	-	0,48	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave S3-12				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	3 146	7 934	-	0,54	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 038	7 430	-	0,50	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	3 146	7 458	-	0,50	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 038	7 034	-	0,48	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	3 146	7 003	-	0,47	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 038	6 659	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	3 146	6 568	-	0,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 038	6 304	-	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	3 241	6 224	-	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 038	5 968	-	0,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	3 241	5 939	-	0,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 038	5 654	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	3 241	5 678	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 038	5 362	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	3 241	5 434	-	0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 038	5 086	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	3 241	5 214	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	3 038	4 834	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 12-1f				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-178	19 841	-	1,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-312	18 939	-	1,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-178	17 656	-	1,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-312	16 804	-	0,98	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-178	15 494	-	0,91	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-312	14 690	-	0,86	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-178	13 357	-	0,78	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-312	12 601	-	0,74	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-178	11 243	-	0,66	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-312	10 535	-	0,62	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-178	9 154	-	0,54	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-312	8 494	-	0,50	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-178	7 086	-	0,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-312	6 474	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-178	5 045	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-312	4 480	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-178	3 027	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-312	2 509	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 1f-4f				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-389	4 109	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-488	3 559	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-389	2 088	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-488	1 653	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-357	-595	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-488	-118	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-357	-2 197	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-488	-1 749	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-357	-3 661	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-488	-3 241	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-357	-4 990	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-488	-4 599	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-357	-6 179	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-488	-5 818	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-357	-7 230	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-488	-6 898	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-389	-8 153	-	0,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-488	-7 841	-	0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 4f-18				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-312	-8 051	-	0,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-528	-7 686	-	0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-467	-7 219	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-528	-6 903	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-467	-6 454	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-528	-6 105	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-467	-5 674	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-528	-5 291	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-467	-4 875	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-528	-4 459	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-467	-4 060	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-528	-3 611	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-467	-3 228	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-528	-2 746	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-467	-2 379	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-528	-1 865	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-467	-1 517	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione

%L _{LI}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
	QPR	-528	-970	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 18-23				FRC=0,05 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	708	57 178	-	3,26	2,36	4,181 E-04	303	180	0,075	0,400	5,31	SI
	QPR	948	54 009	-	3,08	2,36	3,8303 E-04	303	180	0,069	0,300	4,35	SI
12,5%	FRQ	708	13 666	-	0,78	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	948	12 936	-	0,73	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	708	-16 777	-	1,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	948	-15 796	-	1,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	708	-34 072	-	2,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	948	-32 114	-	2,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	708	-38 224	-	2,44	2,36	4,6633 E-04	303	248	0,116	0,400	3,46	SI
	QPR	948	-36 021	-	2,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	708	-29 224	-	1,86	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	948	-27 510	-	1,75	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	708	-7 078	-	0,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	948	-6 586	-	0,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	708	28 218	-	1,52	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	948	26 755	-	1,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	708	76 659	-	4,15	2,36	5,239 E-04	303	170	0,089	0,400	4,50	SI
	QPR	948	72 507	-	3,92	2,36	4,8471 E-04	303	170	0,082	0,300	3,65	SI
Piano Terra				Travata: Trave 14-7f-19				AA= PCA					
Trave: Trave 14-7f				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-12 026	13 649	-	0,74	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11 829	12 473	-	0,68	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-12 026	10 565	-	0,58	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11 829	9 577	-	0,53	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-12 026	7 586	-	0,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11 829	6 787	-	0,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-12 026	4 714	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11 829	4 104	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-12 026	1 947	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11 829	1 526	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-12 278	-1 302	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11 829	-944	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-12 278	-3 677	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11 829	-3 308	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-12 278	-5 929	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11 829	-5 565	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-12 278	-8 062	-	0,47	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11 829	-7 716	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 7f-19				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-5 719	-7 869	-	0,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 364	-7 554	-	0,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-5 324	-8 364	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 364	-7 928	-	0,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-5 324	-8 812	-	0,47	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 364	-8 264	-	0,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-5 324	-9 221	-	0,50	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 364	-8 561	-	0,47	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-5 324	-9 590	-	0,53	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 364	-8 819	-	0,49	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-5 324	-9 922	-	0,55	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 364	-9 039	-	0,50	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-5 324	-10 217	-	0,57	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 364	-9 222	-	0,51	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-5 324	-10 470	-	0,58	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 364	-9 364	-	0,52	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-5 324	-10 687	-	0,59	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-5 364	-9 469	-	0,53	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra				Travata: Trave 14-19-20-26				AA= PCA					
Trave: Trave 14-19				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-15 962	5 247	-	0,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15 725	4 330	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-15 962	3 011	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15 725	2 353	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-15 962	1 775	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15 725	1 323	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-15 962	1 541	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15 725	1 242	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-15 962	2 304	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15 725	2 107	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-16 645	4 028	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15 725	3 921	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-16 645	6 933	-	0,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15 725	6 682	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-16 645	10 785	-	0,64	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15 725	10 391	-	0,61	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-16 645	15 586	-	0,88	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15 725	15 049	-	0,85	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
Trave: Trave 19-20				FRC=0,02 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-18 156	29 542	-	1,93	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-17 532	27 386	-	1,79	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-18 156	8 422	-	0,60	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-17 532	7 571	-	0,54	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-17 855	-6 985	-	0,54	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-17 532	-6 552	-	0,51	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-18 156	-15 724	-	1,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-17 532	-14 979	-	1,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-18 156	-18 750	-	1,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-17 532	-17 713	-	1,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-18 156	-15 735	-	1,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-17 532	-14 745	-	1,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-18 156	-6 695	-	0,52	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-17 532	-6 088	-	0,48	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-17 855	8 706	-	0,63	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-17 532	8 263	-	0,60	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-18 156	29 484	-	1,97	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-17 532	28 311	-	1,89	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 20-26				FRC=0,03 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-15 576	25 588	-	1,84	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15 014	24 453	-	1,76	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-15 576	4 650	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15 014	4 580	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-15 576	-9 166	-	0,72	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15 014	-8 548	-	0,67	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-15 576	-15 858	-	1,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15 014	-14 927	-	1,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-15 576	-15 432	-	1,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15 014	-14 564	-	1,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-15 576	-9 199	-	0,72	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15 014	-8 691	-	0,68	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-15 234	1 366	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15 014	916	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-15 576	14 992	-	1,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15 014	14 236	-	1,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-15 576	32 927	-	2,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15 014	31 267	-	2,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra				FRC=0,03 cm				Travata: Trave 15-21-27					
Trave: Trave 15-21				FRC=0,03 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-14 990	29 852	-	1,64	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14 290	28 177	-	1,55	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-14 990	5 879	-	0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14 290	5 488	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-14 990	-10 870	-	0,67	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14 290	-10 355	-	0,64	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-14 990	-20 413	-	1,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14 290	-19 372	-	1,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-14 990	-22 816	-	1,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14 290	-21 620	-	1,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-14 990	-18 094	-	1,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14 290	-17 115	-	1,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-14 990	-6 242	-	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14 290	-5 855	-	0,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-14 990	12 735	-	0,76	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14 290	12 159	-	0,73	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-14 990	38 841	-	2,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14 290	36 929	-	2,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 21-27				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-4 213	-1 375	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 209	-1 057	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-4 213	-2 449	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 209	-2 225	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-4 213	-2 650	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 209	-2 518	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-4 213	-1 977	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 209	-1 938	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-4 209	-485	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 209	-485	-	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-4 320	2 027	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 209	1 840	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-4 320	5 350	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 209	5 038	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-4 320	9 558	-	0,52	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 209	9 109	-	0,49	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-4 320	14 654	-	0,78	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 209	14 054	-	0,75	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra				FRC=0,07 cm				Travata: Trave 17-22					
Trave: Trave 17-22				FRC=0,07 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-16 727	59 988	-	3,44	2,36	4,3948 E-04	306	180	0,079	0,400	5,07	SI
	QPR	-15 979	56 893	-	3,26	2,36	4,0817 E-04	306	180	0,073	0,300	4,09	SI
12,5%	FRQ	-16 727	19 919	-	1,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
25%	QPR	-15 979	18 727	-	1,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-16 536	-11 084	-	0,77	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
37,5%	QPR	-15 979	-10 572	-	0,74	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-16 727	-31 111	-	2,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
50%	QPR	-15 979	-29 587	-	1,97	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-16 727	-39 456	-	2,60	2,36	5,406 E-04	306	259	0,140	0,400	2,86	SI
62,5%	QPR	-15 979	-37 448	-	2,47	2,36	4,9722 E-04	306	259	0,129	0,300	2,33	SI
	FRQ	-16 727	-35 935	-	2,38	2,36	4,8054 E-04	306	259	0,124	0,400	3,22	SI
75%	QPR	-15 979	-34 081	-	2,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-16 727	-20 553	-	1,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
87,5%	QPR	-15 979	-19 491	-	1,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-16 727	6 616	-	0,49	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
100%	QPR	-15 979	6 260	-	0,46	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-16 727	42 390	-	2,60	2,36	3,435 E-04	306	197	0,068	0,400	5,91	SI
	QPR	-15 979	40 399	-	2,48	2,36	3,1767 E-04	306	197	0,063	0,300	4,79	SI
Piano Terra								Travata: Trave 24-25					
Trave: Trave 24-25				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	1 731	13 096	-	0,81	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 653	12 704	-	0,78	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	1 731	7 388	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 653	7 158	-	0,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	1 731	2 200	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 653	2 112	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	1 551	-2 817	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 653	-2 379	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	1 551	-6 709	-	0,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 653	-6 266	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	1 551	-9 914	-	0,60	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 653	-9 499	-	0,58	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	1 551	-12 374	-	0,75	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 653	-12 024	-	0,73	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	1 731	-14 120	-	0,88	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 653	-13 789	-	0,86	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	1 731	-15 104	-	0,94	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 653	-14 747	-	0,92	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra								Travata: Scala 5f-1g-6f-7f					
Trave: Trave 5f-1g				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-	-	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-	-	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-479	23	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-456	22	-	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-959	93	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-912	89	-	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-1 439	205	-	0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 368	195	-	0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-1 917	364	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 823	347	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-2 294	568	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 178	540	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-2 562	799	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 422	759	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-2 831	1 058	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 667	1 003	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-3 097	1 339	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-2 910	1 268	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 1g-6f				FRC=0,06 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	38 685	13 442	-	2,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	35 069	12 172	-	2,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	36 306	5 026	-	0,73	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	32 899	4 506	-	0,65	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	30 712	-1 345	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	30 729	-1 318	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	31 552	-5 752	-	0,88	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	28 561	-5 301	-	0,82	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	29 174	-8 117	-	1,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	26 391	-7 445	-	1,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	26 795	-8 463	-	1,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	24 220	-7 747	-	1,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	24 416	-6 792	-	1,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	22 050	-6 209	-	1,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	22 040	-3 106	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	19 882	-2 832	-	0,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	19 662	2 600	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	17 712	2 389	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 6f-7f				FRC=-0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	24 277	2 617	-	0,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	21 964	2 404	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	24 277	3 154	-	0,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	21 964	2 910	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
25%	FRQ	24 277	3 838	-	0,52	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	21 964	3 547	-	0,48	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	24 277	4 670	-	0,66	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	21 964	4 315	-	0,61	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	24 277	5 648	-	0,81	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	21 964	5 215	-	0,75	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	24 277	6 772	-	1,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	21 964	6 244	-	0,92	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	24 277	8 043	-	1,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	21 964	7 404	-	1,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	24 277	9 460	-	1,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	21 964	8 694	-	1,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	24 277	11 024	-	1,69	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	21 964	10 115	-	1,55	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra								Travata: Scala 14-3f-2f-1f					
Trave: Trave 3f-14				FRC=-0,02 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	30 137	-806	-	-0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	30 085	-788	-	-0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	32 948	5 235	-	0,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	30 085	4 748	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	32 948	11 559	-	1,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	30 085	10 512	-	0,96	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	32 948	18 134	-	1,72	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	30 085	16 504	-	1,57	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	32 948	24 963	-	2,41	2,36	2,4476 E-04	1195	255	0,062	0,400	6,41	SI
	QPR	30 085	22 726	-	2,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	32 948	32 042	-	3,13	2,36	3,2107 E-04	1195	255	0,082	0,400	4,89	SI
	QPR	30 085	29 172	-	2,85	2,36	2,9219 E-04	1195	255	0,074	0,300	4,03	SI
75%	FRQ	32 948	39 376	-	3,88	2,36	4,0002 E-04	1195	255	0,102	0,400	3,92	SI
	QPR	30 085	35 850	-	3,53	2,36	3,6419 E-04	1195	255	0,093	0,300	3,23	SI
87,5%	FRQ	32 948	46 962	-	4,65	2,36	4,8161 E-04	1195	255	0,123	0,400	3,26	SI
	QPR	30 085	42 756	-	4,23	2,36	4,3854 E-04	1195	255	0,112	0,300	2,68	SI
100%	FRQ	32 948	54 798	-	5,44	2,36	5,7663 E-04	1195	255	0,147	0,400	2,72	SI
	QPR	30 085	49 889	-	4,95	2,36	5,1535 E-04	1195	255	0,131	0,300	2,28	SI
Trave: Trave 2f-3f				FRC=0,12 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	27 560	2 466	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	25 158	2 317	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	29 964	-4 955	-	0,74	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	27 352	-4 465	-	0,66	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	32 367	-10 319	-	1,67	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	29 544	-9 371	-	1,52	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	34 771	-13 625	-	2,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	31 738	-12 399	-	2,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	37 175	-14 876	-	2,45	2,36	3,9553 E-04	1195	430	0,170	0,400	2,35	SI
	QPR	33 931	-13 552	-	2,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	39 579	-14 069	-	2,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	36 125	-12 827	-	2,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	41 982	-11 205	-	1,78	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	38 318	-10 226	-	1,63	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	44 386	-6 285	-	0,91	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	40 511	-5 748	-	0,83	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	42 705	605	-	-0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	42 705	605	-	-0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 1f-2f				FRC=-0,02 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	32 947	18 310	-	2,75	2,36	2,16 E-04 1,9531 E-04	1195	237	0,051	0,400	7,82	SI
	QPR	30 084	16 568	-	2,49	2,36		1195	237	0,046	0,300	6,49	SI
12,5%	FRQ	32 947	15 126	-	2,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	30 084	13 714	-	2,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	32 947	12 285	-	1,80	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	30 084	11 166	-	1,64	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	32 947	9 790	-	1,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	30 084	8 926	-	1,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	32 947	7 640	-	1,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	30 084	6 993	-	0,98	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	32 947	5 833	-	0,78	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	30 084	5 367	-	0,72	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	32 947	4 372	-	0,55	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	30 084	4 049	-	0,52	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	32 947	3 258	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	30 084	3 040	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	32 947	2 487	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	30 084	2 337	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Intercapedine								Travata: Trave 1-2-3					

%L _{LI}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
Trave: Trave 1-2				FRC=0,05 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-20 997	-10 864	-	0,84	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-20 399	-10 584	-	0,82	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-26 920	467	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-26 173	453	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-41 234	1 927	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-40 128	1 873	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-58 306	1 737	-	0,47	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-56 851	1 685	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-61 304	1 683	-	0,48	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-59 821	1 639	-	0,47	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-61 444	1 960	-	0,50	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-60 052	1 902	-	0,49	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-52 574	2 260	-	0,47	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-50 926	2 236	-	0,46	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-43 967	1 288	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-42 253	1 269	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-41 988	-9 238	-	0,86	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-41 543	-8 889	-	0,84	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 2-3				FRC=0,06 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-40 160	-11 018	-	0,97	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-39 745	-10 552	-	0,94	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-39 276	888	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-37 528	852	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-47 208	2 207	-	0,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-45 550	2 177	-	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-51 168	1 999	-	0,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-49 635	1 968	-	0,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-52 000	1 850	-	0,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-50 600	1 818	-	0,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-42 883	1 995	-	0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-41 901	1 949	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-35 067	1 430	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-34 224	1 396	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-23 863	193	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-23 248	169	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-20 530	-11 175	-	0,86	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-20 196	-10 557	-	0,82	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Intercapedine				FRC=0,05 cm				Travata: Trave 4-5-6					
Trave: Trave 4-5				FRC=0,05 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-41 845	38 939	-	2,82	2,36	6,9821 E-04	302	260	0,182	0,400	2,20	SI
	QPR	-41 233	36 519	-	2,65	2,36	6,4172 E-04	302	260	0,167	0,300	1,80	SI
12,5%	FRQ	-41 845	6 735	-	0,70	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-41 233	6 132	-	0,65	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-41 845	-15 602	-	1,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-41 233	-14 922	-	1,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-41 845	-28 078	-	2,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-41 233	-26 648	-	2,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-41 845	-30 689	-	2,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-41 233	-29 042	-	2,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-41 845	-23 438	-	1,80	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-41 233	-22 106	-	1,71	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-41 845	-6 320	-	0,66	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-41 233	-5 837	-	0,63	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-41 845	20 658	-	1,58	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-41 233	19 759	-	1,51	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-41 845	57 498	-	3,94	2,36	9,1638 E-04	302	235	0,215	0,400	1,86	SI
	QPR	-41 233	54 685	-	3,75	2,36	8,6209 E-04	302	235	0,202	0,300	1,48	SI
Trave: Trave 5-6				FRC=0,02 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-44 669	47 104	-	3,29	2,36	7,3489 E-04	302	235	0,172	0,400	2,32	SI
	QPR	-44 204	44 728	-	3,13	2,36	6,8934 E-04	302	235	0,162	0,300	1,85	SI
12,5%	FRQ	-44 669	18 568	-	1,46	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-44 204	17 695	-	1,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-44 669	-2 390	-	0,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-44 204	-2 170	-	0,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-44 669	-15 778	-	1,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-44 204	-14 874	-	1,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-44 669	-21 590	-	1,69	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-44 204	-20 412	-	1,61	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-44 669	-19 829	-	1,58	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-44 204	-18 785	-	1,50	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-44 669	-10 495	-	0,96	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-44 204	-9 994	-	0,93	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-44 669	6 417	-	0,69	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-44 204	5 965	-	0,66	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-44 669	30 898	-	2,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-44 204	29 083	-	2,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Intercapedine				FRC=0,02 cm				Travata: Trave 6-7					

%L _{LI}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
Trave: Trave 6-7				FRC=0,06 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-15 425	13 756	-	1,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15 732	13 068	-	0,96	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-15 425	14 767	-	1,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15 732	14 136	-	1,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-22 712	11 327	-	0,88	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-22 411	10 878	-	0,85	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-22 712	8 688	-	0,71	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-22 411	8 368	-	0,69	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-24 168	5 718	-	0,52	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-23 606	5 514	-	0,51	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-16 233	3 110	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15 814	2 998	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-16 233	2 036	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15 814	1 946	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-13 481	175	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13 208	100	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-13 369	-1 106	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13 208	-1 096	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Intercapedine				Travata: Trave 8-9-10-S1				AA= PCA					
Trave: Trave 8-9				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-12 834	-12 366	-	0,89	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12 402	-12 104	-	0,87	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-12 834	-1 688	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12 402	-1 673	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-14 307	254	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13 823	238	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-21 654	1 597	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-20 976	1 547	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-29 423	2 005	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-28 559	1 941	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-33 599	2 786	-	0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-32 661	2 694	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-36 900	4 120	-	0,49	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-35 940	3 973	-	0,47	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-47 649	6 355	-	0,69	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-46 504	6 127	-	0,67	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-47 649	-1 817	-	0,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-46 504	-1 737	-	0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 9-10				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-70 171	12 140	-	1,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-68 719	11 547	-	1,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-70 171	6 484	-	0,84	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-68 719	6 196	-	0,81	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-69 809	2 238	-	0,56	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-68 719	2 062	-	0,54	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-70 171	-968	-	0,48	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-68 719	-858	-	0,47	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-70 171	-2 764	-	0,60	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-68 719	-2 562	-	0,58	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-70 171	-3 269	-	0,63	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-68 719	-3 047	-	0,61	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-70 171	-2 489	-	0,58	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-68 719	-2 317	-	0,56	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-69 809	-545	-	0,46	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-68 719	-369	-	0,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-70 171	2 938	-	0,61	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-68 719	2 795	-	0,60	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 10-S1				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-56 124	17 772	-	1,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-55 437	17 282	-	1,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-56 124	7 807	-	0,79	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-55 437	7 426	-	0,76	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-56 764	-320	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-55 437	61	-	0,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-56 764	-5 358	-	0,67	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-55 437	-4 820	-	0,63	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-56 764	-7 759	-	0,82	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-55 437	-7 211	-	0,78	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-56 764	-7 528	-	0,80	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-55 437	-7 115	-	0,77	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-56 764	-4 666	-	0,63	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-55 437	-4 534	-	0,61	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-56 764	830	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-55 437	534	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-56 764	8 959	-	0,88	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-55 437	8 090	-	0,82	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Intercapedine				Travata: Trave S1-11				AA= PCA					
Trave: Trave S1-11				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-27 991	10 625	-	0,86	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-26 911	10 139	-	0,82	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-27 991	5 602	-	0,53	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-26 911	5 234	-	0,50	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-27 991	1 291	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
37,5%	QPR	-26 911	1 041	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-27 280	-2 659	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-26 911	-2 453	-	0,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-27 280	-5 488	-	0,52	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-26 911	-5 237	-	0,50	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-27 280	-7 573	-	0,65	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-26 911	-7 316	-	0,64	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-27 991	-8 916	-	0,75	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-26 911	-8 693	-	0,72	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-27 991	-9 700	-	0,80	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-26 911	-9 358	-	0,77	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-27 991	-9 782	-	0,81	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-26 911	-9 322	-	0,77	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Intercapedine								Travata: Trave 12-13-14					
Trave: Trave 12-13				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-33 997	-3 508	-	0,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-33 567	-3 287	-	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-33 997	-5 103	-	0,54	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-33 567	-4 807	-	0,52	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-33 997	-5 740	-	0,58	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-33 567	-5 420	-	0,56	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-33 997	-5 408	-	0,56	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-33 567	-5 114	-	0,54	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-33 997	-4 110	-	0,48	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-33 567	-3 892	-	0,46	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-35 761	-1 718	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-33 567	-1 761	-	0,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-35 761	1 338	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-33 567	1 287	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-33 997	5 562	-	0,57	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-33 567	5 246	-	0,55	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-33 997	10 593	-	0,90	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-33 567	10 005	-	0,86	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 13-14				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-48 448	4 185	-	0,56	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-46 467	3 754	-	0,52	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-43 245	4 963	-	0,59	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-41 645	4 818	-	0,57	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-42 491	3 365	-	0,48	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-41 203	3 293	-	0,46	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-36 261	2 162	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-35 251	2 110	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-28 449	1 278	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-27 570	1 244	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-14 043	1 362	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13 440	1 324	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	413	82	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	718	81	-	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	10 728	-4 286	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	10 840	-4 156	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-5 268	-26 841	-	1,78	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 783	-26 099	-	1,73	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Intercapedine								Travata: Trave 14-15					
Trave: Trave 14-15				FRC=0,08 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-14 534	-26 328	-	1,78	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15 681	-24 994	-	1,70	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-8 833	1 955	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 572	1 844	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-45 222	2 782	-	0,46	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-42 782	2 696	-	0,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-75 678	2 275	-	0,61	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-72 347	2 195	-	0,58	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-86 144	2 515	-	0,69	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-82 538	2 424	-	0,66	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-93 375	2 455	-	0,73	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-89 652	2 364	-	0,70	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-79 127	2 528	-	0,65	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-76 075	2 429	-	0,62	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-46 571	4 303	-	0,57	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-44 831	4 141	-	0,54	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-27 585	-2 206	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-26 505	-2 030	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Intercapedine								Travata: Trave 16-17					
Trave: Trave 16-17				FRC=-0,07 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-16 542	-3 417	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-16 124	-3 237	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-16 542	-526	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-16 124	-469	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-22 612	2 492	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-21 971	2 372	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-22 612	3 382	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-21 971	3 249	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-27 054	6 391	-	0,58	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-26 325	6 168	-	0,57	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
62,5%	FRQ	-20 268	10 870	-	0,84	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-19 980	10 473	-	0,81	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-20 268	13 376	-	1,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-19 980	12 896	-	0,97	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-16 846	16 165	-	1,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-16 856	15 584	-	1,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-16 846	15 128	-	1,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-16 856	14 569	-	1,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Intercapedine								Travata: Trave 18-17					
Trave: Trave 18-17				FRC=0,02 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-46 386	31 441	-	2,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-45 775	30 001	-	2,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-46 386	12 403	-	1,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-45 775	11 917	-	1,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-46 386	-1 873	-	0,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-45 775	-1 645	-	0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-46 386	-11 382	-	1,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-45 775	-10 680	-	0,98	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-46 386	-15 984	-	1,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-45 775	-15 057	-	1,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-46 386	-14 489	-	1,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-45 775	-13 657	-	1,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-46 386	-6 634	-	0,72	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-45 775	-6 233	-	0,69	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-46 386	7 580	-	0,78	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-45 775	7 214	-	0,75	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-46 386	28 164	-	2,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-45 775	26 694	-	2,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Intercapedine								Travata: Trave 18-2g-19					
Trave: Trave 18-2g				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-27 667	45 978	-	3,11	2,36	6,5164 E-04	302	233	0,152	0,400	2,63	SI
	QPR	-27 369	44 388	-	3,01	2,36	6,2121 E-04	302	233	0,145	0,300	2,07	SI
12,5%	FRQ	-27 667	35 300	-	2,43	2,36	4,5442 E-04	302	233	0,106	0,400	3,78	SI
	QPR	-27 369	34 053	-	2,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-27 667	25 310	-	1,79	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-27 369	24 407	-	1,73	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-27 667	16 007	-	1,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-27 369	15 448	-	1,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-27 763	7 388	-	0,64	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-27 369	7 176	-	0,62	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-27 667	-538	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-27 369	-409	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-27 667	-7 780	-	0,67	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-27 369	-7 307	-	0,64	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-27 667	-14 450	-	1,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-27 369	-13 633	-	1,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-27 667	-20 862	-	1,54	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-27 369	-19 702	-	1,46	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 2g-19				FRC=0,02 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-35 225	-20 068	-	1,53	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-33 359	-18 765	-	1,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-35 225	-23 064	-	1,73	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-33 359	-22 032	-	1,65	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-35 225	-23 247	-	1,74	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-33 359	-22 487	-	1,68	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-33 427	-20 727	-	1,57	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-33 359	-20 030	-	1,52	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-33 427	-15 245	-	1,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-33 359	-14 659	-	1,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-33 427	-6 706	-	0,64	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-33 359	-6 378	-	0,62	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-35 225	5 138	-	0,55	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-33 359	4 817	-	0,52	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-35 225	19 514	-	1,50	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-33 359	18 922	-	1,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-33 427	37 266	-	2,66	2,36	6,2322 E-04	302	258	0,161	0,400	2,48	SI
	QPR	-33 359	35 940	-	2,57	2,36	5,9349 E-04	302	258	0,153	0,300	1,96	SI
Piano Intercapedine								Travata: Trave 20-21					
Trave: Trave 20-21				FRC=0,09 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-35 779	53 467	-	3,66	2,36	8,3561 E-04	305	244	0,204	0,400	1,96	SI
	QPR	-34 563	50 765	-	3,48	2,36	7,8001 E-04	305	244	0,190	0,300	1,58	SI
12,5%	FRQ	-35 779	14 536	-	1,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-34 563	13 815	-	1,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-35 779	-13 184	-	1,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-34 563	-12 497	-	1,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-35 779	-29 692	-	2,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-34 563	-28 171	-	2,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
50%	FRQ	-35 779	-34 984	-	2,50	2,36	5,808 E-04	305	268	0,156	0,400	2,57	SI
	QPR	-34 563	-33 204	-	2,38	2,36	5,3652 E-04	305	268	0,144	0,300	2,08	SI
62,5%	FRQ	-35 779	-29 069	-	2,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-34 563	-27 603	-	2,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-35 779	-11 941	-	0,99	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-34 563	-11 362	-	0,95	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-35 779	16 402	-	1,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-34 563	15 519	-	1,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-35 779	55 953	-	3,82	2,36	8,8247 E-04	305	244	0,215	0,400	1,86	SI
	QPR	-34 563	53 037	-	3,62	2,36	8,2294 E-04	305	244	0,201	0,300	1,49	SI
Piano Intercapedine								Travata: Trave 22-23-24					
Trave: Trave 22-23				FRC=0,07 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-23 724	-14 876	-	1,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-23 216	-14 322	-	1,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-23 738	1 027	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-23 124	988	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-32 309	2 787	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-31 519	2 701	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-36 224	2 411	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-35 274	2 346	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-35 638	2 306	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-34 640	2 249	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-15 793	2 575	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15 090	2 512	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-1 771	2 826	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 329	2 757	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	17 547	158	-	-0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	17 634	157	-	-0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	23 246	-19 063	-	1,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	21 495	-18 351	-	1,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 23-24				FRC=0,06 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	27 961	-19 889	-	1,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	26 137	-19 082	-	1,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	26 137	-254	-	-0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	26 137	-254	-	-0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	27 179	1 955	-	-0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	27 065	1 900	-	-0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	17 096	3 056	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	17 148	2 991	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	3 993	2 323	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	4 215	2 273	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-4 405	2 042	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 107	1 997	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-7 621	2 869	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-7 325	2 806	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-9 198	2 889	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8 978	2 788	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-12 631	-6 032	-	0,47	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12 311	-5 809	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Intercapedine								Travata: Trave 25-26-27					
Trave: Trave 25-26				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-8 455	-10 169	-	0,70	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8 337	-9 745	-	0,67	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-8 455	-2 790	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8 337	-2 656	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-8 842	1 285	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8 598	1 215	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-8 842	2 580	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8 598	2 480	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-14 894	3 452	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14 617	3 326	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-15 182	3 322	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15 038	3 214	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-15 566	1 305	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15 038	1 281	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-27 122	-5 889	-	0,51	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-26 572	-5 613	-	0,49	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-27 122	-18 965	-	1,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-26 572	-18 156	-	1,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 26-27				FRC=-0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-40 346	-15 835	-	1,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-39 462	-15 266	-	1,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-50 349	3 229	-	0,49	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-49 085	3 117	-	0,48	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-96 058	2 721	-	0,73	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-93 071	2 634	-	0,70	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-115 954	2 631	-	0,83	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-112 148	2 543	-	0,81	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-120 743	2 706	-	0,87	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-116 699	2 607	-	0,84	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
62,5%	FRQ	-115 903	2 508	-	0,83	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-111 909	2 420	-	0,80	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-95 656	2 198	-	0,72	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-92 281	2 119	-	0,70	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-49 198	3 822	-	0,55	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-47 435	3 674	-	0,53	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-30 973	900	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-29 873	839	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Intercapedine								Travata: Trave 1-4-8					
Trave: Trave 1-4				FRC=0,06 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-10 997	-583	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10 698	-546	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-10 997	2 530	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10 698	2 461	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-14 752	2 160	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14 383	2 096	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-21 139	2 144	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-20 631	2 076	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-20 542	2 206	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-20 117	2 133	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-16 024	2 555	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15 801	2 468	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-8 735	2 638	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8 826	2 542	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-11 026	-518	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11 214	-451	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-11 118	-14 782	-	1,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-11 214	-14 287	-	0,97	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 4-8				FRC=0,06 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-12 337	-15 798	-	1,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12 346	-15 138	-	1,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-10 464	946	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10 624	906	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-24 668	2 476	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-24 265	2 396	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-31 271	2 373	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-30 594	2 294	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-33 176	1 691	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-32 375	1 635	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-33 110	1 633	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-32 246	1 581	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-28 438	1 583	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-27 673	1 531	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-17 814	2 327	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-17 336	2 253	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-10 995	413	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10 850	321	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Intercapedine								Travata: Trave 2-5-10					
Trave: Trave 2-5				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-32 469	4 320	-	0,48	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-31 792	3 824	-	0,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-32 469	1 734	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-31 792	1 409	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-32 264	-543	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-31 792	-441	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-32 264	-1 769	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-31 792	-1 724	-	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-32 469	-2 531	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-31 792	-2 435	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-32 469	-2 787	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-31 792	-2 580	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-32 469	-2 458	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-31 792	-2 155	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-32 469	-1 550	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-31 792	-1 165	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-32 264	631	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-31 792	396	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 5-10				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-18 907	2 770	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-18 481	2 761	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-18 803	-362	-	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-18 481	-110	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-18 803	-2 301	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-18 481	-2 069	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-18 803	-3 299	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-18 481	-3 112	-	0,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-18 803	-3 363	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-18 481	-3 244	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-18 803	-2 491	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-18 481	-2 463	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-18 907	-753	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-18 481	-766	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-18 803	2 068	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-18 481	1 842	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
100%	FRQ	-18 803	5 753	-	0,49	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-18 481	5 364	-	0,47	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Intercapedine								Travata: Trave 3-6					
Trave: Trave 3-6								AA= PCA					
FRC=0,05 cm													
0%	FRQ	-12 355	-2 918	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12 092	-2 803	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-12 404	1 609	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-12 092	1 549	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-16 013	1 892	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15 583	1 832	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-24 256	2 140	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-23 598	2 073	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-29 409	2 407	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-28 614	2 325	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-30 425	3 459	-	0,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-29 623	3 337	-	0,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-26 882	5 949	-	0,55	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-26 208	5 746	-	0,54	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-24 218	6 801	-	0,59	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-23 500	6 591	-	0,58	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-24 218	-4 532	-	0,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-23 500	-4 240	-	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Intercapedine								Travata: Trave 7-11-13-1g-2g					
Trave: Trave 7-11								AA= PCA					
FRC=0,05 cm													
0%	FRQ	-10 413	-12 969	-	0,90	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10 264	-12 359	-	0,86	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-10 413	-107	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10 264	-45	-	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-13 426	774	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13 122	757	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-22 193	1 760	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-21 643	1 714	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-28 087	1 529	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-27 375	1 487	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-30 714	1 711	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-29 653	1 684	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-30 094	1 773	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-28 789	1 746	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-23 969	1 459	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-22 485	1 405	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-20 709	-3 609	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-20 242	-3 480	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 11-13								AA= PCA					
FRC=0,05 cm													
0%	FRQ	-18 869	-7 390	-	0,60	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-18 417	-7 142	-	0,58	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-19 936	-1 504	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-18 417	-1 520	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-15 365	376	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13 988	380	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-16 034	1 251	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14 928	1 242	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-16 034	1 884	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-14 928	1 878	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-16 009	3 740	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15 130	3 667	-	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-3 800	7 892	-	0,54	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 602	7 652	-	0,53	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	13 685	14 354	-	0,86	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12 935	13 844	-	0,83	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	13 685	18 719	-	1,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	12 935	17 848	-	1,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 13-1g								AA= PCA					
FRC=0,00 cm													
0%	FRQ	1 545	38 303	-	2,51	2,36	5,0783 E-04	304	264	0,134	0,400	2,98	SI
	QPR	1 484	36 551	-	2,40	2,36	4,8463 E-04	304	264	0,128	0,300	2,34	SI
12,5%	FRQ	1 545	29 144	-	1,91	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 484	27 820	-	1,82	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	1 545	20 290	-	1,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 484	19 391	-	1,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	1 545	11 743	-	0,76	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 484	11 272	-	0,73	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	1 564	3 754	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 484	3 454	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	1 545	-4 440	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 484	-4 058	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	1 545	-12 080	-	0,79	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 484	-11 270	-	0,73	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	1 545	-19 433	-	1,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 484	-18 197	-	1,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	1 545	-26 514	-	1,74	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	1 484	-24 851	-	1,63	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 1g-2g								AA= PCA					
FRC=0,00 cm													
0%	FRQ	-5 014	-13 981	-	0,95	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
12,5%	QPR	-4 980	-12 471	-	0,85	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-5 014	-12 469	-	0,85	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 980	-11 151	-	0,76	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-5 014	-10 920	-	0,75	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 980	-9 795	-	0,68	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-5 014	-9 332	-	0,65	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 980	-8 401	-	0,58	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-5 014	-7 709	-	0,54	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 980	-6 971	-	0,49	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-5 014	-6 049	-	0,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 980	-5 503	-	0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-5 014	-4 352	-	0,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 980	-4 000	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-5 014	-2 619	-	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 980	-2 460	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-5 138	-972	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 980	-885	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Intercapedine								Travata: Trave 9-16					
Trave: Trave 9-16				FRC=-0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-23 590	386	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-23 174	314	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-30 892	4 484	-	0,48	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-29 918	4 324	-	0,47	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-39 422	3 204	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-38 126	3 086	-	0,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-52 761	1 385	-	0,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-50 962	1 335	-	0,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-54 458	1 734	-	0,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-52 592	1 675	-	0,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-49 879	1 696	-	0,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-48 152	1 639	-	0,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-44 246	1 549	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-42 700	1 501	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-19 322	73	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-18 622	54	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-14 115	-15 566	-	1,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-13 935	-14 886	-	1,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Intercapedine								Travata: Trave S1-S3-12-18-23					
Trave: Trave S1-S3				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-6 833	1 236	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 624	1 199	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-6 833	674	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 624	651	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-6 833	210	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 624	201	-	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-6 833	-153	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 624	-151	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-6 833	-419	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 624	-407	-	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-6 833	-583	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 624	-562	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-6 833	-648	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 624	-620	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-6 833	-613	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 624	-579	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-6 833	-479	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-6 624	-441	-	0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave S3-12				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-11 204	836	-	0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10 975	657	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-11 204	1 066	-	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10 975	939	-	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-11 204	1 316	-	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10 975	1 241	-	0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-11 278	1 640	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10 975	1 563	-	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-11 278	2 008	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10 975	1 904	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-11 278	2 398	-	0,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10 975	2 267	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-11 278	2 810	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10 975	2 651	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-11 278	3 242	-	0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10 975	3 055	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-11 278	3 697	-	0,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-10 975	3 481	-	0,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 12-18				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-26 492	1 823	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-25 833	1 510	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-26 492	1 377	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-25 833	1 113	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-26 492	1 418	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-25 833	1 191	-	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-26 492	1 939	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
50%	QPR	-25 833	1 737	-	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	FRQ	-26 492	2 948	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-25 833	2 758	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-26 492	4 439	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-25 833	4 250	-	0,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-26 492	6 415	-	0,58	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-25 833	6 213	-	0,56	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-26 492	8 875	-	0,74	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-25 833	8 650	-	0,72	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-26 492	11 821	-	0,93	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-25 833	11 558	-	0,91	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 18-23				FRC=0,07 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-43 643	68 575	-	4,51	2,36	9,1626 E-04	304	214	0,196	0,400	2,04	SI
	QPR	-42 637	64 898	-	4,28	2,36	8,5762 E-04	304	214	0,184	0,300	1,63	SI
12,5%	FRQ	-43 643	20 424	-	1,53	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-42 637	19 385	-	1,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-43 643	-14 287	-	1,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-42 637	-13 439	-	1,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-43 643	-35 558	-	2,59	2,36	6,3068 E-04	304	264	0,166	0,400	2,41	SI
	QPR	-42 637	-33 574	-	2,46	2,36	5,8213 E-04	304	264	0,154	0,300	1,95	SI
50%	FRQ	-43 643	-43 395	-	3,11	2,36	8,0432 E-04	304	264	0,212	0,400	1,89	SI
	QPR	-42 637	-41 025	-	2,95	2,36	7,4723 E-04	304	264	0,197	0,300	1,52	SI
62,5%	FRQ	-43 643	-37 786	-	2,74	2,36	6,8005 E-04	304	264	0,179	0,400	2,23	SI
	QPR	-42 637	-35 782	-	2,60	2,36	6,31 E-04	304	264	0,166	0,300	1,80	SI
75%	FRQ	-43 643	-18 741	-	1,48	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-42 637	-17 853	-	1,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-43 643	13 744	-	1,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-42 637	12 765	-	1,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-43 643	59 669	-	4,05	2,36	8,9368 E-04	304	229	0,204	0,400	1,96	SI
	QPR	-42 637	56 072	-	3,81	2,36	8,2839 E-04	304	229	0,189	0,300	1,58	SI
Piano Intercapedine				FRC=0,00 cm				Travata: Trave 14-19					
Trave: Trave 14-19				FRC=0,00 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-74 035	10 733	-	1,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-72 252	9 823	-	1,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-74 035	7 060	-	0,91	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-72 252	6 407	-	0,86	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-74 035	4 406	-	0,74	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-72 252	3 956	-	0,70	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-74 035	2 772	-	0,63	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-72 252	2 470	-	0,60	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-74 035	2 158	-	0,59	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-72 252	1 950	-	0,57	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-74 035	2 567	-	0,62	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-72 252	2 396	-	0,59	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-74 035	3 993	-	0,71	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-72 252	3 806	-	0,69	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-74 035	6 443	-	0,87	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-72 252	6 184	-	0,84	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-74 035	9 908	-	1,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-72 252	9 523	-	1,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Intercapedine				FRC=-,01 cm				Travata: Trave 15-21-27					
Trave: Trave 15-21				FRC=-,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-30 318	-14 442	-	1,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-29 264	-13 971	-	1,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-30 626	1 115	-	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-29 624	1 071	-	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-41 828	2 648	-	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-40 525	2 556	-	0,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-51 237	2 108	-	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-49 791	2 033	-	0,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-50 690	1 755	-	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-49 332	1 701	-	0,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-45 240	2 410	-	0,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-44 173	2 323	-	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-21 103	3 391	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-21 115	3 259	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-4 174	1 646	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-4 048	1 629	-	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	373	-18 619	-	1,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-573	-17 815	-	1,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 21-27				FRC=0,07 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-678	-26 599	-	1,72	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 493	-25 367	-	1,64	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-1 992	226	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-1 992	226	-	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

%L _{LT}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
25%	FRQ	-15 654	3 923	-	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-15 735	3 759	-	0,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-31 481	2 936	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-30 781	2 817	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-38 995	2 150	-	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-37 865	2 064	-	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-40 441	2 342	-	0,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-39 162	2 247	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-36 737	2 810	-	0,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-35 496	2 697	-	0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-27 495	1 966	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-26 531	1 875	-	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-27 209	-11 391	-	0,92	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-26 230	-11 025	-	0,88	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Intercapedine								Travata: Trave 17-22					
Trave: Trave 17-22				FRC=-0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-39 835	-13 777	-	1,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-38 531	-13 090	-	1,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-40 711	4 725	-	0,55	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-39 489	4 572	-	0,53	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-53 665	4 505	-	0,62	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-52 049	4 339	-	0,60	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-69 860	1 790	-	0,54	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-67 735	1 733	-	0,52	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-73 429	2 523	-	0,61	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-71 205	2 439	-	0,59	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-72 987	1 700	-	0,55	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-70 766	1 652	-	0,54	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-66 198	2 490	-	0,56	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-64 179	2 412	-	0,55	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-38 415	3 161	-	0,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-37 340	3 043	-	0,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-23 992	173	-	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-23 302	92	-	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Intercapedine								Travata: Trave 19-20-26					
Trave: Trave 19-20				FRC=0,01 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-81 228	26 440	-	2,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-79 156	24 575	-	1,99	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-81 228	6 791	-	0,90	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-79 156	6 151	-	0,85	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-81 228	-7 112	-	0,94	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-79 156	-6 852	-	0,91	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-81 228	-15 272	-	1,48	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-79 156	-14 437	-	1,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-81 228	-17 689	-	1,63	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-79 156	-16 605	-	1,55	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-81 228	-14 361	-	1,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-79 156	-13 352	-	1,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-81 228	-5 293	-	0,83	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-79 156	-4 683	-	0,78	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-80 124	9 959	-	1,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-79 156	9 405	-	1,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-81 228	30 077	-	2,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-79 156	28 913	-	2,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Trave: Trave 20-26				FRC=0,02 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-82 642	29 600	-	2,45	2,36	6,8272 E-04	301	257	0,175	0,400	2,28	SI
	QPR	-80 446	28 501	-	2,36	2,36	6,4835 E-04	301	257	0,166	0,300	1,80	SI
12,5%	FRQ	-82 642	9 057	-	1,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-80 446	8 926	-	1,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-82 642	-5 179	-	0,84	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-80 446	-4 680	-	0,79	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-82 642	-13 108	-	1,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-80 446	-12 314	-	1,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
50%	FRQ	-82 642	-14 730	-	1,47	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-80 446	-13 978	-	1,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
62,5%	FRQ	-82 642	-11 359	-	1,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-80 446	-10 906	-	1,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
75%	FRQ	-81 421	-5 034	-	0,82	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-80 446	-4 879	-	0,81	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
87,5%	FRQ	-82 642	4 659	-	0,81	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-80 446	4 087	-	0,76	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
100%	FRQ	-82 642	17 287	-	1,64	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-80 446	15 990	-	1,54	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Intercapedine								Travata: Trave 24-25					
Trave: Trave 24-25				FRC=-0,06 cm				AA= PCA					
0%	FRQ	-3 748	9 896	-	0,67	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 678	9 606	-	0,65	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
12,5%	FRQ	-3 748	9 521	-	0,65	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-3 678	9 254	-	0,63	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
25%	FRQ	-9 117	7 192	-	0,53	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
	QPR	-8 854	6 995	-	0,51	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
37,5%	FRQ	-9 117	5 673	-	0,43	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

Travi - verifica allo stato limite di fessurazione														
%L _{LI}	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato	
[%]		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]			
50%	QPR	-8 854	5 520	-	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
	FRQ	-9 295	3 752	-	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-9 009	3 637	-	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
62,5%	FRQ	-4 540	1 336	-	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-4 397	1 274	-	0,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
75%	FRQ	-4 529	-701	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-4 397	-691	-	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
87,5%	FRQ	-8 924	-5 120	-	0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-8 690	-5 004	-	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
100%	FRQ	-8 924	-11 018	-	0,78	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
	QPR	-8 690	-10 755	-	0,76	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	

LEGENDA:

Id _{Tr}	Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
%L _{LI}	Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L _{LI}), a partire dall'estremo iniziale.
FRC	Spostamento massimo (freccia) dell'elemento, valutata in combinazione Caratteristica (RARA).
AA	Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = Ordinarie (Poco aggressivo) - [MDA] = Aggressive (Moderatamente aggressivo) - [MLA] = Molto aggressivo.
Id _{Cmb}	Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
N _{Ed} , M _{Ed,3r}	Sollecitazioni di progetto.
M _{Ed,2}	
σ _{ct,f}	Tensione massima di trazione nel calcestruzzo per la fessurazione, calcolata nell'ipotesi di calcestruzzo resistente a trazione. Se tale valore è maggiore di σ _t la sezione è soggetta a fessurazione.
	N.B. I valori negativi indicano una sezione interamente compressa. In tal caso le sollecitazioni forniscono il minimo valore di compressione.
σ _t	Tensione massima di trazione nel calcestruzzo relativa allo stato limite di formazione delle fessure [relazione (4.1.37) del § 4.1.2.2.4.1 del DM 2008].
ε _{sm}	Deformazione media nel calcestruzzo.
A _e	Area efficace del calcestruzzo teso.
Δ _{sm}	Distanza media tra le fessure.
W _d	Valore di calcolo di apertura massima delle fessure.
W _{amm}	Valore ammissibile di apertura delle fessure.
CS	Coefficiente di Sicurezza (=W _d / W _{amm}). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100). [-] = Fessurazioni nulle (W _d = 0).
Verificato	[SI] = W _d ≤ W _{amm} ; [NO] = W _d > W _{amm}

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

Travi (CA) - Verifica di gerarchia delle resistenze a taglio																
Id _{Tr}	%L _{LI}	L _{LI}	M _{Rd} (⁺)	M _{Rd} (⁻)	V _{Ed,E} (⁺)	V _{Ed,E} (⁻)	V _{Ed,G+Q}	V _{Ed,G}	γ _{Rd}	V _{Ed,GR} (⁺)	V _{Ed,GR} (⁻)	V _{Ed,EL} (⁺)	V _{Ed,EL} (⁻)	CS(⁺)	CS(⁻)	Not e
	[%]	[m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]			
Piano Quinto																
Trave 12-14	0%	5,95	86 361	86 361	29 048	29 048	37 074	24 086	1,1	69 027	-7 867	0	0	5,12	44,91	GR
	100%		86 476	86 476	29 048	29 048	-37 074	-24 085		7 868	-69 027	0	0	44,90	5,12	
Piano Quinto																
Trave 18-19	0%	5,65	80 845	80 845	28 832	28 832	35 205	22 871	1,1	66 920	-8 844	0	0	5,28	39,95	GR
	100%		82 053	82 053	28 832	28 832	-35 205	-22 871		8 844	-66 920	0	0	39,95	5,28	
Piano Quinto																
Trave 12-18	0%	2,65	86 695	86 695	65 457	65 457	5 557	4 969	1,1	77 560	-67 034	0	0	4,54	5,26	GR
	100%		86 767	86 767	65 457	65 457	-5 557	-4 969		67 034	-77 561	0	0	5,26	4,54	
Piano Quinto																
Trave 14-19	0%	2,45	84 086	84 086	69 699	69 699	5 138	4 594	1,1	81 806	-72 075	0	0	4,31	4,89	GR
	100%		86 676	86 676	69 699	69 699	-5 138	-4 594		72 074	-81 807	0	0	4,89	4,31	
Piano Quarto																
Trave S1-11	0%	1,40	85 450	85 450	123 541	123 541	8 068	5 323	1,1	143 963	-130 572	0	0	2,45	2,70	GR
	100%		87 507	87 507	123 541	123 541	-8 069	-5 323		130 572	-143 964	0	0	2,70	2,45	
Piano Quarto																
Trave 12-13	0%	1,70	65 996	65 996	79 007	79 007	9 797	6 463	1,1	96 705	-80 444	0	0	3,63	4,36	GR
	100%		68 316	68 316	79 007	79 007	-9 797	-6 464		80 444	-96 705	0	0	4,36	3,63	
Trave 13-14	0%	3,65	96 631	71 273	48 578	41 630	6 844	6 844	1,1	60 279	-38 950	0	0	5,84	9,04	GR
	100%		80 678	80 678	48 578	41 630	-6 844	-6 844		46 591	-52 638	0	0	7,56	6,69	
Piano Quarto																
Trave 14-15	0%	6,25	82 834	82 834	26 917	26 917	13 106	11 719	1,1	42 715	-17 890	0	0	8,26	19,72	GR
	100%		85 397	85 397	26 917	26 917	-13 105	-11 718		17 890	-42 714	0	0	19,72	8,26	
Piano Quarto																
Trave 18-19	0%	5,65	79 691	79 691	28 482	28 482	11 848	10 594	1,1	43 178	-20 737	0	0	8,16	16,99	GR
	100%		81 235	81 235	28 482	28 482	-11 805	-10 594		20 736	-43 136	0	0	16,99	8,17	
Piano Quarto																
Trave 20-21	0%	6,25	95 113	87 355	29 286	28 045	53 112	32 064	1,1	85 327	0	0	0	4,15	-	GR
	100%		87 926	87 926	29 286	28 045	-54 459	-32 727		0	-85 308	0	0	-	4,15	
Piano Quarto																
Trave 23-24	0%	3,10	75 267	75 267	52 006	54 507	21 951	13 883	1,1	79 157	-46 075	0	0	3,37	5,79	GR
	100%		85 951	93 705	52 006	54 507	-16 537	-11 056		46 151	-76 495	0	0	6,92	4,18	
Piano Quarto																
Trave 25-26	0%	1,65	75 281	75 281	93 453	93 453	3 459	3 094	1,1	106 257	-99 705	0	0	3,19	3,40	GR
	100%		78 917	78 917	93 453	93 453	-3 417	-3 093		99 705	-106 215	0	0	3,40	3,20	
Trave 26-27	0%	6,25	114 923	81 854	33 123	27 832	51 768	32 064	1,1	88 203	0	0	0	4,02	-	GR
	100%		92 095	92 095	33 123	27 832	-53 072	-32 727		3 708	-83 687	0	0	95,56	4,23	
Piano Quarto																
Trave 11-13	0%	2,35	80 866	80 866	71 101	71 101	4 928	4 406	1,1	83 139	-73 805	0	0	4,24	4,77	GR
	100%		86 222	86 222	71 101	71 101	-4 928	-4 406		73 805	-83 139	0	0	4,77	4,24	
Piano Quarto																
Travata: Trave S1-S3-12-1b-18-23																

Travi (CA) - Verifica di gerarchia delle resistenze a taglio																
Id _{Tr}	%L _{LI}	L _{LI}	M _{Rd} ⁽⁺⁾	M _{Rd} ⁽⁻⁾	V _{Ed,E} ⁽⁺⁾	V _{Ed,E} ⁽⁻⁾	V _{Ed,G+Q}	V _{Ed,G}	γ _{Rd}	V _{Ed,GR} ⁽⁺⁾	V _{Ed,GR} ⁽⁻⁾	V _{Ed,EL} ⁽⁺⁾	V _{Ed,EL} ⁽⁻⁾	CS ⁽⁺⁾	CS ⁽⁻⁾	Not e
	[%]	[m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]			
Trave S3-12	0%	0,65	99 856	62 595	239 602	231 622	4 188	2 525	1,1	267 750	-252 259	0	0	1,00	1,00	GR
	100%		55 885	87 959	239 602	231 622	-4 389	-2 631		260 931	-259 173	0	0	1,00	1,00	
Trave 12-1b	0%	0,60	112 853	79 719	363 696	320 938	4 180	2 721	1,1	404 245	-350 311	0	0	1,00	1,01	GR
	100%		105 364	112 844	363 696	320 938	-4 180	-2 721		397 344	-357 212	0	0	1,00	1,00	
Trave 1b-18	0%	1,95	110 567	102 805	105 099	93 145	13 586	8 843	1,1	129 195	-93 616	0	0	2,73	3,76	GR
	100%		94 376	78 828	105 099	93 145	-13 586	-8 844		106 765	-116 046	0	0	3,30	3,04	
Trave 18-23	0%	4,75	105 182	102 081	40 519	50 392	51 086	30 523	1,1	95 657	-24 907	0	0	3,70	14,20	GR
	100%		87 282	137 279	40 519	50 392	-51 086	-30 524		14 047	-106 517	0	0	25,18	3,32	
Piano Quarto										Travata: Trave 14-19-20-26						
Trave 14-19	0%	1,60	69 339	69 339	89 917	89 917	18 955	11 200	1,1	117 864	-87 709	0	0	3,01	4,04	GR
	100%		74 528	74 528	89 917	89 917	-18 955	-11 200		87 709	-117 863	0	0	4,04	3,01	
Trave 19-20	0%	2,85	114 755	61 278	63 020	58 121	63 943	35 893	1,1	133 265	-28 040	0	0	2,80	13,33	GR
	100%		64 853	104 367	63 020	58 121	-63 942	-35 893		33 429	-127 875	0	0	11,18	2,92	
Trave 20-26	0%	4,10	71 170	71 170	34 844	37 256	47 021	27 999	1,1	85 350	-12 983	0	0	4,48	29,44	GR
	100%		71 691	81 581	34 844	37 256	-35 195	-21 783		16 546	-76 177	0	0	23,10	5,02	
Piano Quarto										Travata: Trave 14-6b-19						
Trave 14-6b	0%	1,00	83 636	83 636	169 013	167 272	3 411	1 875	1,1	189 325	-182 124	0	0	1,61	1,68	GR
	100%		85 377	83 636	169 013	167 272	-3 411	-1 875		184 039	-187 410	0	0	1,92	1,88	
Trave 6b-19	0%	0,60	85 998	85 998	286 660	286 660	2 047	1 125	1,1	317 372	-314 201	0	0	1,11	1,12	GR
	100%		85 998	85 998	286 660	286 660	-2 046	-1 125		314 201	-317 372	0	0	1,12	1,11	
Piano Quarto										Travata: Trave 15-21-27						
Trave 15-21	0%	4,30	103 056	87 565	44 612	42 811	50 616	29 928	1,1	99 689	-17 164	0	0	3,55	20,64	GR
	100%		88 777	96 523	44 612	42 811	-50 333	-29 780		19 294	-97 425	0	0	18,36	3,64	
Trave 21-27	0%	3,65	90 341	82 583	47 772	47 772	7 654	6 844	1,1	60 204	-45 706	0	0	5,86	7,71	GR
	100%		84 028	91 785	47 772	47 772	-7 653	-6 843		45 706	-60 203	0	0	7,71	5,86	
Piano Quarto										Travata: Trave 24-25						
Trave 24-25	0%	1,70	80 932	80 932	96 030	96 030	11 053	7 115	1,1	116 686	-98 518	0	0	3,02	3,58	GR
	100%		82 318	82 318	96 030	96 030	-13 635	-8 464		97 169	-119 268	0	0	3,37	2,75	
Piano Quarto										Travata: Scala 4c-4b-5b-6b						
Trave 4c-4b	0%	2,27	44 566	33 495	37 769	31 262	8 929	5 445	1,1	50 475	-28 943	0	0	7,32	12,77	GR
	100%		41 118	37 426	37 769	31 262	-8 928	-5 444		36 101	-43 316	0	0	5,81	4,85	
Trave 4b-5b	0%	3,33	37 529	41 216	21 426	32 025	14 704	10 172	1,1	38 272	-25 055	0	0	5,52	8,43	GR
	100%		33 907	65 558	21 426	32 025	-14 703	-10 173		13 396	-49 931	0	0	15,77	4,23	
Trave 5b-6b	0%	1,03	66 179	34 513	100 772	98 281	4 059	2 475	1,1	114 909	-105 634	0	0	1,82	1,98	GR
	100%		37 753	66 850	100 772	98 281	-4 060	-2 476		108 373	-112 169	0	0	3,41	3,30	
Piano Quarto										Travata: Scala 14-3b-2b-1b						
Trave 3b-14	0%	1,27	64 900	35 917	83 823	82 200	4 994	3 045	1,1	97 199	-87 375	0	0	2,17	2,42	GR
	100%		41 449	68 373	83 823	82 200	-4 994	-3 045		89 160	-95 414	0	0	4,16	3,89	
Trave 2b-3b	0%	3,34	38 840	35 164	22 668	30 252	14 719	10 188	1,1	39 654	-23 089	0	0	5,33	9,16	GR
	100%		36 842	65 840	22 668	30 252	-14 718	-10 188		14 747	-47 996	0	0	14,34	4,41	
Trave 1b-2b	0%	1,88	51 072	37 475	46 422	41 157	7 405	4 515	1,1	58 469	-40 757	0	0	6,35	9,11	GR
	100%		36 260	39 951	46 422	41 157	-7 404	-4 515		46 549	-52 677	0	0	4,44	3,92	
Piano Terzo										Travata: Trave 1-2-3						
Trave 1-2	0%	4,40	84 209	84 209	38 682	38 682	27 760	17 992	1,1	70 310	-24 558	0	0	5,02	14,36	GR
	100%		85 991	85 991	38 682	38 682	-27 759	-17 991		24 559	-70 309	0	0	14,36	5,02	
Trave 2-3	0%	3,80	82 543	82 543	44 003	44 003	23 974	15 538	1,1	72 378	-32 866	0	0	4,87	10,72	GR
	100%		84 671	84 671	44 003	44 003	-23 974	-15 538		32 866	-72 378	0	0	10,72	4,87	
Piano Terzo										Travata: Trave 4-5-6-7						
Trave 4-5	0%	4,85	78 973	75 022	31 766	35 915	66 773	38 985	1,1	101 716	-521	0	0	3,75	NS	GR
	100%		75 094	99 164	31 766	35 915	-63 639	-37 519		0	-103 145	0	0	-	3,70	
Trave 5-6	0%	4,25	92 748	75 094	39 083	34 929	55 380	32 697	1,1	98 371	-5 725	0	0	3,88	66,63	GR
	100%		73 353	73 353	39 083	34 929	-58 498	-34 155		8 835	-96 920	0	0	43,17	3,94	
Trave 6-7	0%	1,70	100 975	78 128	111 617	98 177	15 561	9 485	1,1	138 340	-98 510	0	0	2,55	3,59	GR
	100%		88 773	88 773	111 617	98 177	-18 142	-10 833		111 945	-126 137	0	0	3,16	2,80	
Piano Terzo										Travata: Trave 8-9-10-S1						
Trave 8-9	0%	2,25	81 091	73 315	68 623	65 167	16 828	10 584	1,1	92 313	-61 100	0	0	3,82	5,77	GR
	100%		73 311	73 311	68 623	65 167	-16 830	-10 585		64 900	-88 513	0	0	5,43	3,98	
Trave 9-10	0%	1,55	89 150	70 493	104 547	92 511	24 510	13 900	1,1	139 512	-87 861	0	0	2,53	4,02	GR
	100%		72 899	72 899	104 547	92 511	-24 510	-13 900		101 103	-126 272	0	0	3,49	2,79	
Trave 10-S1	0%	2,20	148 013	141 317	124 974	136 907	40 297	22 625	1,1	177 769	-127 973	0	0	1,99	2,76	GR
	100%		126 930	159 878	124 974	136 907	-28 621	-16 487		120 985	-179 219	0	0	2,92	1,97	
Piano Terzo										Travata: Trave S1-11						

Travi (CA) - Verifica di gerarchia delle resistenze a taglio																
Id _{Tr}	%L _{LI}	L _{LI}	M _{Rd} (⁺)	M _{Rd} (⁻)	V _{Ed,E} (⁺)	V _{Ed,E} (⁻)	V _{Ed,G+Q}	V _{Ed,G}	γ _{Rd}	V _{Ed,GR} (⁺)	V _{Ed,GR} (⁻)	V _{Ed,EL} (⁺)	V _{Ed,EL} (⁻)	CS(⁺)	CS(⁻)	Not e
	[%]	[m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]			
Trave S1-11	0%	1,40	86 028	70 508	133 567	115 467	16 132	9 398	1,1	163 056	-117 615	0	0	2,14	2,97	GR
	100%		100 968	91 147	133 567	115 467	-16 134	-9 399		137 525	-143 147	0	0	2,54	2,44	
Piano Terzo										Travata: Trave 12-13-14						
Trave 12-13	0%	1,70	82 723	90 477	97 833	102 394	9 797	6 463	1,1	117 413	-106 170	0	0	2,94	3,25	GR
	100%		83 592	83 592	97 833	102 394	-9 797	-6 464		101 152	-122 431	0	0	3,41	2,82	
Trave 13-14	0%	3,65	115 831	82 779	59 379	47 634	6 844	6 844	1,1	72 160	-45 553	0	0	4,88	7,73	GR
	100%		100 900	91 084	59 379	47 634	-6 844	-6 844		58 472	-59 241	0	0	6,02	5,94	
Piano Terzo										Travata: Trave 14-15						
Trave 14-15	0%	6,25	79 936	79 936	25 580	25 580	13 106	11 719	1,1	41 244	-16 419	0	0	8,54	21,45	GR
	100%		79 936	79 936	25 580	25 580	-13 105	-11 718		16 419	-41 243	0	0	21,45	8,54	
Piano Terzo										Travata: Trave 16-17-18-19						
Trave 16-17	0%	1,70	74 027	74 027	88 173	88 173	22 519	13 134	1,1	119 509	-83 856	0	0	2,96	4,21	GR
	100%		75 866	75 866	88 173	88 173	-19 937	-11 785		85 204	-116 927	0	0	4,15	3,02	
Trave 18-17	0%	4,25	74 748	74 748	35 235	37 045	38 838	23 818	1,1	77 597	-16 932	0	0	4,88	22,34	GR
	100%		74 978	82 670	35 235	37 045	-54 329	-31 960		6 799	-95 079	0	0	55,64	3,98	
Trave 18-19	0%	5,65	104 386	81 561	33 415	29 372	11 840	10 587	1,1	48 596	-21 722	0	0	7,33	16,39	GR
	100%		84 291	84 291	33 415	29 372	-11 797	-10 588		26 168	-44 106	0	0	13,61	8,07	
Piano Terzo										Travata: Trave 20-21						
Trave 20-21	0%	6,25	114 089	81 008	31 307	30 068	53 112	32 064	1,1	87 550	-1 011	0	0	4,02	NS	GR
	100%		81 580	106 919	31 307	30 068	-54 459	-32 727		1 711	-87 534	0	0	NS	4,02	
Piano Terzo										Travata: Trave 22-23-24						
Trave 22-23	0%	3,95	107 074	73 923	49 706	41 313	8 283	7 406	1,1	62 959	-38 038	0	0	5,60	9,26	GR
	100%		89 263	89 263	49 706	41 313	-8 283	-7 407		47 269	-53 728	0	0	7,45	6,56	
Trave 23-24	0%	3,10	72 899	110 189	48 332	79 203	21 951	13 883	1,1	75 116	-73 239	0	0	4,67	4,79	GR
	100%		76 929	135 338	48 332	79 203	-16 537	-11 056		42 109	-103 660	0	0	8,37	3,40	
Piano Terzo										Travata: Trave 25-26-27						
Trave 25-26	0%	1,65	94 436	78 920	106 971	97 568	3 459	3 094	1,1	121 127	-104 231	0	0	2,90	3,36	GR
	100%		82 067	82 067	106 971	97 568	-3 417	-3 093		114 575	-110 742	0	0	3,06	3,17	
Trave 26-27	0%	6,25	128 322	77 736	33 702	33 366	51 768	32 064	1,1	88 841	-4 638	0	0	3,96	75,92	GR
	100%		82 316	130 801	33 702	33 366	-53 072	-32 727		4 346	-89 774	0	0	81,02	3,92	
Piano Terzo										Travata: Trave 1-4-8						
Trave 1-4	0%	2,80	77 161	77 161	60 821	58 050	15 252	10 151	1,1	82 155	-53 704	0	0	3,97	6,07	GR
	100%		93 138	85 380	60 821	58 050	-18 614	-11 929		54 974	-82 469	0	0	5,25	3,50	
Trave 4-8	0%	3,55	77 974	85 742	46 614	48 803	7 401	6 656	1,1	58 676	-47 027	0	0	6,01	7,50	GR
	100%		87 507	87 507	46 614	48 803	-7 444	-6 657		44 619	-61 127	0	0	7,90	5,77	
Piano Terzo										Travata: Trave 2-5-10						
Trave 2-5	0%	2,80	63 032	63 032	45 110	45 110	8 783	6 300	1,1	58 405	-43 322	0	0	6,51	8,77	GR
	100%		63 278	63 278	45 110	45 110	-8 613	-6 300		43 322	-58 234	0	0	8,77	6,53	
Trave 5-10	0%	3,55	62 020	62 020	34 983	34 983	10 965	7 988	1,1	49 446	-30 493	0	0	7,71	12,51	GR
	100%		62 168	62 168	34 983	34 983	-11 138	-7 987		30 493	-49 619	0	0	12,51	7,69	
Piano Terzo										Travata: Trave 3-6						
Trave 3-6	0%	2,80	71 885	71 885	51 348	54 122	19 588	12 416	1,1	76 070	-47 118	0	0	3,90	6,29	GR
	100%		71 888	79 656	51 348	54 122	-14 382	-9 718		46 764	-73 916	0	0	6,63	4,19	
Piano Terzo										Travata: Trave 7-11-13						
Trave 7-11	0%	3,25	106 432	114 192	60 082	74 883	6 815	6 094	1,1	72 906	-76 278	0	0	4,83	4,62	GR
	100%		88 835	129 179	60 082	74 883	-6 816	-6 094		59 996	-89 188	0	0	5,87	3,95	
Trave 11-13	0%	2,35	67 749	83 297	61 789	68 406	4 928	4 406	1,1	72 896	-70 840	0	0	4,83	4,97	GR
	100%		77 456	77 456	61 789	68 406	-4 928	-4 406		63 563	-80 174	0	0	5,54	4,40	
Piano Terzo										Travata: Trave 9-16						
Trave 9-16	0%	4,90	78 759	78 759	32 152	33 736	10 275	9 187	1,1	45 642	-27 922	0	0	7,72	12,61	GR
	100%		78 784	86 549	32 152	33 736	-10 276	-9 188		26 179	-47 386	0	0	13,45	7,43	
Piano Terzo										Travata: Trave S1-S3-12-1c-4c-18-23						
Trave S1-S3	0%	1,50	43 029	50 782	70 453	97 671	2 100	1 876	1,1	79 598	-105 561	0	0	2,95	2,22	GR
	100%		62 643	95 712	70 453	97 671	-2 098	-1 876		75 623	-109 536	0	0	3,10	2,14	
Trave S3-12	0%	0,65	92 935	59 865	237 448	211 263	1 005	813	1,1	262 198	-231 577	0	0	1,00	1,01	GR
	100%		61 378	77 431	237 448	211 263	-1 004	-812		260 380	-233 393	0	0	1,00	1,01	
Trave 12-1c	0%	0,60	94 228	39 441	307 290	225 024	1 258	1 125	1,1	339 277	-246 401	0	0	1,04	1,43	GR
	100%		90 146	95 574	307 290	225 024	-1 258	-1 125		336 894	-248 784	0	0	1,05	1,42	
Trave 1c-4c	0%	1,45	121 432	117 298	189 738	174 790	3 041	2 719	1,1	211 753	-189 550	0	0	1,66	1,86	GR
	100%		153 689	136 148	189 738	174 790	-3 040	-2 718		205 994	-195 309	0	0	1,71	1,80	
Trave 4c-18	0%	0,50	65 731	83 285	298 032	302 735	1 044	938	1,1	328 879	-332 071	0	0	1,05	1,04	GR
	100%		83 285	68 082	298 032	302 735	-1 009	-937		326 898	-334 017	0	0	1,06	1,04	
Trave 18-23	0%	4,75	150 151	76 425	50 993	54 626	82 210	46 352	1,1	138 303	-13 736	0	0	2,55	25,64	GR
	100%		92 067	183 046	50 993	54 626	-83 617	-47 069		9 024	-143	0	0	39,03	2,45	

Travi (CA) - Verifica di gerarchia delle resistenze a taglio																				
Id _{Tr}	%L _{LI}	L _{LI}	M _{Rd} (⁺)	M _{Rd} (⁻)	V _{Ed,E} (⁺)	V _{Ed,E} (⁻)	V _{Ed,G+Q}	V _{Ed,G}	γ _{Rd}	V _{Ed,GR} (⁺)	V _{Ed,GR} (⁻)	V _{Ed,EL} (⁺)	V _{Ed,EL} (⁻)	CS(⁺)	CS(⁻)	Not e				
	[%]	[m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]							
										705										
Piano Terzo										Travata: Trave 14-7c-19										
Trave 14-7c	0%	1,00	108 637	83 315	207 456	191 946	3 411	1 875	1,1	231 613	-209 265	0	0	1,52	1,68	GR				
	100%		98 819	108 631	207 456	191 946	-3 411	-1 875		226 327	-214 551	0	0	1,56	1,64					
Trave 7c-19	0%	0,60	110 634	100 827	352 451	310 255	2 047	1 125	1,1	389 743	-340 155	0	0	1,00	1,04	GR				
	100%		100 837	85 327	352 451	310 255	-2 046	-1 125		386 571	-343 326	0	0	1,00	1,03					
Piano Terzo										Travata: Trave 14-19-20-26										
Trave 14-19	0%	1,60	56 977	56 977	76 287	71 222	18 955	11 200	1,1	102 871	-67 144	0	0	3,43	5,25	GR				
	100%		65 082	56 977	76 287	71 222	-18 955	-11 200		72 716	-97 299	0	0	4,85	3,62					
Trave 19-20	0%	2,85	133 362	82 234	69 655	71 986	63 943	35 893	1,1	140 563	-43 291	0	0	2,70	8,76	GR				
	100%		65 155	122 925	69 655	71 986	-63 942	-35 893		40 728	-143 126	0	0	9,31	2,65					
Trave 20-26	0%	4,10	67 485	67 485	33 111	40 532	47 021	27 999	1,1	83 443	-16 586	0	0	4,56	22,94	GR				
	100%		68 269	98 697	33 111	40 532	-35 195	-21 783		14 639	-79 780	0	0	25,99	4,77					
Piano Terzo										Travata: Trave 15-21-27										
Trave 15-21	0%	4,30	153 100	79 358	54 473	50 889	50 616	29 928	1,1	110 536	-26 049	0	0	3,19	13,53	GR				
	100%		81 133	139 464	54 473	50 889	-50 333	-29 780		30 141	-106 310	0	0	11,69	3,31					
Trave 21-27	0%	3,65	106 137	136 593	56 542	76 052	7 654	6 844	1,1	69 850	-76 814	0	0	5,04	4,59	GR				
	100%		100 241	140 998	56 542	76 052	-7 653	-6 843		55 353	-91 311	0	0	6,37	3,86					
Piano Terzo										Travata: Trave 17-22										
Trave 17-22	0%	5,05	113 360	80 282	40 740	35 723	62 095	36 503	1,1	106 909	-2 793	0	0	2,18	83,58	GR				
	100%		92 378	100 121	40 740	35 723	-63 010	-36 961		7 853	-102 306	0	0	32,39	2,49					
Piano Terzo										Travata: Trave 24-25										
Trave 24-25	0%	1,70	79 084	79 084	93 434	93 434	11 053	7 115	1,1	113 831	-95 663	0	0	3,09	3,68	GR				
	100%		79 754	79 754	93 434	93 434	-13 635	-8 464		94 314	-116 412	0	0	3,52	2,85					
Piano Terzo										Travata: Scala 4d-5c-6c-7c										
Trave 4d-5c	0%	2,27	47 754	32 980	38 903	30 766	8 929	5 445	1,1	51 723	-28 398	0	0	7,15	13,02	GR				
	100%		40 504	36 818	38 903	30 766	-8 928	-5 444		37 349	-42 771	0	0	5,64	4,92					
Trave 5c-6c	0%	3,33	36 834	40 514	21 033	32 027	14 704	10 172	1,1	37 840	-25 057	0	0	5,60	8,45	GR				
	100%		33 293	66 267	21 033	32 027	-14 703	-10 173		12 964	-49 933	0	0	16,34	4,24					
Trave 6c-7c	0%	1,03	66 870	33 881	101 459	98 659	4 059	2 475	1,1	115 664	-106 050	0	0	1,82	1,98	GR				
	100%		37 770	67 872	101 459	98 659	-4 060	-2 476		109 129	-112 585	0	0	3,39	3,28					
Piano Terzo										Travata: Scala 14-3c-2c-1c										
Trave 3c-14	0%	1,27	69 850	35 630	90 689	86 759	4 994	3 045	1,1	104 752	-92 390	0	0	2,01	2,28	GR				
	100%		45 210	74 443	90 689	86 759	-4 994	-3 045		96 713	-100 429	0	0	3,84	3,70					
Trave 2c-3c	0%	3,34	34 560	34 565	21 194	31 448	14 719	10 188	1,1	38 033	-24 404	0	0	5,55	8,65	GR				
	100%		36 202	70 429	21 194	31 448	-14 718	-10 188		13 126	-49 311	0	0	16,09	4,28					
Trave 1c-2c	0%	1,88	54 411	35 901	47 688	37 848	7 405	4 515	1,1	59 861	-37 118	0	0	6,21	10,01	GR				
	100%		35 302	35 302	47 688	37 848	-7 404	-4 515		47 942	-49 037	0	0	4,28	4,19					
Piano Secondo										Travata: Trave 1-2-3										
Trave 1-2	0%	4,40	114 139	81 089	46 615	44 850	27 760	17 992	1,1	79 036	-31 343	0	0	4,45	11,23	GR				
	100%		90 965	116 250	46 615	44 850	-27 759	-17 991		33 285	-77 094	0	0	10,58	4,57					
Trave 2-3	0%	3,80	114 741	89 445	54 360	56 388	23 974	15 538	1,1	83 770	-46 489	0	0	4,20	7,57	GR				
	100%		91 826	124 831	54 360	56 388	-23 974	-15 538		44 258	-86 001	0	0	7,95	4,09					
Piano Secondo										Travata: Trave 4-5-6-7										
Trave 4-5	0%	4,85	93 384	75 106	34 738	34 289	66 773	38 985	1,1	104 985	0	0	0	3,63	-	GR				
	100%		75 097	91 196	34 738	34 289	-63 639	-37 519		693	-101 357	0	0	NS	3,76					
Trave 5-6	0%	4,25	92 188	72 397	38 944	36 616	55 380	32 697	1,1	98 218	-7 581	0	0	3,88	50,25	GR				
	100%		73 322	83 221	38 944	36 616	-58 498	-34 155		8 683	-98 776	0	0	43,87	3,86					
Trave 6-7	0%	1,70	100 062	77 212	108 982	100 123	15 561	9 485	1,1	135 441	-100 650	0	0	2,61	3,51	GR				
	100%		85 207	92 996	108 982	100 123	-18 142	-10 833		109 047	-128 277	0	0	3,24	2,75					
Piano Secondo										Travata: Trave 8-9-10-S1										
Trave 8-9	0%	2,25	136 128	118 567	115 302	103 134	16 828	10 584	1,1	143 660	-102 863	0	0	2,45	3,42	GR				
	100%		123 301	113 484	115 302	103 134	-16 830	-10 585		116 247	-130 277	0	0	3,03	2,70					
Trave 9-10	0%	1,55	150 004	122 656	181 952	164 309	24 510	13 900	1,1	224 658	-166 839	0	0	1,57	2,11	GR				
	100%		132 022	132 022	181 952	164 309	-24 510	-13 900		186 248	-205 250	0	0	1,89	1,72					
Trave 10-S1	0%	2,20	196 805	190 115	166 665	175 087	40 297	22 625	1,1	223 628	-169 970	0	0	1,58	2,07	GR				
	100%		169 858	195 075	166 665	175 087	-28 621	-16 487		166 844	-221 216	0	0	2,11	1,59					
Piano Secondo										Travata: Trave S1-11										
Trave S1-11	0%	1,40	127 725	112 236	197 201	175 091	16 132	9 398	1,1	233 053	-183 202	0	0	1,49	1,90	GR				
	100%		148 359	132 894	197 201	175 091	-16 134	-9 399		207 522	-208 734	0	0	1,67	1,66					

Travi (CA) - Verifica di gerarchia delle resistenze a taglio																	
Id _{Tr}	%L _{LI}	L _{LI}	M _{Rd} (⁺)	M _{Rd} (⁻)	V _{Ed,E} (⁺)	V _{Ed,E} (⁻)	V _{Ed,G+Q}	V _{Ed,G}	γ _{Rd}	V _{Ed,GR} (⁺)	V _{Ed,GR} (⁻)	V _{Ed,EL} (⁺)	V _{Ed,EL} (⁻)	CS ⁽⁺⁾	CS ⁽⁻⁾	Not e	
	[%]	[m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]				
Piano Secondo										Travata: Trave 12-13-14							
Trave 12-13	0%	1,70	118 645	118 645	130 484	139 592	9 797	6 463	1,1	153 330	-147 088	0	0	2,22	2,31	GR	
	100%		103 178	118 662	130 484	139 592	-9 797	-6 464		137 069	-163 349	0	0	2,48	2,08		
Trave 13-14	0%	3,65	124 988	109 520	66 386	60 029	6 844	6 844	1,1	79 869	-59 188	0	0	4,41	5,95	GR	
	100%		117 322	109 586	66 386	60 029	-6 844	-6 844		66 181	-72 876	0	0	5,32	4,83		
Piano Secondo										Travata: Trave 14-15							
Trave 14-15	0%	6,25	81 663	81 663	26 132	26 132	13 106	11 719	1,1	41 852	-17 027	0	0	8,42	20,69	GR	
	100%		81 663	81 663	26 132	26 132	-13 105	-11 718		17 027	-41 851	0	0	20,69	8,42		
Piano Secondo										Travata: Trave 16-17-18-19							
Trave 16-17	0%	1,70	105 522	72 325	104 606	92 277	22 519	13 134	1,1	137 586	-88 371	0	0	2,56	3,99	GR	
	100%		72 309	84 547	104 606	92 277	-19 937	-11 785		103 282	-121 442	0	0	3,41	2,90		
Trave 18-17	0%	4,25	81 571	71 698	36 133	39 100	38 838	23 817	1,1	78 584	-19 193	0	0	4,79	19,60	GR	
	100%		71 969	94 451	36 133	39 100	-54 329	-31 960		7 786	-97 339	0	0	48,32	3,86		
Trave 18-19	0%	5,65	97 088	74 260	30 875	28 212	11 848	10 594	1,1	45 810	-20 440	0	0	7,73	17,33	GR	
	100%		77 354	85 139	30 875	28 212	-11 805	-10 594		23 368	-42 838	0	0	15,16	8,27		
Piano Secondo										Travata: Trave 20-21							
Trave 20-21	0%	6,25	131 983	81 405	34 331	32 766	53 112	32 064	1,1	90 876	-3 978	0	0	3,88	88,58	GR	
	100%		82 584	123 382	34 331	32 766	-54 459	-32 727		5 037	-90 501	0	0	69,95	3,89		
Piano Secondo										Travata: Trave 22-23-24							
Trave 22-23	0%	3,95	139 405	98 585	62 663	52 328	8 283	7 406	1,1	77 212	-50 155	0	0	4,56	7,02	GR	
	100%		108 112	108 112	62 663	52 328	-8 283	-7 407		61 522	-65 845	0	0	5,73	5,35		
Trave 23-24	0%	3,10	95 013	132 238	62 775	96 066	21 951	13 883	1,1	91 003	-91 789	0	0	3,86	3,82	GR	
	100%		99 589	165 568	62 775	96 066	-16 537	-11 056		57 997	-122 210	0	0	6,07	2,88		
Piano Secondo										Travata: Trave 25-26-27							
Trave 25-26	0%	1,65	158 037	117 293	178 511	144 749	3 459	3 094	1,1	199 821	-156 131	0	0	1,76	2,26	GR	
	100%		136 506	121 544	178 511	144 749	-3 417	-3 093		193 269	-162 641	0	0	1,82	2,17		
Trave 26-27	0%	6,25	165 040	80 604	39 957	35 770	69 649	41 405	1,1	113 601	0	0	0	3,10	-	GR	
	100%		84 691	142 962	39 957	35 770	-57 448	-35 013		8 939	-96 795	0	0	39,42	3,64		
Piano Secondo										Travata: Trave 1-4-8							
Trave 1-4	0%	2,80	130 851	113 317	94 566	88 304	5 871	5 250	1,1	109 894	-91 885	0	0	3,20	3,83	GR	
	100%		133 935	133 935	94 566	88 304	-5 828	-5 250		98 773	-102 963	0	0	3,56	3,42		
Trave 4-8	0%	3,55	125 052	125 052	63 900	73 182	17 941	12 163	1,1	88 232	-68 337	0	0	3,47	4,48	GR	
	100%		101 794	134 743	63 900	73 182	-19 045	-12 717		57 573	-99 545	0	0	5,44	3,14		
Piano Secondo										Travata: Trave 2-5-10							
Trave 2-5	0%	2,80	71 041	61 148	52 178	47 371	8 783	6 300	1,1	66 179	-45 808	0	0	5,74	8,29	GR	
	100%		75 058	71 490	52 178	47 371	-8 613	-6 300		51 096	-60 721	0	0	7,43	6,25		
Trave 5-10	0%	3,55	71 608	75 177	37 588	45 397	10 965	7 988	1,1	52 312	-41 949	0	0	7,29	9,09	GR	
	100%		61 830	85 981	37 588	45 397	-11 138	-7 987		33 359	-61 075	0	0	11,44	6,25		
Piano Secondo										Travata: Trave 3-6							
Trave 3-6	0%	2,80	109 113	101 359	75 167	81 436	19 588	12 416	1,1	102 272	-77 164	0	0	2,88	3,81	GR	
	100%		101 355	126 663	75 167	81 436	-14 382	-9 718		72 966	-103 962	0	0	4,28	3,00		
Piano Secondo										Travata: Trave 7-11-13							
Trave 7-11	0%	3,25	136 662	154 214	78 538	90 139	6 815	6 094	1,1	93 207	-93 059	0	0	3,78	3,79	GR	
	100%		118 585	138 738	78 538	90 139	-6 816	-6 094		80 297	-105 969	0	0	4,39	3,32		
Trave 11-13	0%	2,35	72 165	72 165	64 830	68 135	4 928	4 406	1,1	76 241	-70 542	0	0	4,62	5,00	GR	
	100%		80 185	87 952	64 830	68 135	-4 928	-4 406		66 907	-79 876	0	0	5,27	4,41		
Piano Secondo										Travata: Trave 9-16							
Trave 9-16	0%	4,90	104 670	94 849	41 302	42 460	10 275	9 187	1,1	55 707	-37 519	0	0	6,32	9,39	GR	
	100%		97 709	113 206	41 302	42 460	-10 276	-9 188		36 245	-56 982	0	0	9,72	6,18		
Piano Secondo										Travata: Trave S1-S3-12-1d-4d-18-23							
Trave S1-S3	0%	1,50	47 770	55 522	94 612	111 486	2 100	1 876	1,1	106 173	-120 758	0	0	2,21	1,94	GR	
	100%		94 137	111 694	94 612	111 486	-2 098	-1 876		102 197	-124 733	0	0	2,30	1,88		
Trave S3-12	0%	0,65	115 881	98 327	281 917	302 613	1 005	813	1,1	311 114	-332 062	0	0	1,00	1,00	GR	
	100%		67 333	98 336	281 917	302 613	-1 004	-812		309 296	-333 878	0	0	1,00	1,00		
Trave 12-1d	0%	0,60	96 142	46 514	364 513	237 871	1 258	1 125	1,1	402 222	-260 533	0	0	1,00	1,35	GR	
	100%		122 566	96 208	364 513	237 871	-1 258	-1 125		399 839	-262 916	0	0	1,00	1,34		
Trave 1d-4d	0%	1,45	115 027	141 378	200 589	206 664	3 041	2 719	1,1	223 688	-224 612	0	0	1,57	1,57	GR	
	100%		175 826	158 285	200 589	206 664	-3 040	-2 718		217 929	-230 370	0	0	1,62	1,53		
Trave 4d-18	0%	0,50	75 162	92 712	335 748	335 748	1 044	938	1,1	370 367	-368 385	0	0	1,00	1,00	GR	
	100%		92 712	75 162	335 748	335 748	-1 009	-937		368 385	-370 332	0	0	1,00	1,00		
Trave 18-23	0%	4,75	149 212	75 455	51 010	56 250	82 210	46 352	1,1	138 322	-15 523	0	0	2,55	22,69	GR	
	100%		93 087	191 732	51 010	56 250	-83 618	-47 070		9 042	-145 493	0	0	38,95	2,42		

Travi (CA) - Verifica di gerarchia delle resistenze a taglio																
Id _{Tr}	%L _{LI}	L _{LI}	M _{Rd} (⁺)	M _{Rd} (⁻)	V _{Ed,E} (⁺)	V _{Ed,E} (⁻)	V _{Ed,G+Q}	V _{Ed,G}	γ _{Rd}	V _{Ed,GR} (⁺)	V _{Ed,GR} (⁻)	V _{Ed,EL} (⁺)	V _{Ed,EL} (⁻)	CS(⁺)	CS(⁻)	Not e
	[%]	[m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]			
Piano Secondo										Travata: Trave 14-7d-19						
Trave 14-7d	0%	1,00	188 575	140 337	345 962	328 962	3 411	1 875	1,1	383 969	-359 983	0	0	1,00	1,00	GR
	100%		157 387	188 625	345 962	328 962	-3 411	-1 875		378 683	-365 269	0	0	1,00	1,00	
Trave 7d-19	0%	0,60	190 400	157 575	579 920	499 514	2 047	1 125	1,1	639 959	-548 341	0	0	0,80	0,93	GR
	100%		157 553	142 134	579 920	499 514	-2 046	-1 125		636 787	-551 512	0	0	0,80	0,93	
Piano Secondo										Travata: Trave 14-19-20-26						
Trave 14-19	0%	1,60	113 514	95 904	111 980	111 993	18 955	11 200	1,1	142 134	-111 992	0	0	2,48	3,15	GR
	100%		65 655	83 285	111 980	111 993	-18 955	-11 200		111 979	-142 147	0	0	3,15	2,48	
Trave 19-20	0%	2,85	149 848	92 056	82 147	80 065	63 943	35 893	1,1	154 304	-52 179	0	0	2,45	7,24	GR
	100%		84 271	136 130	82 147	80 065	-63 942	-35 893		54 469	-152 014	0	0	6,94	2,49	
Trave 20-26	0%	4,10	76 570	66 720	35 257	43 863	47 021	27 999	1,1	85 803	-20 250	0	0	4,42	18,74	GR
	100%		67 982	113 119	35 257	43 863	-35 195	-21 783		17 000	-83 444	0	0	22,32	4,55	
Piano Secondo										Travata: Trave 15-21-27						
Trave 15-21	0%	4,30	177 966	112 115	66 355	66 350	50 678	29 961	1,1	123 669	-43 024	0	0	2,85	8,19	GR
	100%		107 362	173 191	66 355	66 350	-50 364	-29 796		43 195	-123 349	0	0	8,16	2,86	
Trave 21-27	0%	3,65	144 974	159 908	78 145	93 363	7 654	6 844	1,1	93 613	-95 856	0	0	3,76	3,67	GR
	100%		140 254	180 869	78 145	93 363	-7 653	-6 843		79 116	-110 353	0	0	4,45	3,19	
Piano Secondo										Travata: Trave 17-22						
Trave 17-22	0%	5,05	153 898	72 455	47 300	42 694	62 095	36 503	1,1	114 125	-10 460	0	0	2,07	22,61	GR
	100%		84 967	143 149	47 300	42 694	-63 011	-36 962		15 068	-109 974	0	0	16,72	2,29	
Piano Secondo										Travata: Trave 24-25						
Trave 24-25	0%	1,70	80 371	80 371	95 143	95 143	11 053	7 115	1,1	115 711	-97 543	0	0	3,04	3,61	GR
	100%		81 373	81 373	95 143	95 143	-13 635	-8 464		96 194	-118 292	0	0	3,49	2,84	
Piano Secondo										Travata: Scala 4e-5d-6d-7d						
Trave 4e-5d	0%	2,27	54 801	32 577	41 808	30 388	8 929	5 445	1,1	54 918	-27 982	0	0	6,73	13,21	GR
	100%		40 045	36 361	41 808	30 388	-8 928	-5 444		40 544	-42 355	0	0	5,20	4,98	
Trave 5d-6d	0%	3,33	36 161	39 838	20 683	31 677	14 704	10 172	1,1	37 455	-24 672	0	0	5,67	8,60	GR
	100%		32 799	65 776	20 683	31 677	-14 703	-10 173		12 579	-49 548	0	0	16,87	4,28	
Trave 6d-7d	0%	1,03	66 236	33 243	100 842	98 111	4 059	2 475	1,1	114 986	-105 447	0	0	1,83	1,99	GR
	100%		37 769	67 945	100 842	98 111	-4 060	-2 476		108 451	-111 982	0	0	3,41	3,30	
Piano Secondo										Travata: Scala 14-3d-2d-1d						
Trave 3d-14	0%	1,27	69 057	34 852	90 063	86 180	4 994	3 045	1,1	104 063	-91 753	0	0	2,03	2,30	GR
	100%		45 210	74 487	90 063	86 180	-4 994	-3 045		96 025	-99 792	0	0	3,87	3,72	
Trave 2d-3d	0%	3,34	36 430	33 796	21 506	30 965	14 719	10 188	1,1	38 376	-23 873	0	0	5,50	8,84	GR
	100%		35 372	69 586	21 506	30 965	-14 718	-10 188		13 469	-48 780	0	0	15,67	4,33	
Trave 1d-2d	0%	1,88	60 073	35 195	50 336	38 517	7 405	4 515	1,1	62 775	-37 854	0	0	5,92	9,82	GR
	100%		34 622	37 267	50 336	38 517	-7 404	-4 515		50 855	-49 773	0	0	4,04	4,12	
Piano Primo										Travata: Trave 1-2-3						
Trave 1-2	0%	4,40	130 168	89 383	48 693	50 448	27 760	17 992	1,1	81 322	-37 502	0	0	4,33	9,40	GR
	100%		84 083	132 590	48 693	50 448	-27 759	-17 991		35 571	-83 253	0	0	9,91	4,23	
Trave 2-3	0%	3,80	130 041	118 692	63 056	68 749	23 974	15 538	1,1	93 335	-60 086	0	0	3,77	5,86	GR
	100%		109 570	142 555	63 056	68 749	-23 974	-15 538		53 823	-99 598	0	0	6,54	3,54	
Piano Primo										Travata: Trave 4-5-6-7						
Trave 4-5	0%	4,85	97 098	70 191	35 503	34 082	66 773	38 985	1,1	105 827	0	0	0	3,59	-	GR
	100%		75 094	95 107	35 503	34 082	-63 639	-37 519		1 535	-101 129	0	0	NS	3,76	
Trave 5-6	0%	4,25	95 479	72 134	39 696	36 531	55 380	32 697	1,1	99 046	-7 488	0	0	3,84	50,77	GR
	100%		73 231	83 122	39 696	36 531	-58 498	-34 155		9 511	-98 682	0	0	39,97	3,85	
Trave 6-7	0%	1,70	99 541	84 487	107 705	113 797	15 561	9 485	1,1	134 037	-115 691	0	0	2,63	3,05	GR
	100%		83 557	108 967	107 705	113 797	-18 142	-10 833		107 642	-143 318	0	0	3,28	2,46	
Piano Primo										Travata: Trave 8-9-10-S1						
Trave 8-9	0%	2,25	151 081	141 279	124 413	126 938	16 828	10 584	1,1	153 682	-129 048	0	0	2,29	2,73	GR
	100%		128 849	144 332	124 413	126 938	-16 830	-10 585		126 270	-156 461	0	0	2,79	2,25	
Trave 9-10	0%	1,55	181 512	166 065	216 229	206 263	24 510	13 900	1,1	262 362	-212 989	0	0	1,34	1,65	GR
	100%		153 643	153 643	216 229	206 263	-24 510	-13 900		223 952	-251 399	0	0	1,57	1,40	
Trave 10-S1	0%	2,20	227 005	213 645	191 948	196 390	40 297	22 625	1,1	251 440	-193 404	0	0	1,40	1,82	GR
	100%		195 281	218 413	191 948	196 390	-28 621	-16 487		194 656	-244 650	0	0	1,81	1,44	
Piano Primo										Travata: Trave S1-11						
Trave S1-11	0%	1,40	181 993	164 479	277 137	257 647	16 132	9 398	1,1	320 983	-274 014	0	0	1,08	1,26	GR
	100%		206 003	196 232	277 137	257 647	-16 134	-9 399		295 452	-299	0	0	1,17	1,15	

Travi (CA) - Verifica di gerarchia delle resistenze a taglio																	
Id _{Tr}	%L _{LT}	L _{LT}	M _{Rd} (⁺)	M _{Rd} (⁻)	V _{Ed,E} (⁺)	V _{Ed,E} (⁻)	V _{Ed,G+Q}	V _{Ed,G}	γ _{Rd}	V _{Ed,GR} (⁺)	V _{Ed,GR} (⁻)	V _{Ed,EL} (⁺)	V _{Ed,EL} (⁻)	CS(⁺)	CS(⁻)	Not e	
	[%]	[m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]				
											546						
Piano Primo										Travata: Trave 12-13-14							
Trave 12-13	0%	1,70	166 024	166 024	189 265	193 208	9 797	6 463	1,1	217 989	-206 066	0	0	1,62	1,71	GR	
	100%		155 726	162 429	189 265	193 208	-9 797	-6 464		201 728	-222 326	0	0	1,75	1,58		
Trave 13-14	0%	3,65	134 636	109 341	71 122	64 192	6 844	6 844	1,1	85 078	-63 767	0	0	4,14	5,52	GR	
	100%		124 959	124 959	71 122	64 192	-6 844	-6 844		71 390	-77 455	0	0	4,93	4,55		
Piano Primo										Travata: Trave 14-15							
Trave 14-15	0%	6,25	82 929	82 929	26 537	26 537	13 106	11 719	1,1	42 297	-17 472	0	0	8,33	20,16	GR	
	100%		82 929	82 929	26 537	26 537	-13 105	-11 718		17 473	-42 296	0	0	20,16	8,33		
Piano Primo										Travata: Trave 16-17-18-19							
Trave 16-17	0%	1,70	122 527	81 609	129 859	101 220	22 519	13 134	1,1	165 364	-98 208	0	0	2,13	3,59	GR	
	100%		98 234	90 464	129 859	101 220	-19 937	-11 785		131 060	-131 279	0	0	2,69	2,69		
Trave 18-17	0%	4,25	82 187	72 319	36 472	39 437	38 838	23 818	1,1	78 958	-19 563	0	0	4,76	19,20	GR	
	100%		72 794	95 262	36 472	39 437	-54 329	-31 960		8 159	-97 710	0	0	46,04	3,84		
Trave 18-19	0%	5,65	95 162	72 339	31 627	29 331	11 848	10 594	1,1	46 637	-21 670	0	0	7,59	16,35	GR	
	100%		83 528	93 379	31 627	29 331	-11 805	-10 594		24 195	-44 068	0	0	14,64	8,04		
Piano Primo										Travata: Trave 20-21							
Trave 20-21	0%	6,25	153 838	80 206	37 696	35 235	53 112	32 064	1,1	94 578	-6 694	0	0	3,72	52,60	GR	
	100%		81 763	140 012	37 696	35 235	-54 459	-32 727		8 739	-93 217	0	0	40,29	3,78		
Piano Primo										Travata: Trave 22-23-24							
Trave 22-23	0%	3,95	154 851	121 825	70 047	57 763	8 283	7 406	1,1	85 335	-56 133	0	0	4,13	6,27	GR	
	100%		121 836	106 340	70 047	57 763	-8 283	-7 407		69 645	-71 823	0	0	5,06	4,90		
Trave 23-24	0%	3,10	125 078	144 698	84 799	106 735	21 951	13 883	1,1	115 229	-103 525	0	0	3,05	3,39	GR	
	100%		137 798	186 181	84 799	106 735	-16 537	-11 056		82 223	-133 946	0	0	4,28	2,63		
Piano Primo										Travata: Trave 25-26-27							
Trave 25-26	0%	1,65	222 657	182 139	263 454	230 822	3 459	3 094	1,1	293 258	-250 810	0	0	1,20	1,40	GR	
	100%		212 043	198 717	263 454	230 822	-3 417	-3 093		286 706	-257 321	0	0	1,23	1,37		
Trave 26-27	0%	6,25	164 438	83 281	39 968	38 737	51 768	32 064	1,1	95 733	-10 547	0	0	3,68	33,40	GR	
	100%		85 362	158 828	39 968	38 737	-53 072	-32 727		11 238	-95 683	0	0	31,34	3,68		
Piano Primo										Travata: Trave 1-4-8							
Trave 1-4	0%	2,80	154 394	138 947	112 235	106 719	15 252	10 151	1,1	138 711	-107 240	0	0	2,32	3,00	GR	
	100%		159 865	159 865	112 235	106 719	-18 614	-11 929		111 530	-136 005	0	0	2,63	2,16		
Trave 4-8	0%	3,55	150 920	150 920	77 990	85 086	7 401	6 656	1,1	93 190	-86 938	0	0	3,78	4,05	GR	
	100%		125 946	151 135	77 990	85 086	-7 444	-6 657		79 133	-101 038	0	0	4,45	3,48		
Piano Primo										Travata: Trave 2-5-10							
Trave 2-5	0%	2,80	81 529	70 840	58 429	52 067	8 783	6 300	1,1	73 055	-50 974	0	0	5,19	7,44	GR	
	100%		82 072	74 949	58 429	52 067	-8 613	-6 300		57 972	-65 887	0	0	6,54	5,75		
Trave 5-10	0%	3,55	75 271	82 395	38 667	49 779	10 965	7 988	1,1	53 499	-46 769	0	0	7,12	8,14	GR	
	100%		61 997	94 319	38 667	49 779	-11 138	-7 987		34 546	-65 895	0	0	11,03	5,78		
Piano Primo										Travata: Trave 3-6							
Trave 3-6	0%	2,80	126 775	126 775	87 786	98 838	19 588	12 416	1,1	116 153	-96 306	0	0	2,53	3,05	GR	
	100%		119 026	149 972	87 786	98 838	-14 382	-9 718		86 846	-123 104	0	0	3,60	2,54		
Piano Primo										Travata: Trave 7-11-13							
Trave 7-11	0%	3,25	142 974	158 468	78 442	91 007	6 815	6 094	1,1	93 101	-94 013	0	0	3,79	3,75	GR	
	100%		111 962	137 303	78 442	91 007	-6 816	-6 094		80 192	-106 923	0	0	4,40	3,30		
Trave 11-13	0%	2,35	88 638	88 638	78 109	82 295	4 928	4 406	1,1	90 848	-86 119	0	0	3,88	4,09	GR	
	100%		94 919	104 757	78 109	82 295	-4 928	-4 406		81 515	-95 453	0	0	4,32	3,69		
Piano Primo										Travata: Trave 9-16							
Trave 9-16	0%	4,90	119 266	111 520	47 401	49 400	10 275	9 187	1,1	62 417	-45 152	0	0	5,64	7,80	GR	
	100%		113 000	130 538	47 401	49 400	-10 276	-9 188		42 954	-64 615	0	0	8,20	5,45		
Piano Primo										Travata: Trave S1-S3-12-1e-4e-18-23							
Trave S1-S3	0%	1,50	46 388	61 875	103 637	125 656	2 100	1 876	1,1	116 101	-136 346	0	0	2,02	1,72	GR	
	100%		109 056	126 595	103 637	125 656	-2 098	-1 876		112 125	-140 320	0	0	2,09	1,67		
Trave S3-12	0%	0,65	139 064	121 539	362 112	385 939	1 005	813	1,1	399 329	-423 720	0	0	0,85	0,80	GR	
	100%		96 268	129 277	362 112	385 939	-1 004	-812		397 511	-425 537	0	0	0,86	0,80		
Trave 12-1e	0%	0,60	106 734	73 673	427 263	300 735	1 258	1 125	1,1	471 247	-329 683	0	0	1,00	1,07	GR	
	100%		149 624	106 768	427 263	300 735	-1 258	-1 125		468 864	-332 066	0	0	1,00	1,06		
Trave 1e-4e	0%	1,45	116 573	159 417	220 682	239 568	3 041	2 719	1,1	245 791	-260 806	0	0	1,43	1,35	GR	
	100%		203 416	187 956	220 682	239 568	-3 040	-2 718		240 032	-266 565	0	0	1,47	1,32		
Trave 4e-18	0%	0,50	92 894	108 370	402 529	402 529	1 044	938	1,1	443 826	-441 844	0	0	1,00	1,00	GR	
	100%		108 370	92 894	402 529	402 529	-1 009	-937		441 844	-443	0	0	1,00	1,00		

Travi (CA) - Verifica di gerarchia delle resistenze a taglio																
Id _{Tr}	%L _{LI}	L _{LI}	M _{Rd} (⁺)	M _{Rd} (⁻)	V _{Ed,E} (⁺)	V _{Ed,E} (⁻)	V _{Ed,G+Q}	V _{Ed,G}	γ _{Rd}	V _{Ed,GR} (⁺)	V _{Ed,GR} (⁻)	V _{Ed,EL} (⁺)	V _{Ed,EL} (⁻)	CS(⁺)	CS(⁻)	Not e
	[%]	[m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]			
Trave 18-23	0%	4,75	164 609	81 188	55 456	60 253	82 210	46 352	1,1	143 211	-19 927	0	0	2,46	17,67	GR
	100%		98 806	205 017	55 456	60 253	-83 617	-47 069		13 933	-149 896	0	0	25,27	2,35	
Piano Primo										Travata: Trave 14-7e-19						
Trave 14-7e	0%	1,00	252 874	212 495	465 369	465 369	3 411	1 875	1,1	515 317	-510 031	0	0	0,99	1,00	GR
	100%		212 495	252 874	465 369	465 369	-3 411	-1 875		510 031	-515 317	0	0	1,00	0,99	
Trave 7e-19	0%	0,60	254 450	214 090	780 755	684 484	2 047	1 125	1,1	860 877	-751 807	0	0	0,59	0,68	GR
	100%		214 004	196 601	780 755	684 484	-2 046	-1 125		857 706	-754 978	0	0	0,60	0,68	
Piano Primo										Travata: Trave 14-19-20-26						
Trave 14-19	0%	1,60	185 739	170 229	194 060	195 365	18 955	11 200	1,1	232 421	-203 701	0	0	1,52	1,73	GR
	100%		124 757	142 355	194 060	195 365	-18 955	-11 200		202 266	-233 856	0	0	1,74	1,51	
Trave 19-20	0%	2,85	158 685	103 401	88 873	89 175	63 943	35 893	1,1	161 703	-62 199	0	0	2,33	6,07	GR
	100%		94 602	150 747	88 873	89 175	-63 942	-35 893		61 867	-162 034	0	0	6,10	2,33	
Trave 20-26	0%	4,10	92 388	65 567	38 926	43 395	47 021	27 999	1,1	89 839	-19 735	0	0	4,22	19,23	GR
	100%		67 208	112 352	38 926	43 395	-35 195	-21 783		21 036	-82 929	0	0	18,04	4,58	
Piano Primo										Travata: Trave 15-21-27						
Trave 15-21	0%	4,30	202 365	136 611	75 601	78 092	50 616	29 928	1,1	133 777	-55 973	0	0	2,63	6,30	GR
	100%		122 720	199 184	75 601	78 092	-50 333	-29 780		53 382	-136 234	0	0	6,60	2,59	
Trave 21-27	0%	3,65	177 206	188 000	95 968	107 925	7 654	6 844	1,1	113 219	-111 874	0	0	3,11	3,15	GR
	100%		173 079	205 927	95 968	107 925	-7 653	-6 843		98 722	-126 371	0	0	3,57	2,79	
Piano Primo										Travata: Trave 17-22						
Trave 17-22	0%	5,05	167 236	83 879	50 200	46 727	62 095	36 503	1,1	117 314	-14 896	0	0	2,03	15,99	GR
	100%		86 273	152 091	50 200	46 727	-63 010	-36 961		18 258	-114 409	0	0	13,74	2,19	
Piano Primo										Travata: Trave 24-25						
Trave 24-25	0%	1,70	107 287	97 472	127 046	115 500	11 053	7 115	1,1	150 803	-119 935	0	0	2,34	2,94	GR
	100%		108 691	98 877	127 046	115 500	-13 635	-8 464		131 286	-140 684	0	0	2,56	2,39	
Piano Primo										Travata: Scala 4f-5e-6e-7e						
Trave 4f-5e	0%	2,27	55 999	32 458	42 256	29 226	8 929	5 445	1,1	55 411	-26 704	0	0	6,67	13,84	GR
	100%		39 864	33 845	42 256	29 226	-8 928	-5 444		41 037	-41 077	0	0	5,14	5,14	
Trave 5e-6e	0%	3,33	33 485	39 493	19 835	31 516	14 704	10 172	1,1	36 522	-24 495	0	0	5,81	8,67	GR
	100%		32 646	65 586	19 835	31 516	-14 703	-10 173		11 646	-49 371	0	0	18,23	4,30	
Trave 6e-7e	0%	1,03	65 925	32 972	100 543	97 827	4 059	2 475	1,1	114 657	-105 134	0	0	1,83	1,99	GR
	100%		37 771	67 922	100 543	97 827	-4 060	-2 476		108 122	-111 669	0	0	3,42	3,31	
Piano Primo										Travata: Scala 14-3e-2e-1e						
Trave 3e-14	0%	1,27	69 705	34 322	90 568	82 128	4 994	3 045	1,1	104 619	-87 296	0	0	2,01	2,41	GR
	100%		45 202	69 877	90 568	82 128	-4 994	-3 045		96 580	-95 335	0	0	3,84	3,89	
Trave 2e-3e	0%	3,34	33 289	32 993	20 417	30 927	14 719	10 188	1,1	37 178	-23 832	0	0	5,67	8,84	GR
	100%		34 878	70 265	20 417	30 927	-14 718	-10 188		12 271	-48 739	0	0	17,17	4,32	
Trave 1e-2e	0%	1,88	68 771	34 707	54 590	36 643	7 405	4 515	1,1	67 454	-35 793	0	0	5,50	10,36	GR
	100%		33 927	34 229	54 590	36 643	-7 404	-4 515		55 534	-47 712	0	0	3,69	4,30	
Piano Terra										Travata: Trave 1-2-3						
Trave 1-2	0%	4,40	127 765	102 454	49 199	54 940	27 760	17 992	1,1	81 878	-42 442	0	0	4,30	8,30	GR
	100%		88 709	139 282	49 199	54 940	-27 759	-17 991		36 127	-88 193	0	0	9,75	3,99	
Trave 2-3	0%	3,80	136 916	104 911	66 450	64 676	23 974	15 538	1,1	97 069	-55 605	0	0	3,63	6,34	GR
	100%		115 592	140 857	66 450	64 676	-23 974	-15 538		57 557	-95 117	0	0	6,12	3,70	
Piano Terra										Travata: Trave 4-5-6-7						
Trave 4-5	0%	4,85	95 401	68 519	35 153	34 197	66 773	38 985	1,1	105 441	0	0	0	3,61	-	GR
	100%		75 090	97 334	35 153	34 197	-63 639	-37 519		1 149	-101 255	0	0	NS	3,76	
Trave 5-6	0%	4,25	97 306	70 421	39 794	35 793	55 380	32 697	1,1	99 153	-6 676	0	0	3,83	56,87	GR
	100%		71 818	81 699	39 794	35 793	-58 498	-34 155		9 618	-97 871	0	0	39,48	3,88	
Trave 6-7	0%	1,70	101 025	78 198	112 474	103 620	15 561	9 485	1,1	139 282	-104 497	0	0	2,53	3,38	GR
	100%		90 181	97 957	112 474	103 620	-18 142	-10 833		112 888	-132 125	0	0	3,12	2,67	
Piano Terra										Travata: Trave 8-9-10-S1						
Trave 8-9	0%	2,25	153 400	143 594	118 891	125 783	16 828	10 584	1,1	147 608	-127 777	0	0	2,39	2,76	GR
	100%		114 104	139 417	118 891	125 783	-16 830	-10 585		120 195	-155 190	0	0	2,93	2,27	
Trave 9-10	0%	1,55	178 087	152 836	206 698	195 400	24 510	13 900	1,1	251 878	-201 039	0	0	1,40	1,75	GR
	100%		142 294	150 033	206 698	195 400	-24 510	-13 900		213 468	-239 450	0	0	1,65	1,47	
Trave 10-S1	0%	2,20	219 428	205 048	186 454	191 359	40 297	22 625	1,1	245 397	-187 871	0	0	1,44	1,88	GR

Travi (CA) - Verifica di gerarchia delle resistenze a taglio																
Id _{Tr}	%L _{LI}	L _{LI}	M _{Rd} (⁺)	M _{Rd} (⁻)	V _{Ed,E} (⁺)	V _{Ed,E} (⁻)	V _{Ed,G+Q}	V _{Ed,G}	γ _{Rd}	V _{Ed,GR} (⁺)	V _{Ed,GR} (⁻)	V _{Ed,EL} (⁺)	V _{Ed,EL} (⁻)	CS(⁺)	CS(⁻)	Not e
	[%]	[m]	[N·m]	[N·m]	[N]	[N]	[N]	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]			
	100%		190 772	215 942	186 454	191 359	-28 621	-16 487		188 613	-239 116	0	0	1,87	1,47	
Piano Terra										Travata: Trave S1-11						
Trave S1-11	0%	1,40	200 768	185 335	303 470	286 943	16 132	9 398	1,1	349 950	-306 239	0	0	1,01	1,15	GR
	100%		224 096	216 391	303 470	286 943	-16 134	-9 399		324 419	-331 771	0	0	1,09	1,06	
Piano Terra										Travata: Trave 12-13-14						
Trave 12-13	0%	1,70	180 950	173 223	201 249	202 462	9 797	6 463	1,1	231 171	-216 245	0	0	1,52	1,63	GR
	100%		161 173	170 963	201 249	202 462	-9 797	-6 464		214 910	-232 506	0	0	1,64	1,51	
Trave 13-14	0%	3,65	125 953	102 717	67 092	60 726	6 844	6 844	1,1	80 645	-59 955	0	0	4,37	5,87	GR
	100%		118 932	118 932	67 092	60 726	-6 844	-6 844		66 957	-73 643	0	0	5,26	4,78	
Piano Terra										Travata: Trave 14-15						
Trave 14-15	0%	6,25	90 227	82 466	27 631	26 390	13 106	11 719	1,1	43 501	-17 310	0	0	8,10	20,35	GR
	100%		82 468	82 468	27 631	26 390	-13 105	-11 718		18 676	-42 134	0	0	18,86	8,36	
Piano Terra										Travata: Trave 16-17-18-19						
Trave 16-17	0%	1,70	107 779	100 009	115 242	121 034	22 519	13 134	1,1	149 285	-120 004	0	0	2,36	2,94	GR
	100%		88 131	105 748	115 242	121 034	-19 937	-11 785		114 980	-153 075	0	0	3,07	2,30	
Trave 18-17	0%	4,25	80 709	70 843	35 829	38 473	38 838	23 817	1,1	78 249	-18 503	0	0	4,77	20,16	GR
	100%		71 538	92 641	35 829	38 473	-54 329	-31 960		7 452	-96 649	0	0	50,05	3,86	
Trave 18-19	0%	5,65	83 805	68 762	30 926	31 016	11 848	10 594	1,1	45 867	-23 524	0	0	7,69	14,99	GR
	100%		90 930	106 478	30 926	31 016	-11 805	-10 594		23 425	-45 922	0	0	15,05	7,68	
Piano Terra										Travata: Trave 20-21						
Trave 20-21	0%	6,25	166 849	83 482	39 203	35 190	53 112	32 064	1,1	96 235	-6 645	0	0	3,66	52,99	GR
	100%		78 169	136 458	39 203	35 190	-54 459	-32 727		10 396	-93 168	0	0	33,87	3,78	
Piano Terra										Travata: Trave 22-23-24						
Trave 22-23	0%	3,95	161 997	136 713	70 255	63 854	8 283	7 406	1,1	85 563	-62 833	0	0	4,12	5,60	GR
	100%		115 509	115 509	70 255	63 854	-8 283	-7 407		69 873	-78 522	0	0	5,04	4,49	
Trave 23-24	0%	3,10	132 819	136 951	93 460	107 911	21 951	13 883	1,1	124 756	-104 818	0	0	2,82	3,35	GR
	100%		156 906	197 572	93 460	107 911	-16 537	-11 056		91 750	-135 239	0	0	3,84	2,60	
Piano Terra										Travata: Trave 25-26-27						
Trave 25-26	0%	1,65	256 839	247 108	294 568	303 867	3 459	3 094	1,1	327 484	-331 160	0	0	1,08	1,06	GR
	100%		229 199	254 273	294 568	303 867	-3 417	-3 093		320 932	-337 671	0	0	1,10	1,04	
Trave 26-27	0%	6,25	179 303	88 466	42 090	38 093	69 649	41 405	1,1	115 947	-498	0	0	2,36	NS	GR
	100%		83 758	149 618	42 090	38 093	-57 448	-35 013		11 285	-99 351	0	0	30,64	3,48	
Piano Terra										Travata: Trave 1-4-8						
Trave 1-4	0%	2,80	160 377	150 600	115 231	115 222	5 871	5 250	1,1	132 625	-121 494	0	0	2,65	2,90	GR
	100%		162 271	172 022	115 231	115 222	-5 828	-5 250		121 505	-132 573	0	0	2,90	2,65	
Trave 4-8	0%	3,55	166 873	157 109	83 860	88 202	17 941	12 163	1,1	110 188	-84 860	0	0	2,76	3,59	GR
	100%		130 830	156 010	83 860	88 202	-19 045	-12 717		79 529	-116 068	0	0	3,95	2,70	
Piano Terra										Travata: Trave 2-5-10						
Trave 2-5	0%	2,80	87 269	76 055	61 189	58 648	8 783	6 300	1,1	76 092	-58 213	0	0	4,97	6,50	GR
	100%		84 062	88 159	61 189	58 648	-8 613	-6 300		61 008	-73 125	0	0	6,20	5,17	
Trave 5-10	0%	3,55	88 730	84 632	44 910	50 071	10 965	7 988	1,1	60 366	-47 090	0	0	6,30	8,07	GR
	100%		70 700	93 119	44 910	50 071	-11 138	-7 987		41 413	-66 216	0	0	9,18	5,74	
Piano Terra										Travata: Trave 3-6						
Trave 3-6	0%	2,80	129 840	129 840	92 739	104 517	19 588	12 416	1,1	121 601	-102 553	0	0	2,40	2,85	GR
	100%		129 830	162 806	92 739	104 517	-14 382	-9 718		92 295	-129 350	0	0	3,41	2,43	
Piano Terra										Travata: Trave 7-11-13						
Trave 7-11	0%	3,25	143 299	158 797	76 256	88 823	6 815	6 094	1,1	90 697	-91 612	0	0	3,88	3,85	GR
	100%		104 532	129 878	76 256	88 823	-6 816	-6 094		77 787	-104 522	0	0	4,53	3,37	
Trave 11-13	0%	2,35	90 264	90 264	78 683	82 867	4 928	4 406	1,1	91 480	-86 748	0	0	3,85	4,06	GR
	100%		94 642	104 474	78 683	82 867	-4 928	-4 406		82 146	-96 082	0	0	4,29	3,67	
Piano Terra										Travata: Trave 9-16						
Trave 9-16	0%	4,90	129 988	112 438	53 747	51 743	10 275	9 187	1,1	69 397	-47 730	0	0	5,07	7,38	GR
	100%		133 371	141 104	53 747	51 743	-10 276	-9 188		49 934	-67 193	0	0	7,05	5,24	
Piano Terra										Travata: Trave S1-S3-12-1f-4f-18-23						
Trave S1-S3	0%	1,50	42 858	42 858	90 114	95 282	2 100	1 876	1,1	101 225	-102 934	0	0	2,32	2,28	GR
	100%		92 302	100 054	90 114	95 282	-2 098	-1 876		97 249	-106 909	0	0	2,42	2,20	
Trave S3-12	0%	0,65	150 828	124 522	372 858	378 471	1 005	813	1,1	411 149	-415 506	0	0	0,83	0,82	GR
	100%		91 487	121 441	372 858	378 471	-1 004	-812		409 332	-417 322	0	0	0,83	0,82	
Trave 12-1f	0%	0,60	104 777	56 161	437 182	268 304	1 258	1 125	1,1	482 158	-294 009	0	0	1,00	1,20	GR
	100%		157 532	104 821	437 182	268 304	-1 258	-1 125		479 775	-296	0	0	1,00	1,19	

Travi (CA) - Verifica di gerarchia delle resistenze a taglio																
Id _{Tr}	%L _{LI}	L _{LI}	M _{Rd} ⁽⁺⁾	M _{Rd} ⁽⁻⁾	V _{Ed,E} ⁽⁺⁾	V _{Ed,E} ⁽⁻⁾	V _{Ed,G+Q}	V _{Ed,G}	γ _{Rd}	V _{Ed,GR} ⁽⁺⁾	V _{Ed,GR} ⁽⁻⁾	V _{Ed,EL} ⁽⁺⁾	V _{Ed,EL} ⁽⁻⁾	CS ⁽⁺⁾	CS ⁽⁻⁾	Not e
	[%]	[m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]			
Trave 1f-4f	0%	1,45	104 448	157 157	198 762	235 113	3 041	2 719	1,1	221 679	392 -255 906	0	0	1,59	1,38	GR
	100%		183 757	183 757	198 762	235 113	-3 040	-2 718		215 920	-261 664	0	0	1,63	1,35	
Trave 4f-18	0%	0,50	95 156	95 156	380 625	380 625	1 044	938	1,1	419 732	-417 750	0	0	1,00	1,00	GR
	100%		95 156	95 156	380 625	380 625	-1 009	-937		417 750	-419 697	0	0	1,00	1,00	
Trave 18-23	0%	4,75	168 248	76 991	55 351	58 548	82 210	46 352	1,1	143 097	-18 051	0	0	2,46	19,51	GR
	100%		94 670	201 113	55 351	58 548	-83 618	-47 070		13 817	-148 021	0	0	25,49	2,38	
Piano Terra										Travata: Trave 14-7f-19						
Trave 14-7f	0%	1,00	236 827	211 713	448 540	448 540	3 411	1 875	1,1	496 805	-491 519	0	0	1,00	1,00	GR
	100%		211 713	236 827	448 540	448 540	-3 411	-1 875		491 519	-496 805	0	0	1,00	1,00	
Trave 7f-19	0%	0,60	237 637	212 529	724 508	653 571	2 047	1 125	1,1	799 005	-717 803	0	0	0,64	0,71	GR
	100%		197 068	179 614	724 508	653 571	-2 046	-1 125		795 834	-720 974	0	0	0,64	0,71	
Piano Terra										Travata: Trave 14-19-20-26						
Trave 14-19	0%	1,60	231 313	223 573	242 860	257 396	18 955	11 200	1,1	286 101	-271 935	0	0	1,23	1,30	GR
	100%		157 263	188 260	242 860	257 396	-18 955	-11 200		255 946	-302 090	0	0	1,38	1,17	
Trave 19-20	0%	2,85	148 480	91 841	81 438	80 980	63 943	35 893	1,1	153 525	-53 185	0	0	2,46	7,11	GR
	100%		83 620	138 951	81 438	80 980	-63 942	-35 893		53 689	-153 019	0	0	7,04	2,47	
Trave 20-26	0%	4,10	89 925	63 152	37 827	41 294	47 021	27 999	1,1	88 631	-17 425	0	0	4,25	21,60	GR
	100%		65 167	106 155	37 827	41 294	-35 195	-21 783		19 827	-80 618	0	0	18,98	4,67	
Piano Terra										Travata: Trave 15-21-27						
Trave 15-21	0%	4,30	210 255	152 196	80 223	83 787	50 616	29 928	1,1	138 860	-62 237	0	0	2,54	5,66	GR
	100%		134 702	208 087	80 223	83 787	-50 333	-29 780		58 465	-142 499	0	0	6,02	2,47	
Trave 21-27	0%	3,65	205 393	194 097	107 089	112 985	7 654	6 844	1,1	125 452	-117 439	0	0	2,81	3,00	GR
	100%		185 481	218 297	107 089	112 985	-7 653	-6 843		110 955	-131 937	0	0	3,17	2,67	
Piano Terra										Travata: Trave 17-22						
Trave 17-22	0%	5,05	183 185	84 525	53 109	46 617	62 095	36 503	1,1	120 515	-14 775	0	0	1,98	16,18	GR
	100%		85 018	150 888	53 109	46 617	-63 011	-36 962		21 458	-114 289	0	0	11,65	2,19	
Piano Terra										Travata: Trave 24-25						
Trave 24-25	0%	1,70	116 401	91 105	137 812	103 498	11 053	7 115	1,1	162 646	-106 733	0	0	2,17	3,30	GR
	100%		117 879	84 842	137 812	103 498	-13 635	-8 464		143 129	-127 483	0	0	2,37	2,66	
Piano Terra										Travata: Scala 5f-1g-6f-7f						
Trave 5f-1g	0%	0,41	35 331	35 331	172 342	172 342	3 085	1 639	1,1	192 661	-187 937	0	0	1,92	1,97	GR
	100%		35 548	35 548	172 342	172 342	-2 316	-1 395		188 181	-191 892	0	0	1,11	1,09	
Trave 1g-6f	0%	3,66	30 285	30 280	16 992	26 354	16 107	11 162	1,1	34 798	-17 828	0	0	6,10	11,90	GR
	100%		31 847	66 087	16 992	26 354	-16 108	-11 162		7 529	-45 097	0	0	28,18	4,71	
Trave 6f-7f	0%	1,03	65 903	31 663	110 073	95 696	4 058	2 474	1,1	125 138	-102 792	0	0	1,68	2,05	GR
	100%		47 584	67 003	110 073	95 696	-4 059	-2 475		118 605	-109 325	0	0	3,13	3,40	
Piano Terra										Travata: Scala 14-3f-2f-1f						
Trave 3f-14	0%	1,27	99 278	89 939	126 036	149 578	5 756	3 807	1,1	144 396	-160 728	0	0	1,92	1,73	GR
	100%		60 660	99 873	126 036	149 578	-5 756	-3 807		134 833	-170 291	0	0	3,66	2,90	
Trave 2f-3f	0%	3,69	45 049	35 419	29 934	29 030	16 263	11 272	1,1	49 191	-20 662	0	0	4,27	10,17	GR
	100%		65 486	71 780	29 934	29 030	-16 263	-11 271		21 656	-48 196	0	0	9,70	4,36	
Trave 1f-2f	0%	1,58	80 589	47 900	74 185	59 617	6 223	3 794	1,1	87 826	-61 785	0	0	4,22	6,00	GR
	100%		36 697	46 356	74 185	59 617	-6 223	-3 795		77 808	-71 802	0	0	2,63	2,85	
Piano Intercapedine										Travata: Trave 4-5-6						
Trave 4-5	0%	4,85	75 284	87 375	33 536	37 088	61 561	35 541	1,1	98 451	-5 256	0	0	3,58	67,02	GR
	100%		87 367	92 503	33 536	37 088	-61 562	-35 541		1 349	-102 359	0	0	NS	3,44	
Trave 5-6	0%	4,25	91 897	87 367	39 715	38 127	53 945	31 144	1,1	97 631	-10 796	0	0	3,61	32,63	GR
	100%		76 890	74 673	39 715	38 127	-53 948	-31 145		12 541	-95 887	0	0	28,09	3,67	
Piano Intercapedine										Travata: Trave 8-9-10-S1						
Trave 9-10	0%	1,55	84 572	69 017	99 095	94 077	25 115	14 218	1,1	134 119	-89 267	0	0	2,63	3,95	GR
	100%		69 025	76 802	99 095	94 077	-25 114	-14 217		94 788	-128 599	0	0	3,72	2,74	
Trave 10-S1	0%	2,20	131 025	86 006	98 366	88 496	42 299	23 677	1,1	150 501	-73 668	0	0	2,34	4,78	GR
	100%		85 379	108 685	98 366	88 496	-30 051	-17 239		90 963	-127 396	0	0	3,87	2,77	
Piano Intercapedine										Travata: Trave S1-11						

Travi (CA) - Verifica di gerarchia delle resistenze a taglio																	
Id _{Tr}	%L _{LI}	L _{LI}	M _{Rd} (⁺)	M _{Rd} (⁻)	V _{Ed,E} (⁺)	V _{Ed,E} (⁻)	V _{Ed,G+Q}	V _{Ed,G}	γ _{Rd}	V _{Ed,GR} (⁺)	V _{Ed,GR} (⁻)	V _{Ed,EL} (⁺)	V _{Ed,EL} (⁻)	CS ⁽⁺⁾	CS ⁽⁻⁾	Not e	
	[%]	[m]	[N-m]	[N-m]	[N]	[N]	[N]	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]				
Trave S1-11	0%	1,40	83 261	75 498	117 621	106 530	16 132	9 398	1,1	145 515	-107 785	0	0	2,39	3,23	GR	
	100%		81 410	73 646	117 621	106 530	-16 134	-9 399		119 984	-133 317	0	0	2,90	2,61		
Piano Intercapedine										Travata: Trave 12-13-14							
Trave 12-13	0%	1,70	72 549	72 549	90 063	85 490	17 133	10 121	1,1	116 202	-83 918	0	0	3,03	4,20	GR	
	100%		80 556	72 782	90 063	85 490	-16 335	-9 702		89 367	-110 374	0	0	3,94	3,19		
Piano Intercapedine										Travata: Trave 18-17							
Trave 18-17	0%	4,25	74 795	74 795	35 383	35 383	32 294	19 763	1,1	71 215	-19 159	0	0	4,95	18,39	GR	
	100%		75 573	75 573	35 383	35 383	-48 344	-28 199		10 723	-87 266	0	0	32,85	4,04		
Piano Intercapedine										Travata: Trave 18-2g-19							
Trave 18-2g	0%	1,85	94 864	77 254	94 603	85 067	11 555	7 287	1,1	115 618	-86 287	0	0	3,05	4,08	GR	
	100%		79 825	79 825	94 603	85 067	-8 904	-5 925		98 138	-102 477	0	0	1,93	1,85		
Trave 2g-19	0%	3,80	87 393	75 824	45 996	37 196	23 240	14 743	1,1	73 836	-26 173	0	0	2,58	7,28	GR	
	100%		87 393	65 522	45 996	37 196	-24 496	-15 370		35 226	-65 412	0	0	10,00	5,39		
Piano Intercapedine										Travata: Trave 20-21							
Trave 20-21	0%	6,25	91 598	87 296	28 623	28 623	54 469	32 731	1,1	85 954	0	0	0	4,10	-	GR	
	100%		87 296	91 598	28 623	28 623	-54 471	-32 732		0	-85 956	0	0	-	4,10		
Piano Intercapedine										Travata: Trave 2-5-10							
Trave 2-5	0%	2,80	75 501	75 501	54 332	54 332	6 493	5 250	1,1	66 258	-54 515	0	0	5,32	6,46	GR	
	100%		76 628	76 628	54 332	54 332	-6 493	-5 250		54 515	-66 258	0	0	6,46	5,32		
Trave 5-10	0%	3,55	78 953	78 953	44 650	44 650	8 232	6 656	1,1	57 348	-42 459	0	0	6,14	8,30	GR	
	100%		79 556	79 556	44 650	44 650	-8 234	-6 657		42 459	-57 349	0	0	8,30	6,14		
Piano Intercapedine										Travata: Trave 7-11-13-1g-2g							
Trave 13-1g	0%	2,05	82 680	82 680	80 663	82 008	4 715	3 844	1,1	93 445	-86 365	0	0	3,75	4,06	GR	
	100%		82 680	85 436	80 663	82 008	-4 527	-3 844		84 886	-94 736	0	0	3,46	3,10		
Trave 1g-2g	0%	0,75	77 939	77 939	218 527	209 356	1 566	1 406	1,1	241 946	-228 886	0	0	1,11	1,17	GR	
	100%		85 957	79 079	218 527	209 356	-1 512	-1 406		238 974	-231 804	0	0	1,36	1,40		
Piano Intercapedine										Travata: Trave S1-S3-12-18-23							
Trave S1-S3	0%	1,50	42 923	42 923	70 604	70 604	2 097	1 875	1,1	79 761	-75 789	0	0	2,94	3,10	GR	
	100%		62 983	62 983	70 604	70 604	-2 097	-1 875		75 789	-79 761	0	0	3,10	2,94		
Trave S3-12	0%	0,65	72 093	72 093	221 824	221 824	1 005	813	1,1	245 012	-243 194	0	0	1,00	1,00	GR	
	100%		72 093	72 093	221 824	221 824	-1 004	-812		243 194	-245 011	0	0	1,00	1,00		
Trave 12-18	0%	2,55	70 875	70 875	55 727	58 774	5 924	4 787	1,1	67 223	-59 865	0	0	5,24	5,88	GR	
	100%		71 212	78 981	55 727	58 774	-5 924	-4 785		56 514	-70 575	0	0	6,23	4,99		
Trave 18-23	0%	4,75	114 659	76 707	40 434	37 145	88 592	49 685	1,1	133 069	0	0	0	2,65	-	GR	
	100%		77 395	99 726	40 434	37 145	-82 373	-46 415		0	-123 233	0	0	-	2,86		
Piano Intercapedine										Travata: Trave 14-19							
Trave 14-19	0%	1,60	51 660	51 660	66 945	66 945	19 310	11 200	1,1	92 950	-62 440	0	0	3,79	5,64	GR	
	100%		55 453	55 453	66 945	66 945	-19 310	-11 200		62 440	-92 950	0	0	5,64	3,79		
Piano Intercapedine										Travata: Trave 19-20-26							
Trave 19-20	0%	2,85	102 268	61 342	58 243	56 971	52 247	29 333	1,1	116 314	-33 335	0	0	3,03	10,57	GR	
	100%		63 723	101 025	58 243	56 971	-69 432	-38 366		25 701	-132 099	0	0	13,71	2,67		
Trave 20-26	0%	4,10	65 159	65 159	31 993	31 993	37 726	22 521	1,1	72 919	-12 672	0	0	4,83	27,81	GR	
	100%		66 011	66 011	31 993	31 993	-32 389	-19 715		15 477	-67 581	0	0	22,77	5,21		

LEGENDA:

Id _{Tr}	Identificativo della trave. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti della travata al livello considerato.
%L _{LI}	Posizione della sezione per la quale vengono forniti i valori di verifica, valutata come % della lunghezza libera d'inflessione (L _{LI}), a partire dall'estremo iniziale.
L _{LI}	Lunghezza libera d'inflessione.
M _{Rd}	Momento resistente del beam, con riferimento alla direzione positiva e negativa del sisma.
V _{Ed,E}	Taglio di calcolo dovuto ai momenti resistenti del beam nelle due estremità, con riferimento alla direzione positiva e negativa del sisma.
V _{Ed,G+Q}	Taglio di calcolo dovuto ai carichi permanenti e permanenti non strutturali + l'aliquota degli accidentali.
V _{Ed,G}	Taglio di calcolo dovuto ai carichi permanenti e permanenti non strutturali.
γ _{Rd}	Coefficiente di sovraresistenza.
V _{Ed,GR}	Taglio di calcolo dovuto all'applicazione del criterio di Gerarchia delle resistenze, con riferimento alla direzione positiva e negativa del sisma.
V _{Ed,EL}	Taglio di calcolo valutato attraverso un'analisi con spettro elastico con q=1.
CS	Coefficiente di sicurezza, con riferimento alla direzione positiva e negativa del sisma. ([NS] = Non Significativo per valori di CS >= 100). Per ulteriori dettagli sulla verifica si rimanda alle tabelle relative alle Verifiche a Taglio.
Note	GR = verifica eseguita con il taglio derivante dall'applicazione del criterio della Gerarchia delle Resistenze; SE = verifica eseguita con il taglio derivante da un'analisi con spettro elastico con q=1.

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

Pilastri (CA) - Verifiche pressoflessione deviata allo SLU																					
Lv	N _{Ed}	M _{Ed,X}	M _{Ed,Y}	CS	M _{Rd,X}	M _{Rd,Y}	N _{Ed,max}	N _R	α	R _f	φ _{ve}	φ _{vi}	φ _w	Lato 1				Lato 2			
														L	n _{re} _a	n _f	φ	L	n _{re} _a	n _f	φ
	[N]	[N-m]	[N-m]		[N-m]	[N-m]	[N]	[N]			[m]	[m]	[m]	[cm]				[cm]			
Pilastrata: Pilastrata 1																					
Piano Intercapedine	179 760	34 335	12 252	13.86[S]	280 133	139 919	256 943	1 926 015	1,48	NO	16	-	8	60	1	4	16	30	1	1	12
Piano Terra	-106 450	-79 296	-76 290	1.39[S]	229	108	564 042	1 926 015	1,68	NO	16	-	8	60	1	4	16	30	1	1	12

Pilastri (CA) - Verifiche pressoflessione deviata allo SLU

Lv	N _{Ed}	M _{Ed,X}	M _{Ed,Y}	CS	M _{Rd,X}	M _{Rd,Y}	N _{Ed,max}	N _R	α	R _f	φ _{ve}	φ _{vi}	φ _w	Lato 1				Lato 2			
														L	n _{re} q	n _f	φ	L	n _{re} q	n _f	φ
	[N]	[N-m]	[N-m]		[N-m]	[N-m]	[N]	[N]			[m m]	[m m]	[m m]	[cm]				[cm]			
					876	985															
Piano Primo	-48 731	44 730	69 673	1.99[S]	240 383	115 313	404 639	1 926 015	1,63	NO	16	-	8	60	1	4	16	30	1	1	12
Piano Secondo	-3 786	-45 562	-57 134	2.23[S]	222 046	104 435	240 253	1 926 015	1,64	NO	16	-	8	60	1	4	14	30	1	1	12
Piano Terzo	9 464	-48 852	-51 476	2.09[S]	199 923	92 038	105 466	1 926 015	1,66	NO	16	-	8	60	1	4	12	30	1	1	12
Pilastrata: Pilastrata 2																					
Piano Intercapedine	11 452	-22	-12 480	7.39[S]	200 350	92 256	235 100	1 926 015	1,00	NO	16	-	8	60	1	4	12	30	1	1	12
Piano Terra	215 596	-161 320	-26 241	1.51[S]	239 595	114 497	516 134	1 926 015	1,50	NO	16	-	8	60	1	4	12	30	1	1	12
Piano Primo	167 526	114 017	-20 973	2.39[S]	230 680	109 353	374 622	1 926 015	1,54	NO	16	-	8	60	1	4	12	30	1	1	12
Piano Secondo	114 533	103 878	-17 870	2.72[S]	220 657	103 607	239 393	1 926 015	1,57	NO	16	-	8	60	1	4	12	30	1	1	12
Piano Terzo	54 365	104 000	-19 709	2.51[S]	209 095	97 001	110 407	1 926 015	1,62	NO	16	-	8	60	1	4	12	30	1	1	12
Pilastrata: Pilastrata 3																					
Piano Intercapedine	167 655	35 417	7 374	15.32[S]	253 363	123 052	260 233	1 926 015	1,51	NO	16	-	8	60	1	4	14	30	1	1	12
Piano Terra	-117 759	78 798	-60 267	1.46[S]	200 057	91 819	597 075	1 926 015	1,73	NO	16	-	8	60	1	4	14	30	1	1	12
Piano Primo	-61 348	-46 073	54 565	2.22[S]	211 218	98 085	423 302	1 926 015	1,68	NO	16	-	8	60	1	4	14	30	1	1	12
Piano Secondo	-1 064	42 354	-45 511	2.54[S]	197 533	90 869	258 526	1 926 015	1,66	NO	16	-	8	60	1	4	12	30	1	1	12
Piano Terzo	6 037	44 449	-44 406	2.61[S]	199 147	91 659	111 434	1 926 015	1,66	NO	16	-	8	60	1	4	12	30	1	1	12
Pilastrata: Pilastrata 4																					
Piano Intercapedine	220 236	-46 636	-11 749	10.24[S]	286 267	144 174	260 640	1 926 015	1,45	NO	16	-	8	60	1	4	16	30	1	1	12
Piano Terra	273 786	-250 911	31 780	1.10[S]	292 940	149 733	545 820	1 926 015	1,42	NO	16	-	8	60	1	4	16	30	1	1	12
Piano Primo	243 617	-179 427	-28 905	1.32[S]	244 703	117 472	401 763	1 926 015	1,48	NO	16	-	8	60	1	4	12	30	1	1	12
Piano Secondo	160 708	157 084	-27 152	1.48[S]	229 393	108 612	259 308	1 926 015	1,54	NO	16	-	8	60	1	4	12	30	1	1	12
Piano Terzo	79 430	-145 537	-37 677	1.33[S]	213 936	99 762	125 914	1 926 015	1,60	NO	16	-	8	60	1	4	12	30	1	1	12
Pilastrata: Pilastrata 5																					
Piano Intercapedine	747 127	64 195	10 256	5.59[S]	329 464	175 533	768 009	1 926 015	1,18	NO	16	-	8	60	1	4	14	30	1	1	12
Piano Terra	554 973	177 211	-22 209	1.75[S]	308 311	161 848	631 275	1 926 015	1,28	NO	16	-	8	60	1	4	14	30	1	1	12
Piano Primo	442 275	-96 172	22 083	3.35[S]	294 545	151 205	463 922	1 926 015	1,34	NO	16	-	8	60	1	4	14	30	1	1	12
Piano Secondo	268 281	-86 303	18 542	4.02[S]	270 709	133 668	305 423	1 926 015	1,45	NO	16	-	8	60	1	4	14	30	1	1	12
Piano Terzo	130 536	-87 267	20 238	3.73[S]	246 744	119 073	154 410	1 926 015	1,54	NO	16	-	8	60	1	4	14	30	1	1	12
Pilastrata: Pilastrata 6																					
Piano Intercapedine	198 942	47 097	5	5.50[S]	258 854	126 385	349 772	1 926 015	1,00	NO	16	-	8	60	1	4	14	30	1	1	12
Piano Terra	264 783	164 691	-38 702	1.53[S]	270 117	133 304	576 519	1 926 015	1,45	NO	16	-	8	60	1	4	14	30	1	1	12
Piano Primo	234 958	-102 830	52 649	1.94[S]	265 064	130 184	393 426	1 926 015	1,47	NO	16	-	8	60	1	4	14	30	1	1	12
Piano Secondo	163 195	-92 846	49 601	2.11[S]	252 569	122 573	237 969	1 926 015	1,51	NO	16	-	8	60	1	4	14	30	1	1	12
Piano Terzo	81 694	-95 598	48 833	1.99[S]	237 869	113 789	112 989	1 926 015	1,57	NO	16	-	8	60	1	4	14	30	1	1	12
Pilastrata: Pilastrata 7																					
Piano Intercapedine	142 012	37 311	-12 277	13.00[S]	273 829	135 916	232 103	1 926 015	1,50	NO	16	-	8	60	1	4	16	30	1	1	12
Piano Terra	-65 853	180 702	30 019	1.33[S]	237 274	113 440	500 032	1 926 015	1,65	NO	16	-	8	60	1	4	16	30	1	1	12
Piano Primo	-106 759	48 094	-57 187	1.48[S]	171 875	79 053	360 037	1 926 015	1,75	NO	16	-	8	60	1	4	12	30	1	1	12
Piano Secondo	9 084	-101 850	39 439	1.74[S]	199 830	91 996	212 803	1 926 015	1,66	NO	16	-	8	60	1	4	12	30	1	1	12
Piano Terzo	-4 550	-121 937	37 157	1.48[S]	196 741	90 475	84 683	1 926 015	1,67	NO	16	-	8	60	1	4	12	30	1	1	12
Pilastrata: Pilastrata 8																					
Piano	202 675	-40 137	-9 887	14.01[S]	307	159	257 613	1 926 015	1,44	NO	16	-	8	60	1	5	16	30	1	1	12

Pilastri (CA) - Verifiche pressoflessione deviata allo SLU

Lv	N _{Ed}	M _{Ed,X}	M _{Ed,Y}	CS	M _{Rd,X}	M _{Rd,Y}	N _{Ed,max}	N _R	α	R _f	φ _{ve}	φ _{vi}	φ _w	Lato 1				Lato 2			
														L	n _{re} q	n _f	φ	L	n _{re} q	n _f	φ
	[N]	[N-m]	[N-m]		[N-m]	[N-m]	[N]	[N]			[m m]	[m m]	[m m]	[cm]				[cm]			
Intercapedine]	013	353															
Piano Terra	-213 851	-142 213	-46 116	1.62[S]	239 844	114 383	616 985	1 926 015	1,72	NO	16	-	8	60	1	5	16	30	1	1	12
Piano Primo	-49 949	45 883	-69 855	1.97[S]	240 159	115 187	439 539	1 926 015	1,64	NO	16	-	8	60	1	4	16	30	1	1	12
Piano Secondo	21 490	-40 312	61 602	2.57[S]	252 964	122 967	268 458	1 926 015	1,58	NO	16	-	8	60	1	4	16	30	1	1	12
Piano Terzo	4 040	-47 428	56 459	1.85[S]	198 691	91 430	101 457	1 926 015	1,66	NO	16	-	8	60	1	4	12	30	1	1	12
Pilastrata: Pilastrata 9																					
Piano Intercapedine	184 947	-28 171	18 046	10.95[S]	256 403	124 901	305 318	1 926 015	1,50	NO	16	-	8	60	1	4	14	30	1	1	12
Piano Terra	84 989	-169 922	-34 304	1.35[S]	238 478	114 144	568 353	1 926 015	1,57	NO	16	-	8	60	1	4	14	30	1	1	12
Piano Primo	71 461	180 923	28 220	1.30[S]	236 009	112 677	412 177	1 926 015	1,58	NO	16	-	8	60	1	4	14	30	1	1	12
Piano Secondo	61 558	-154 971	-23 588	1.41[S]	210 482	97 800	252 449	1 926 015	1,61	NO	16	-	8	60	1	4	12	30	1	1	12
Piano Terzo	47 603	-134 410	81	1.55[S]	207 789	96 257	110 076	1 926 015	1,00	NO	16	-	8	60	1	4	12	30	1	1	12
Pilastrata: Pilastrata 10																					
Piano Intercapedine	497 956	54 480	8 432	8.38[S]	324 293	154 049	540 650	1 926 015	1,31	NO	16	-	8	60	1	4	12	30	1	2	14
Piano Terra	307 763	189 318	-31 003	1.54[S]	295 652	139 384	429 598	1 926 015	1,42	NO	16	-	8	60	1	4	12	30	1	2	14
Piano Primo	211 567	225 832	-20 806	1.25[S]	278 400	129 904	315 123	1 926 015	1,48	NO	16	-	8	60	1	4	12	30	1	2	14
Piano Secondo	107 525	-190 049	19 787	1.47[S]	258 841	119 176	218 183	1 926 015	1,55	NO	16	-	8	60	1	4	12	30	1	2	14
Piano Terzo	27 909	-180 283	22 436	1.44[S]	243 513	110 735	130 579	1 926 015	1,61	NO	16	-	8	60	1	4	12	30	1	2	14
Pilastrata: Pilastrata 11																					
Piano Intercapedine	-229 243	-42 239	-9	8.85[S]	373 779	198 527	412 853	1 926 015	1,00	NO	16	-	8	60	1	10	16	30	1	1	12
Piano Terra	937 218	-176 004	-30 564	2.41[S]	467 886	302 630	937 218	1 926 015	1,11	NO	16	-	8	60	1	10	16	30	1	1	12
Piano Primo	-246 162	98 835	-80 679	2.15[S]	319 476	162 406	636 773	1 926 015	1,64	NO	16	-	8	60	1	8	16	30	1	1	12
Piano Secondo	-152 236	79 531	-69 003	2.60[S]	307 766	155 490	378 178	1 926 015	1,61	NO	16	-	8	60	1	7	16	30	1	1	12
Piano Terzo	-108 620	57 456	-52 834	3.62[S]	286 659	143 093	218 782	1 926 015	1,61	NO	16	-	8	60	1	6	16	30	1	1	12
Piano Quarto	-89 363	58 402	-47 434	4.08[S]	289 725	145 188	120 129	1 926 015	1,60	NO	16	-	8	60	1	6	16	30	1	1	12
Pilastrata: Pilastrata 12																					
Piano Intercapedine (a)	434 272	66 962	13 369	8.58[S]	441 744	246 428	651 854	1 926 015	1,27	NO	16	-	8	60	1	8	16	30	1	2	14
Piano Terra (a)	380 757	150 929	49 158	2.62[S]	437 676	241 883	537 988	1 926 015	1,29	NO	16	-	8	60	1	8	16	30	1	2	14
Piano Primo (a)	57 936	49 127	122 041	1.99[S]	402 094	211 252	415 404	1 926 015	1,44	NO	16	-	8	60	1	8	16	30	1	2	14
Piano Secondo (a)	84 383	-40 838	-105 243	2.49[S]	405 105	213 992	294 220	1 926 015	1,43	NO	16	-	8	60	1	8	16	30	1	2	14
Piano Terzo (a)	82 706	-33 622	-82 670	3.49[S]	404 917	213 818	204 317	1 926 015	1,43	NO	16	-	8	60	1	8	16	30	1	2	14
Piano Quarto	154 407	30 060	67 406	4.60[S]	413 024	221 188	154 407	1 926 015	1,39	NO	16	-	8	60	1	8	16	30	1	2	14
Piano Quinto	17 436	-33 141	28 710	1.15[S]	51 789	51 789	80 376	963 008	1,62	NO	14	-	8	30	1	1	12	30	1	1	12
Pilastrata: Pilastrata 13																					
Piano Intercapedine	349 668	38 584	-14 328	11.35[S]	327 062	174 469	355 305	1 926 015	1,36	NO	16	-	8	60	1	5	16	30	1	1	12
Piano Terra	-253 489	176 586	27 135	1.42[S]	232 212	110 015	731 599	1 926 015	1,75	NO	16	-	8	60	1	5	16	30	1	1	12
Piano Primo	-135 153	160 881	-32 617	1.42[S]	224 612	105 829	524 385	1 926 015	1,70	NO	16	-	8	60	1	4	16	30	1	1	12
Piano Secondo	-44 302	-131 260	28 778	1.42[S]	187 223	86 050	325 808	1 926 015	1,70	NO	16	-	8	60	1	4	12	30	1	1	12
Piano Terzo	8 312	-94 418	20 597	2.68[S]	199 656	91 903	178 155	1 926 015	1,66	NO	16	-	8	60	1	4	12	30	1	1	12
Piano Quarto	15 781	-100 648	29 395	2.14[S]	201 336	92 741	70 375	1 926 015	1,65	NO	16	-	8	60	1	4	12	30	1	1	12
Pilastrata: Pilastrata 14																					
Piano Intercapedine (a)	1 036 691	725 815	32 644	3.23[S]	1 975 057	481 789	1 181 925	4 333 534	1,28	NO	16	-	8	135	1	17	16	30	1	2	16

Pilastri (CA) - Verifiche pressoflessione deviata allo SLU

Lv	N _{Ed}	M _{Ed,X}	M _{Ed,Y}	CS	M _{Rd,X}	M _{Rd,Y}	N _{Ed,max}	N _R	α	R _f	φ _{ve}	φ _{vi}	φ _w	Lato 1				Lato 2			
														L	n _{re} q	n _f	φ	L	n _{re} q	n _f	φ
	[N]	[N-m]	[N-m]		[N-m]	[N-m]	[N]	[N]			[m m]	[m m]	[m m]	[cm]				[cm]			
Piano Terra (a)	-574 799	1 315 666	-85 506	1.08[S]	1 486 843	315 677	2 142 695	4 333 534	1,68	NO	16	-	8	135	1	17	16	30	1	2	16
Piano Terra (b)	-396 604	615 662	-26 658	1.39[S]	761 746	153 602	1 786 636	4 333 534	1,83	NO	16	-	8	135	1	13	12	30	1	2	12
Piano Primo (a)	-3 781	146 525	118 566	2.14[S]	958 460	197 892	1 511 067	4 333 534	1,67	NO	16	-	8	135	1	13	12	30	1	2	12
Piano Primo (b)	152 505	142 422	-84 880	3.80[S]	1 030 681	215 286	1 143 858	4 333 534	1,62	NO	16	-	8	135	1	13	12	30	1	2	12
Piano Secondo (a)	149 944	82 611	101 672	3.18[S]	1 029 534	215 004	925 531	4 333 534	1,62	NO	16	-	8	135	1	13	12	30	1	2	12
Piano Secondo (b)	176 420	156 759	-81 383	3.96[S]	1 041 551	217 933	638 628	4 333 534	1,61	NO	16	-	8	135	1	13	12	30	1	2	12
Piano Terzo (a)	198 220	90 221	84 886	4.22[S]	1 051 455	220 343	511 414	4 333 534	1,60	NO	16	-	8	135	1	13	12	30	1	2	12
Piano Terzo (b)	161 406	131 409	-67 805	5.27[S]	1 034 742	216 278	355 861	4 333 534	1,61	NO	16	-	8	135	1	13	12	30	1	2	12
Piano Quarto (a)	143 120	119 569	78 201	4.42[S]	1 026 399	214 253	266 286	4 333 534	1,62	NO	16	-	8	135	1	13	12	30	1	2	12
Piano Quarto (b)	67 926	38 389	-78 635	4.77[S]	991 832	205 894	157 793	4 333 534	1,65	NO	16	-	8	135	1	13	12	30	1	2	12
Piano Quinto	34 209	-13 546	-44 900	2.60[S]	149 651	83 711	68 020	1 605 012	1,62	NO	16	-	8	50	1	3	12	30	1	1	12
Pilastrata: Pilastrata 15																					
Piano Intercapedine	266 334	-59 704	-10 403	7.28[S]	270 386	133 465	308 411	1 926 015	1,45	NO	16	-	8	60	1	4	14	30	1	1	12
Piano Terra	89 333	209 731	23 692	1.11[S]	239 269	114 622	740 117	1 926 015	1,57	NO	16	-	8	60	1	4	14	30	1	1	12
Piano Primo	152 976	114 000	18 884	2.44[S]	227 949	107 782	572 380	1 926 015	1,55	NO	16	-	8	60	1	4	12	30	1	1	12
Piano Secondo	121 390	111 230	17 757	2.50[S]	221 971	104 355	409 412	1 926 015	1,57	NO	16	-	8	60	1	4	12	30	1	1	12
Piano Terzo	101 522	76 251	-49	2.86[S]	218 167	102 185	256 649	1 926 015	1,00	NO	16	-	8	60	1	4	12	30	1	1	12
Piano Quarto	43 035	82 775	-43	2.50[S]	206 905	95 754	117 938	1 926 015	1,00	NO	16	-	8	60	1	4	12	30	1	1	12
Pilastrata: Pilastrata 16																					
Piano Intercapedine	70 857	-41 376	39	5.70[S]	235 889	112 613	241 377	1 926 015	1,00	NO	16	-	8	60	1	4	14	30	1	1	12
Piano Terra	127 784	-197 507	-37 388	1.14[S]	246 249	118 777	515 492	1 926 015	1,54	NO	16	-	8	60	1	4	14	30	1	1	12
Piano Primo	17 538	35 099	67 767	1.54[S]	201 707	92 932	374 052	1 926 015	1,65	NO	16	-	8	60	1	4	12	30	1	1	12
Piano Secondo	33 757	43 021	-54 577	2.07[S]	205 101	94 730	218 743	1 926 015	1,64	NO	16	-	8	60	1	4	12	30	1	1	12
Piano Terzo	22 104	38 813	-44 797	2.75[S]	202 740	93 437	83 367	1 926 015	1,65	NO	16	-	8	60	1	4	12	30	1	1	12
Pilastrata: Pilastrata 17																					
Piano Intercapedine	320 135	-52 982	-19 463	6.34[V]	278 920	139 013	396 497	1 926 015	1,41	NO	16	-	8	60	1	4	14	30	1	1	12
Piano Terra	482 542	-181 399	32 518	1.55[S]	299 554	155 083	764 632	1 926 015	1,32	NO	16	-	8	60	1	4	14	30	1	1	12
Piano Primo	312 053	78 149	-77 593	1.65[S]	277 863	138 193	534 431	1 926 015	1,42	NO	16	-	8	60	1	4	14	30	1	1	12
Piano Secondo	225 434	67 910	-68 010	1.91[S]	263 446	129 181	329 418	1 926 015	1,47	NO	16	-	8	60	1	4	14	30	1	1	12
Piano Terzo	123 369	91 111	-59 251	1.78[S]	245 447	118 301	159 599	1 926 015	1,54	NO	16	-	8	60	1	4	14	30	1	1	12
Pilastrata: Pilastrata 18																					
Piano Intercapedine	1 447 478	75 487	-26 607	4.21[S]	407 749	196 938	1 459 537	1 926 015	1,16	NO	16	-	8	60	1	3	16	30	1	2	16
Piano Terra	297 326	-225 517	-28 718	1.46[S]	328 926	155 898	1 236 200	1 926 015	1,40	NO	16	-	8	60	1	3	16	30	1	2	16
Piano Primo	243 800	-221 156	35 848	1.40[S]	320 522	151 765	956 008	1 926 015	1,43	NO	16	-	8	60	1	3	16	30	1	2	16
Piano Secondo	191 452	203 316	-32 047	1.56[S]	312 131	147 231	679 559	1 926 015	1,46	NO	16	-	8	60	1	3	16	30	1	2	16
Piano Terzo	134 199	170 383	-30 174	1.92[S]	302 787	141 554	429 649	1 926 015	1,50	NO	16	-	8	60	1	3	16	30	1	2	16
Piano Quarto	70 618	-149 135	21 863	2.40[S]	292 266	135 108	199 290	1 926 015	1,54	NO	16	-	8	60	1	3	16	30	1	2	16
Piano Quinto	65 263	-25 557	27 012	3.38[S]	100 438	103 056	75 045	963 008	1,41	NO	16	-	8	30	1	2	16	30	1	2	14
Pilastrata: Pilastrata 19																					
Piano Intercapedine	1 093 218	65 890	-19 784	6.38[S]	493 395	280 097	1 723 837	1 926 015	1,12	NO	16	-	8	60	1	8	16	30	1	2	16
Piano Terra	1 639 516	-82 384	89 476	2.44[S]	486	271	1 639	1 926 015	1,15	NO	16	-	8	60	1	8	16	30	1	2	16

Pilastri (CA) - Verifiche pressoflessione deviata allo SLU

Lv	N _{Ed}	M _{Ed,X}	M _{Ed,Y}	CS	M _{Rd,X}	M _{Rd,Y}	N _{Ed,max}	N _R	α	R _f	φ _{ve}	φ _{vi}	φ _w	Lato 1				Lato 2			
														L	n _{re} q	n _f	φ	L	n _{re} q	n _f	φ
	[N]	[N·m]	[N·m]		[N·m]	[N·m]	[N]	[N]			[m]	[m]	[m]	[cm]				[cm]			
(a)					142	026	516														
Piano Terra (b)	80 718	46 605	-117 426	2.22[S]	423 555	221 196	1 398 192	1 926 015	1,42	NO	16	-	8	60	1	8	16	30	1	2	16
Piano Primo (a)	1 132 637	33 948	99 459	2.75[S]	493 546	280 771	1 132 637	1 926 015	1,12	NO	16	-	8	60	1	8	16	30	1	2	16
Piano Primo (b)	241 942	40 786	-115 643	2.09[S]	400 584	212 990	862 381	1 926 015	1,37	NO	16	-	8	60	1	7	16	30	1	2	14
Piano Secondo (a)	667 328	22 544	74 134	3.53[S]	399 650	238 018	667 328	1 926 015	1,19	NO	16	-	8	60	1	7	16	30	1	1	12
Piano Secondo (b)	309 445	38 856	-91 632	1.84[S]	297 355	153 393	534 704	1 926 015	1,40	NO	16	-	8	60	1	4	16	30	1	1	12
Piano Terzo (a)	195 415	16 491	48 894	4.44[S]	282 700	141 573	411 393	1 926 015	1,47	NO	16	-	8	60	1	4	16	30	1	1	12
Piano Terzo (b)	188 757	41 524	-61 372	2.83[S]	281 618	140 872	416 830	1 926 015	1,47	NO	16	-	8	60	1	4	16	30	1	1	12
Piano Quarto (a)	258 084	22 971	29 816	7.85[S]	290 991	148 110	260 214	1 926 015	1,43	NO	16	-	8	60	1	4	16	30	1	1	12
Piano Quarto (b)	89 914	-22 894	-42 145	5.01[S]	264 938	130 358	246 139	1 926 015	1,54	NO	16	-	8	60	1	4	16	30	1	1	12
Piano Quinto	34 547	71 498	-75	3.57[S]	255 275	124 384	76 518	1 926 015	1,00	NO	16	-	8	60	1	4	16	30	1	1	12
Pilastrata: Pilastrata 20																					
Piano Intercapedine	1 050 867	-84 839	69	4.26[S]	361 795	203 877	1 379 102	1 926 015	1,00	NO	16	-	8	60	1	4	16	30	1	1	12
Piano Terra	754 480	195 864	-35 756	1.53[S]	344 895	191 494	1 163 995	1 926 015	1,17	NO	16	-	8	60	1	4	16	30	1	1	12
Piano Primo	517 399	53 095	-82 956	2.06[S]	322 108	173 798	919 809	1 926 015	1,29	NO	16	-	8	60	1	4	16	30	1	1	12
Piano Secondo	405 022	-59 316	75 447	2.16[S]	308 969	162 982	677 162	1 926 015	1,35	NO	16	-	8	60	1	4	16	30	1	1	12
Piano Terzo	270 838	-46 729	63 868	2.69[S]	292 584	149 429	444 959	1 926 015	1,42	NO	16	-	8	60	1	4	16	30	1	1	12
Piano Quarto	132 400	-72 672	66 132	2.10[S]	272 209	134 897	221 205	1 926 015	1,51	NO	16	-	8	60	1	4	16	30	1	1	12
Pilastrata: Pilastrata 21																					
Piano Intercapedine	315 498	46 941	18 467	8.25[S]	317 866	153 412	355 033	1 926 015	1,40	NO	16	-	8	60	1	4	14	30	1	2	14
Piano Terra	475 264	263 247	-40 038	1.14[S]	338 194	166 085	783 065	1 926 015	1,31	NO	16	-	8	60	1	4	14	30	1	2	14
Piano Primo	387 833	194 666	-41 453	1.31[S]	287 664	145 853	607 507	1 926 015	1,37	NO	16	-	8	60	1	4	14	30	1	1	12
Piano Secondo	307 381	-176 927	40 087	1.43[S]	277 174	137 709	441 560	1 926 015	1,42	NO	16	-	8	60	1	4	14	30	1	1	12
Piano Terzo	204 107	-144 806	32 270	1.60[S]	237 486	113 272	285 103	1 926 015	1,51	NO	16	-	8	60	1	4	12	30	1	1	12
Piano Quarto	98 829	-137 860	48 946	1.25[S]	217 660	101 890	139 050	1 926 015	1,59	NO	16	-	8	60	1	4	12	30	1	1	12
Pilastrata: Pilastrata 22																					
Piano Intercapedine	236 504	-51 335	-9 321	9.02[S]	265 330	130 345	258 557	1 926 015	1,47	NO	16	-	8	60	1	4	14	30	1	1	12
Piano Terra	149 131	-204 002	-33 955	1.14[S]	250 068	121 073	580 559	1 926 015	1,52	NO	16	-	8	60	1	4	14	30	1	1	12
Piano Primo	127 834	-45 723	-71 556	1.58[S]	223 190	105 053	429 300	1 926 015	1,56	NO	16	-	8	60	1	4	12	30	1	1	12
Piano Secondo	94 042	48 312	58 131	1.98[S]	216 747	101 364	277 571	1 926 015	1,59	NO	16	-	8	60	1	4	12	30	1	1	12
Piano Terzo	45 322	50 077	74 799	1.31[S]	207 357	96 002	131 242	1 926 015	1,63	NO	16	-	8	60	1	4	12	30	1	1	12
Pilastrata: Pilastrata 23																					
Piano Intercapedine (a)	379 186	-76 444	76	4.61[S]	352 285	194 442	486 120	1 926 015	1,00	NO	16	-	8	60	1	6	16	30	1	1	12
Piano Terra (a)	808 264	191 171	-42 696	1.70[S]	388 156	228 393	808 264	1 926 015	1,15	NO	16	-	8	60	1	6	16	30	1	1	12
Piano Primo (a)	329 252	56 355	89 970	2.22[S]	346 640	189 412	623 970	1 926 015	1,35	NO	16	-	8	60	1	6	16	30	1	1	12
Piano Secondo (a)	242 598	-60 228	75 863	2.58[S]	336 672	180 535	452 400	1 926 015	1,40	NO	16	-	8	60	1	6	16	30	1	1	12
Piano Terzo (a)	143 529	-55 801	58 702	3.45[S]	325 041	170 176	295 042	1 926 015	1,45	NO	16	-	8	60	1	6	16	30	1	1	12
Piano Quarto	66 681	-107 417	29	2.68[S]	287 609	144 946	144 438	1 926 015	1,00	NO	16	-	8	60	1	5	16	30	1	1	12
Pilastrata: Pilastrata 24																					
Piano Intercapedine	222 935	-53 542	13 866	8.28[S]	286 594	144 457	326 809	1 926 015	1,45	NO	16	-	8	60	1	4	16	30	1	1	12
Piano Terra	99 580	-209 201	36 471	1.20[S]	266 613	131 393	620 289	1 926 015	1,53	NO	16	-	8	60	1	4	16	30	1	1	12

Pilastri (CA) - Verifiche pressoflessione deviata allo SLU																					
Lv	N _{Ed}	M _{Ed,X}	M _{Ed,Y}	CS	M _{Rd,X}	M _{Rd,Y}	N _{Ed,max}	N _R	α	R _f	ϕ _{Ve}	ϕ _{Vi}	ϕ _w	Lato 1				Lato 2			
														L	n _{re q}	n _f	ϕ	L	n _{re q}	n _f	ϕ
	[N]	[N·m]	[N·m]		[N·m]	[N·m]	[N]	[N]			[m m]	[m m]	[m m]	[cm]				[cm]			
Piano Primo	14 642	-67 023	64 260	1.41[S]	201 070	92 607	430 224	1 926 015	1,65	NO	16	-	8	60	1	4	12	30	1	1	12
Piano Secondo	103 311	117 261	-39 725	1.68[S]	218 515	102 384	265 516	1 926 015	1,58	NO	16	-	8	60	1	4	12	30	1	1	12
Piano Terzo	68 862	94 452	-32 742	2.26[S]	211 892	98 607	146 260	1 926 015	1,61	NO	16	-	8	60	1	4	12	30	1	1	12
Piano Quarto	28 607	91 628	-33 738	2.20[S]	204 103	94 160	60 010	1 926 015	1,64	NO	16	-	8	60	1	4	12	30	1	1	12
Pilastrata: Pilastrata 25																					
Piano Intercapedine (a)	250 865	-67 670	-12 673	8.21[S]	362 174	198 417	336 673	1 926 015	1,38	NO	16	-	8	60	1	7	16	30	1	1	12
Piano Terra (a)	-385 089	-240 626	37 973	1.07[S]	268 188	129 985	841 785	1 926 015	1,77	NO	16	-	8	60	1	7	16	30	1	1	12
Piano Primo (a)	-125 958	148 334	32 949	1.29[S]	198 206	90 902	552 737	1 926 015	1,73	NO	16	-	8	60	1	4	14	30	1	1	12
Piano Secondo (a)	39 895	-121 869	29 786	1.74[S]	206 300	95 409	324 374	1 926 015	1,63	NO	16	-	8	60	1	4	12	30	1	1	12
Piano Terzo (a)	64 873	-86 439	27 370	2.74[S]	211 125	98 158	173 512	1 926 015	1,61	NO	16	-	8	60	1	4	12	30	1	1	12
Piano Quarto	16 242	-37 243	30 849	4.46[S]	201 429	92 791	73 880	1 926 015	1,65	NO	16	-	8	60	1	4	12	30	1	1	12
Pilastrata: Pilastrata 26																					
Piano Intercapedine	399 865	54 154	-5 365	10.79[S]	354 595	196 506	466 925	1 926 015	1,32	NO	16	-	8	60	1	6	16	30	1	1	12
Piano Terra	-82 251	267 173	-32 602	1.04[S]	290 857	145 959	1 130 335	1 926 015	1,59	NO	16	-	8	60	1	6	16	30	1	1	12
Piano Primo	34 717	223 071	-35 195	1.24[S]	282 965	141 505	745 255	1 926 015	1,55	NO	16	-	8	60	1	5	16	30	1	1	12
Piano Secondo	148 449	-186 095	33 271	1.48[S]	274 917	136 607	460 970	1 926 015	1,50	NO	16	-	8	60	1	4	16	30	1	1	12
Piano Terzo	129 668	-134 668	33 034	1.62[S]	223 543	105 251	258 520	1 926 015	1,56	NO	16	-	8	60	1	4	12	30	1	1	12
Piano Quarto	65 874	-84 149	59 514	1.49[S]	211 326	98 274	143 865	1 926 015	1,61	NO	16	-	8	60	1	4	12	30	1	1	12
Pilastrata: Pilastrata 27																					
Piano Intercapedine	290 781	57 114	-14 711	7.37[S]	295 057	151 483	312 313	1 926 015	1,41	NO	16	-	8	60	1	4	16	30	1	1	12
Piano Terra	66 907	219 386	-40 893	1.07[S]	260 944	127 881	742 539	1 926 015	1,55	NO	16	-	8	60	1	4	16	30	1	1	12
Piano Primo	180 222	69 797	-76 872	1.59[S]	255 582	124 391	568 408	1 926 015	1,50	NO	16	-	8	60	1	4	14	30	1	1	12
Piano Secondo	166 597	-72 118	69 357	1.75[S]	253 180	122 940	401 684	1 926 015	1,51	NO	16	-	8	60	1	4	14	30	1	1	12
Piano Terzo	104 433	-64 471	55 885	1.89[S]	218 724	102 501	246 289	1 926 015	1,58	NO	16	-	8	60	1	4	12	30	1	1	12
Piano Quarto	42 872	-47 967	69 827	1.45[S]	206 867	95 738	108 850	1 926 015	1,63	NO	16	-	8	60	1	4	12	30	1	1	12

LEGENDA:

Lv Livello o piano di appartenenza dell'elemento strutturale.

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).

N_{Ed,max} Massimo sforzo di compressione.

N_R Sforzo Normale resistente.

α Esponente per la valutazione del coefficiente di sicurezza.

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

N_{Ed,r} Sollecitazioni di progetto (N_{Ed} > 0: compressione).

M_{Ed,Xr}

M_{Ed,Y}

M_{Rd,Xr} Momento Resistente intorno ad X e Y.

M_{Rd,Y}

ϕ_{Ve} ϕ_{Vi} Diametri, rispettivamente, delle barre di acciaio nei vertici esterni e nei vertici interni e delle staffe; [ϕ_{Vi}] = Significativo e valorizzato solo in caso di sezione cava.

ϕ_{St}

L_r n_{reg,r} Per sezione del pilastro rettangolare e armata simmetricamente, lunghezza, numero di registri, numero di barre e relativo diametro per il lato 1 e 2 della sezione.

n_r ϕ Se la sezione considerata non è rettangolare e/o simmetricamente armata, tali colonne sono vuote e le informazioni riguardanti l'armatura sono riportate per ciascun lato in apposita casella di testo.

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

Pilastri (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione deviata allo SLU																
Lv	V _{Ed,3}	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}		V _{Rsd,s}		V _{fd}		V _i		V _{Rd,s}	A _{sw}	S _{Asw}	R _f	
				X	Y	X	Y	X	Y	X	Y					
	[N]	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[cm²/cm]	[cm]		
Pilastrata: Pilastrata 1																
Piano Intercapedine	34 903	24 881	10,28	399344	430063	255696	550730	0	0	0	0	-	0,1117	9	NO	
Piano Terra	223 027	121 171	2,03	421319	453728	255696	550730	0	0	0	0	-	0,1117	9	NO	

Pilastri (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione deviata allo SLU															
Lv	V _{Ed,3}	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}		V _{Rsd,s}		V _{fd}		V _i		V _{Rd,s}	A _{sw}	S _{Asw}	R _f
	[N]	[N]		X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	[N]	[cm²/cm]	[cm]	
Piano Primo	253 835	133 682	1,76	415986	447985	255696	550730	0	0	0	0	-	0,1117	9	NO
Piano Secondo	218 146	107 111	2,02	409926	441458	255696	550730	0	0	0	0	-	0,1117	9	NO
Piano Terzo	179 268	83 909	2,43	404460	435572	255696	550730	0	0	0	0	-	0,1117	9	NO
Pilastrata: Pilastrata 2															
Piano	26 930	17 299	14,7 8	403990	435066	255696	550730	0	0	0	0	-	0,1117	9	NO
Intercapedine															
Piano Terra	195 420	98 316	2,36	428935	461930	255696	550730	0	0	0	0	-	0,1117	9	NO
Piano Primo	219 428	107 328	2,07	421108	453501	255696	550730	0	0	0	0	-	0,1117	9	NO
Piano Secondo	201 049	96 454	2,22	413672	445492	255696	550730	0	0	0	0	-	0,1117	9	NO
Piano Terzo	182 024	85 482	2,40	406093	437331	255696	550730	0	0	0	0	-	0,1117	9	NO
Pilastrata: Pilastrata 3															
Piano	34 970	20 276	12,3 1	399825	430581	255696	550730	0	0	0	0	-	0,1117	9	NO
Intercapedine															
Piano Terra	213 356	112 652	2,13	421376	453790	255696	550730	0	0	0	0	-	0,1117	9	NO
Piano Primo	239 989	122 486	1,87	415700	447677	255696	550730	0	0	0	0	-	0,1117	9	NO
Piano Secondo	202 786	97 462	2,18	410079	441624	255696	550730	0	0	0	0	-	0,1117	9	NO
Piano Terzo	180 209	84 445	2,42	404305	435405	255696	550730	0	0	0	0	-	0,1117	9	NO
Pilastrata: Pilastrata 4															
Piano	55 266	11 697	7,91	405676	436881	255696	550730	0	0	0	0	-	0,1117	9	NO
Intercapedine															
Piano Terra	228 713	125 692	2,03	435138	468611	255696	550730	0	0	0	0	-	0,1117	9	NO
Piano Primo	231 366	115 460	1,98	425549	458284	255696	550730	0	0	0	0	-	0,1117	9	NO
Piano Secondo	210 685	102 104	2,13	416388	448418	255696	550730	0	0	0	0	-	0,1117	9	NO
Piano Terzo	187 733	88 756	2,34	407626	438982	255696	550730	0	0	0	0	-	0,1117	9	NO
Pilastrata: Pilastrata 5															
Piano	459 102	248 507	1,03	463895	499579	255696	550730	0	0	0	0	-	0,1117	9	NO
Intercapedine															
Piano Terra	220 291	118 615	2,16	451111	485812	255696	550730	0	0	0	0	-	0,1117	9	NO
Piano Primo	248 726	132 596	1,89	437354	470997	255696	550730	0	0	0	0	-	0,1117	9	NO
Piano Secondo	227 607	117 320	2,01	424351	456993	255696	550730	0	0	0	0	-	0,1117	9	NO
Piano Terzo	202 543	99 397	2,19	411600	443262	255696	550730	0	0	0	0	-	0,1117	9	NO
Pilastrata: Pilastrata 6															
Piano	53 425	36 735	6,96	418218	450389	255696	550730	0	0	0	0	-	0,1117	9	NO
Intercapedine															
Piano Terra	219 293	116 712	2,15	436857	470461	255696	550730	0	0	0	0	-	0,1117	9	NO
Piano Primo	246 749	127 730	1,86	426235	459022	255696	550730	0	0	0	0	-	0,1117	9	NO
Piano Secondo	229 314	114 179	1,96	416786	448846	255696	550730	0	0	0	0	-	0,1117	9	NO
Piano Terzo	207 469	100 614	2,12	407826	439198	255696	550730	0	0	0	0	-	0,1117	9	NO
Pilastrata: Pilastrata 7															
Piano	33 623	31 686	8,07	399044	429740	255696	550730	0	0	0	0	-	0,1117	9	NO
Intercapedine															
Piano Terra	218 055	117 083	2,05	414989	446911	255696	550730	0	0	0	0	-	0,1117	9	NO
Piano Primo	217 408	106 108	2,04	411177	442806	255696	550730	0	0	0	0	-	0,1117	9	NO
Piano Secondo	195 915	93 474	2,24	406999	438307	255696	550730	0	0	0	0	-	0,1117	9	NO
Piano Terzo	175 975	82 032	2,46	402493	433454	255696	550730	0	0	0	0	-	0,1117	9	NO
Pilastrata: Pilastrata 8															
Piano	41 226	18 344	10,4 3	399100	429800	255696	550730	0	0	0	0	-	0,1117	9	NO
Intercapedine															
Piano Terra	240 912	136 144	1,87	418142	450307	255696	550730	0	0	0	0	-	0,1117	9	NO
Piano Primo	257 262	136 505	1,73	413052	444825	255696	550730	0	0	0	0	-	0,1117	9	NO
Piano Secondo	240 100	122 315	1,83	408597	440028	255696	550730	0	0	0	0	-	0,1117	9	NO
Piano Terzo	178 631	83 548	2,43	402913	433907	255696	550730	0	0	0	0	-	0,1117	9	NO
Pilastrata: Pilastrata 9															
Piano	32 559	33 857	7,55	409009	440471	255696	550730	0	0	0	0	-	0,1117	9	NO
Intercapedine															
Piano Terra	211 051	110 891	2,19	429070	462075	255696	550730	0	0	0	0	-	0,1117	9	NO
Piano Primo	238 829	121 586	1,90	421027	453414	255696	550730	0	0	0	0	-	0,1117	9	NO
Piano Secondo	201 881	96 934	2,20	413313	445106	255696	550730	0	0	0	0	-	0,1117	9	NO
Piano Terzo	182 447	85 732	2,40	405975	437204	255696	550730	0	0	0	0	-	0,1117	9	NO
Pilastrata: Pilastrata 10															
Piano	451 102	215 150	1,05	439417	473218	255696	550730	0	0	0	0	-	0,1117	9	NO
Intercapedine															
Piano Terra	225 439	107 240	2,06	431356	464537	255696	550730	0	0	0	0	-	0,1117	9	NO
Piano Primo	255 697	120 558	1,78	422454	454950	255696	550730	0	0	0	0	-	0,1117	9	NO
Piano Secondo	236 513	110 947	1,89	414378	446254	255696	550730	0	0	0	0	-	0,1117	9	NO
Piano Terzo	216 122	99 756	2,03	406412	437674	255696	550730	0	0	0	0	-	0,1117	9	NO
Pilastrata: Pilastrata 11															
Piano	45 278	37 068	6,90	406966	438271	255696	550730	0	0	0	0	-	0,1117	9	NO
Intercapedine															
Piano Terra	319 564	206 534	1,24	418710	450919	255696	550730	0	0	0	0	-	0,1117	9	NO
Piano Primo	342 595	207 972	1,23	413757	445584	255696	550730	0	0	0	0	-	0,1117	9	NO
Piano Secondo	308 339	173 574	1,43	409345	440833	255696	550730	0	0	0	0	-	0,1117	9	NO
Piano Terzo	274 433	146 106	1,59	404266	435363	255696	550730	0	0	0	0	-	0,1117	9	NO
Piano Quarto	264 545	137 559	1,63	399724	430472	255696	550730	0	0	0	0	-	0,1117	9	NO
Pilastrata: Pilastrata 12															
Piano	590 747	338 227	1,00	430291	592309	460253	991313	0	0	0	0	-	0,2011	5	NO
Intercapedine (a)															
Piano Terra (a)	306 413	173 602	1,21	427366	460241	209206	450597	0	0	0	0	-	0,0914	11	NO
Piano Primo (a)	362 451	201 236	1,04	421976	454436	209206	450597	0	0	0	0	-	0,0914	11	NO
Piano Secondo (a)	352 594	192 772	1,09	417343	449446	209206	450597	0	0	0	0	-	0,0914	11	NO
Piano Terzo (a)	346 591	187 926	1,11	412906	444668	209206	450597	0	0	0	0	-	0,0914	11	NO
Piano Quarto	341 506	183 331	1,14	408767	440210	209206	450597	0	0	0	0	-	0,0914	11	NO
Piano Quinto	47 935	47 935	4,26	204225	204225	255696	255696	0	0	0	0	-	0,1117	9	NO
Pilastrata: Pilastrata 13															
Piano	29 917	40 684	6,28	411712	443382	255696	550730	0	0	0	0	-	0,1117	9	NO

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

Lv	V _{Ed,3}	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}		V _{Rsd,s}		V _{fd}		V _i		V _{Rd,s}	A _{sw}	S _{Asw}	R _f
	[N]	[N]		X	Y	X	Y	X	Y	X	Y				
	[N]	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[cm²/cm]	[cm]	
Intercapedine															
Piano Terra	247 736	141 484	1,81	423969	456582	255696	550730	0	0	0	0	-	0,1117	9	NO
Piano Primo	265 391	143 194	1,70	419067	451303	255696	550730	0	0	0	0	-	0,1117	9	NO
Piano Secondo	212 581	103 236	2,10	414067	445918	255696	550730	0	0	0	0	-	0,1117	9	NO
Piano Terzo	190 608	90 414	2,31	409045	440510	255696	550730	0	0	0	0	-	0,1117	9	NO
Piano Quarto	173 766	80 770	2,50	403684	434736	255696	550730	0	0	0	0	-	0,1117	9	NO
Pilastrata: Pilastrata 14															
Piano	522 302	63 306	1,85	920251	103036 7	191772	966235	0	0	0	0	-	0,0838	12	NO
Intercapedine (a)					158057 3	230126 3	463793 0	0	0	0	0	-	1,0053	1	NO
Piano Terra (a)	3 263 790	844 228	0,48	973556	156729 8	230126 3	463793 0	0	0	0	0	-	1,0053	1	NO
Piano Terra (b)	2 671 435	627 360	0,59	965380	155874 3	230126 3	463793 0	0	0	0	0	-	1,0053	1	NO
Piano Primo (a)	3 044 946	706 962	0,51	960110	154513 8	230126 3	463793 0	0	0	0	0	-	1,0053	1	NO
Piano Primo (b)	2 817 105	640 386	0,55	951730	153631 2	230126 3	463793 0	0	0	0	0	-	1,0053	1	NO
Piano Secondo (a)	2 705 709	603 813	0,57	946294	152216 4	230126 3	463793 0	0	0	0	0	-	1,0053	1	NO
Piano Secondo (b)	2 477 551	538 931	0,61	937580	151280 5	230126 3	463793 0	0	0	0	0	-	1,0053	1	NO
Piano Terzo (a)	2 435 142	525 719	0,62	931815	149837 1	115063 1	231896 5	0	0	0	0	-	0,5027	2	NO
Piano Terzo (b)	2 279 201	485 106	0,66	922924	148894 7	115063 1	231896 5	0	0	0	0	-	0,5027	2	NO
Piano Quarto (a)	2 237 545	473 147	0,67	917119	147478 4	115063 1	231896 5	0	0	0	0	-	0,5027	2	NO
Piano Quarto (b)	2 083 192	435 243	0,71	908395	358295	255696	452385	0	0	0	0	-	0,1117	9	NO
Piano Quinto	129 836	72 724	2,76	337525	358295	255696	452385	0	0	0	0	-	0,1117	9	NO
Pilastrata: Pilastrata 15															
Piano	69 527	15 801	6,19	399849	430606	255696	550730	0	0	0	0	-	0,1117	9	NO
Intercapedine															
Piano Terra	224 150	119 402	2,10	437811	471489	255696	550730	0	0	0	0	-	0,1117	9	NO
Piano Primo	241 742	122 919	1,91	429837	462901	255696	550730	0	0	0	0	-	0,1117	9	NO
Piano Secondo	224 052	110 189	2,03	422034	454498	255696	550730	0	0	0	0	-	0,1117	9	NO
Piano Terzo	202 997	97 588	2,20	414176	446036	255696	550730	0	0	0	0	-	0,1117	9	NO
Piano Quarto	182 805	85 932	2,39	406264	437515	255696	550730	0	0	0	0	-	0,1117	9	NO
Pilastrata: Pilastrata 16															
Piano	47 574	27 251	9,05	399839	430595	255696	550730	0	0	0	0	-	0,1117	9	NO
Intercapedine															
Piano Terra	206 717	107 544	2,19	421320	453729	255696	550730	0	0	0	0	-	0,1117	9	NO
Piano Primo	219 351	107 278	2,05	416547	448589	255696	550730	0	0	0	0	-	0,1117	9	NO
Piano Secondo	196 811	93 992	2,25	410577	442160	255696	550730	0	0	0	0	-	0,1117	9	NO
Piano Terzo	177 739	83 038	2,45	404120	435206	255696	550730	0	0	0	0	-	0,1117	9	NO
Pilastrata: Pilastrata 17															
Piano	65 677	33 137	6,83	416365	448393	255696	550730	0	0	0	0	-	0,1117	9	NO
Intercapedine															
Piano Terra	233 703	125 805	2,03	449254	483812	255696	550730	0	0	0	0	-	0,1117	9	NO
Piano Primo	265 550	141 458	1,76	435112	468582	255696	550730	0	0	0	0	-	0,1117	9	NO
Piano Secondo	243 402	125 135	1,87	422878	455407	255696	550730	0	0	0	0	-	0,1117	9	NO
Piano Terzo	217 924	106 974	2,03	411177	442806	255696	550730	0	0	0	0	-	0,1117	9	NO
Pilastrata: Pilastrata 18															
Piano	527 676	256 196	1,00	472025	528009	287658	619571	0	0	0	0	-	0,1257	8	NO
Intercapedine															
Piano Terra	277 769	134 193	1,43	467506	503468	191772	413047	0	0	0	0	-	0,0838	12	NO
Piano Primo	327 365	157 917	1,21	452633	487451	191772	413047	0	0	0	0	-	0,0838	12	NO
Piano Secondo	310 644	150 081	1,28	438581	472318	191772	413047	0	0	0	0	-	0,0838	12	NO
Piano Terzo	289 992	138 068	1,39	425034	457729	191772	413047	0	0	0	0	-	0,0838	12	NO
Piano Quarto	258 779	122 270	1,57	411513	443167	191772	413047	0	0	0	0	-	0,0838	12	NO
Piano Quinto	83 114	85 306	2,39	203652	203652	209206	209206	0	0	0	0	-	0,0914	11	NO
Pilastrata: Pilastrata 19															
Piano	638 899	366 327	1,00	473744	639189	460253	991313	0	0	0	0	-	0,2011	5	NO
Intercapedine															
Piano Terra (a)	754 094	433 562	0,96	462323	721935	115063 1	991313	0	0	0	0	-	0,5027	2	NO
Piano Terra (b)	848 537	487 635	0,85	488494	719344	115063 1	991313	0	0	0	0	-	0,5027	2	NO
Piano Primo (a)	1 005 353	571 821	0,70	572770	703714	230126 3	198262 7	0	0	0	0	-	1,0053	1	NO
Piano Primo (b)	905 123	516 011	0,77	516219	699093	115063 1	991313	0	0	0	0	-	0,5027	2	NO
Piano Secondo (a)	815 979	487 517	0,84	487571	684513	115063 1	991313	0	0	0	0	-	0,5027	2	NO
Piano Secondo (b)	680 821	374 916	1,00	435702	680366	115063 1	991313	0	0	0	0	-	0,5027	2	NO
Piano Terzo (a)	647 561	346 973	1,00	426555	648681	767088	165218 9	0	0	0	0	-	0,3351	3	NO
Piano Terzo (b)	634 947	338 295	1,00	424076	636167	575316	123914 2	0	0	0	0	-	0,2513	4	NO
Piano Quarto (a)	598 239	306 260	1,00	415181	598450	575316	123914 2	0	0	0	0	-	0,2513	4	NO
Piano Quarto (b)	587 706	299 253	1,00	412965	589089	460253	991313	0	0	0	0	-	0,2011	5	NO
Piano Quinto	216 988	106 590	2,01	404454	435566	255696	550730	0	0	0	0	-	0,1117	9	NO

Pilastri (CA) - Verifiche a taglio per pressoflessione deviata allo SLU															
Lv	V _{Ed,3}	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}		V _{Rsd,s}		V _{fd}		V _i		V _{Rd,s}	A _{sw}	S _{Asw}	R _f
	[N]	[N]		X	Y	X	Y	X	Y	X	Y				
				[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[cm²/cm]	[cm]	
Pilastrata: Pilastrata 20															
Piano	475 910	272 521	1,00	397915	476632	287658	619571	0	0	0	0	-	0,1257	8	NO
Intercapedine															
Piano Terra	251 237	143 874	1,78	475323	511886	255696	550730	0	0	0	0	-	0,1117	9	NO
Piano Primo	302 552	170 788	1,50	459344	494678	255696	550730	0	0	0	0	-	0,1117	9	NO
Piano Secondo	289 973	162 220	1,58	443935	478083	255696	550730	0	0	0	0	-	0,1117	9	NO
Piano Terzo	271 082	147 875	1,70	428876	461866	255696	550730	0	0	0	0	-	0,1117	9	NO
Piano Quarto	242 831	124 581	1,84	413839	445673	255696	550730	0	0	0	0	-	0,1117	9	NO
Pilastrata: Pilastrata 21															
Piano	56 165	22 808	7,81	407314	438646	209206	450597	0	0	0	0	-	0,0914	11	NO
Intercapedine															
Piano Terra	262 213	130 927	1,60	453197	488058	209206	450597	0	0	0	0	-	0,0914	11	NO
Piano Primo	272 884	145 627	1,74	441778	475761	255696	550730	0	0	0	0	-	0,1117	9	NO
Piano Secondo	255 996	134 865	1,81	430892	464037	255696	550730	0	0	0	0	-	0,1117	9	NO
Piano Terzo	221 245	108 424	2,04	420118	452435	255696	550730	0	0	0	0	-	0,1117	9	NO
Piano Quarto	193 262	91 943	2,28	409428	440923	255696	550730	0	0	0	0	-	0,1117	9	NO
Pilastrata: Pilastrata 22															
Piano	60 403	19 875	7,13	399703	430449	255696	550730	0	0	0	0	-	0,1117	9	NO
Intercapedine															
Piano Terra	213 003	112 390	2,18	431525	464720	255696	550730	0	0	0	0	-	0,1117	9	NO
Piano Primo	228 631	113 480	1,99	423404	455973	255696	550730	0	0	0	0	-	0,1117	9	NO
Piano Secondo	209 233	101 249	2,14	415235	447176	255696	550730	0	0	0	0	-	0,1117	9	NO
Piano Terzo	186 244	87 901	2,35	406836	438131	255696	550730	0	0	0	0	-	0,1117	9	NO
Pilastrata: Pilastrata 23															
Piano	43 771	23 723	10,2 8	417900	450046	255696	550730	0	0	0	0	-	0,1117	9	NO
Intercapedine (a)															
Piano Terra (a)	270 754	161 290	1,59	451587	486324	255696	550730	0	0	0	0	-	0,1117	9	NO
Piano Primo (a)	317 957	186 678	1,37	439809	473641	255696	550730	0	0	0	0	-	0,1117	9	NO
Piano Secondo (a)	305 576	174 506	1,47	428686	461662	255696	550730	0	0	0	0	-	0,1117	9	NO
Piano Terzo (a)	287 693	157 916	1,56	417780	449917	255696	550730	0	0	0	0	-	0,1117	9	NO
Piano Quarto	246 518	126 505	1,78	406921	438223	255696	550730	0	0	0	0	-	0,1117	9	NO
Pilastrata: Pilastrata 24															
Piano	52 609	30 824	8,30	409139	440611	255696	550730	0	0	0	0	-	0,1117	9	NO
Intercapedine															
Piano Terra	227 247	124 618	2,03	428181	461118	255696	550730	0	0	0	0	-	0,1117	9	NO
Piano Primo	226 432	111 883	2,00	421005	453390	255696	550730	0	0	0	0	-	0,1117	9	NO
Piano Secondo	203 821	98 073	2,19	414827	446737	255696	550730	0	0	0	0	-	0,1117	9	NO
Piano Terzo	187 747	88 767	2,35	409041	440506	255696	550730	0	0	0	0	-	0,1117	9	NO
Piano Quarto	174 223	81 027	2,49	403523	434563	255696	550730	0	0	0	0	-	0,1117	9	NO
Pilastrata: Pilastrata 25															
Piano	69 527	39 731	6,19	399905	430667	255696	550730	0	0	0	0	-	0,1117	9	NO
Intercapedine (a)															
Piano Terra (a)	278 485	168 558	1,52	419668	451950	255696	550730	0	0	0	0	-	0,1117	9	NO
Piano Primo (a)	253 119	132 650	1,78	417904	450051	255696	550730	0	0	0	0	-	0,1117	9	NO
Piano Secondo (a)	212 384	103 110	2,10	413591	445406	255696	550730	0	0	0	0	-	0,1117	9	NO
Piano Terzo (a)	190 204	90 179	2,31	408656	440091	255696	550730	0	0	0	0	-	0,1117	9	NO
Piano Quarto	174 264	81 051	2,49	402747	433727	255696	550730	0	0	0	0	-	0,1117	9	NO
Pilastrata: Pilastrata 26															
Piano	67 500	13 660	6,50	407239	438565	255696	550730	0	0	0	0	-	0,1117	9	NO
Intercapedine															
Piano Terra	272 436	164 208	1,56	446123	480440	255696	550730	0	0	0	0	-	0,1117	9	NO
Piano Primo	299 801	171 246	1,49	434132	467527	255696	550730	0	0	0	0	-	0,1117	9	NO
Piano Secondo	261 229	139 766	1,76	425779	458531	255696	550730	0	0	0	0	-	0,1117	9	NO
Piano Terzo	208 682	100 925	2,15	415792	447776	255696	550730	0	0	0	0	-	0,1117	9	NO
Piano Quarto	188 551	89 228	2,33	407955	439336	255696	550730	0	0	0	0	-	0,1117	9	NO
Pilastrata: Pilastrata 27															
Piano	59 210	26 720	7,27	399509	430240	255696	550730	0	0	0	0	-	0,1117	9	NO
Intercapedine															
Piano Terra	234 763	130 141	1,96	436826	470428	255696	550730	0	0	0	0	-	0,1117	9	NO
Piano Primo	254 654	133 828	1,81	429069	462074	255696	550730	0	0	0	0	-	0,1117	9	NO
Piano Secondo	237 727	120 728	1,91	421461	453881	255696	550730	0	0	0	0	-	0,1117	9	NO
Piano Terzo	201 213	96 552	2,21	413595	445410	255696	550730	0	0	0	0	-	0,1117	9	NO
Piano Quarto	181 083	84 951	2,41	405768	436981	255696	550730	0	0	0	0	-	0,1117	9	NO

LEGENDA:

Lv	Livello o piano di appartenenza dell'elemento strutturale.
V _{Ed,3}	Taglio di progetto in direzione 3.
V _{Ed,2}	Taglio di progetto in direzione 2.
CS	Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
V _{Rcd}	Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.
V _{Rsd,s}	Resistenza a taglio trazione delle staffe.
V _{fd}	Resistenza a taglio dovuta al rinforzo FRP.
V _i	Contributo acciaio al Taglio ultimo dovuto all'incamiciatura in acciaio.
V _{Rd,s}	Resistenza a taglio per scorrimento.
A _{sw}	Area delle staffe per unità di lunghezza.
S _{Asw}	Passo massimo staffe da normativa.
R _f	[SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.

Pilastri - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione)

Pilastri - verifiche delle tensioni di esercizio															
Lv	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio						
Tp _{mf}	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]		
Pilastrata: Pilastrata 1																
Piano Intercapedine																
	RAR	0,665	17,43	108 177	-676	-1 684	26.23	SI	RAR	5,953	360,00	9 209	7 943	2 199	60.47	SI
	QPR	0,588	13,07	95 984	-513	-1 515	22.25	SI								
Piano Terra																
	RAR	1,534	17,43	258 134	4 153	2 073	11.36	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	1,366	13,07	228 796	3 914	1 790	9.57	SI								
Piano Primo																
	RAR	2,027	17,43	202 001	-16 264	-4 575	8.60	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	1,766	13,07	177 954	-14 111	-3 908	7.40	SI								
Piano Secondo																
	RAR	1,456	17,43	130 573	-6 922	-6 123	11.97	SI	RAR	2,349	360,00	116 308	11 361	4 098	NS	SI
	QPR	1,267	13,07	115 500	-6 329	-5 073	10.32	SI								
Piano Terzo																
	RAR	1,881	17,43	56 405	15 013	10 306	9.27	SI	RAR	14,91 1	360,00	56 405	15 013	10 306	24.14	SI
	QPR	1,614	13,07	47 489	13 628	8 516	8.10	SI								
Pilastrata: Pilastrata 2																
Piano Intercapedine																
	RAR	0,980	17,43	60 311	-350	7 475	17.79	SI	RAR	3,359	360,00	58 252	-332	7 403	NS	SI
	QPR	0,886	13,07	53 997	-297	6 796	14.76	SI								
Piano Terra																
	RAR	1,965	17,43	343 457	-3 773	1 669	8.87	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	1,698	13,07	300 596	-3 273	1 241	7.70	SI								
Piano Primo																
	RAR	1,992	17,43	268 773	6 441	-4 589	8.75	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	1,721	13,07	236 564	5 440	-3 794	7.60	SI								
Piano Secondo																
	RAR	1,452	17,43	180 569	3 167	-4 923	12.00	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	1,254	13,07	158 896	2 754	-4 087	10.42	SI								
Piano Terzo																
	RAR	1,610	17,43	75 655	-8 679	9 465	10.82	SI	RAR	8,984	360,00	75 655	-8 679	9 465	40.07	SI
	QPR	1,353	13,07	65 044	-7 317	7 866	9.66	SI								
Pilastrata: Pilastrata 3																
Piano Intercapedine																
	RAR	0,697	17,43	116 056	-746	-1 383	25.01	SI	RAR	5,110	360,00	15 118	-7 163	2 109	70.44	SI
	QPR	0,576	13,07	99 717	-19	-1 244	22.71	SI								
Piano Terra																
	RAR	2,163	17,43	279 674	-6 455	6 478	8.06	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	1,783	13,07	239 658	-4 144	5 459	7.33	SI								
Piano Primo																
	RAR	1,263	17,43	209 034	2 596	-1 935	13.80	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	1,125	13,07	180 977	3 283	-1 503	11.62	SI								
Piano Secondo																
	RAR	0,890	17,43	142 890	-2 432	-1 067	19.58	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	0,703	13,07	121 942	1 021	-809	18.60	SI								
Piano Terzo																
	RAR	0,895	17,43	58 080	2 813	5 422	19.47	SI	RAR	2,822	360,00	58 080	2 813	5 422	NS	SI
	QPR	0,737	13,07	46 994	-3 111	4 114	17.73	SI								
Pilastrata: Pilastrata 4																
Piano Intercapedine																
	RAR	1,742	17,43	226 860	302	8 257	10.00	SI	RAR	5,744	360,00	81 339	-233	12 157	62.67	SI
	QPR	1,426	13,07	195 045	239	6 261	9.16	SI								
Piano Terra																
	RAR	3,902	17,43	448 131	-5 543	19 163	4.47	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	3,302	13,07	383 902	-4 326	16 166	3.96	SI								
Piano Primo																
	RAR	3,973	17,43	344 944	3 569	-23 928	4.39	SI	RAR	0,901	360,00	344 944	3 569	-23 928	NS	SI
	QPR	3,383	13,07	296 902	2 843	-20 299	3.86	SI								
Piano Secondo																
	RAR	3,172	17,43	227 545	-4 814	-20 648	5.50	SI	RAR	7,739	360,00	213 280	-4 590	20 668	46.52	SI
	QPR	2,687	13,07	196 005	-3 652	-17 537	4.86	SI								
Piano Terzo																
	RAR	5,606	17,43	102 594	6 571	32 765	3.11	SI	RAR	114,2 29	360,00	102 594	6 571	32 765	3.15	SI
	QPR	3,152	13,07	86 161	4 945	27 850	4.15	SI								
Pilastrata: Pilastrata 5																
Piano Intercapedine																
	RAR	4,924	17,43	848 529	-11 961	-4 816	3.54	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	4,280	13,07	728 824	-10 621	-4 536	3.05	SI								
Piano Terra																
	RAR	4,083	17,43	688 747	-9 740	4 881	4.27	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	3,511	13,07	593 124	-8 680	3 993	3.72	SI								
Piano Primo																
	RAR	2,877	17,43	509 852	-250	5 528	6.06	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	2,469	13,07	438 852	-143	4 710	5.29	SI								
Piano Secondo																
	RAR	1,983	17,43	339 371	-1 206	3 918	8.79	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	1,701	13,07	292 097	-964	3 346	7.69	SI								
Piano Terzo																
	RAR	1,401	17,43	158 212	1 427	-6 843	12.44	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
	QPR	1,191	13,07	134 149	1 095	-5 895	10.97	SI								
Pilastrata: Pilastrata 6																
Piano Intercapedine																
	RAR	3,661	17,43	241 997	-28 773	-14 174	4.76	SI	RAR	13,24 9	360,00	241 997	-28 773	-14 174	27.17	SI

Pilastri - verifiche delle tensioni di esercizio																	
Lv 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 Terra	QPR	3,169	13,07	210 474	-24 808	-12 274	4.12	SI									
	RAR QPR	3,638 3,059	17,43 13,07	487 932 420 651	-9 160 -7 651	10 825 8 577	4.79 4.27	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
Piano Primo	RAR QPR	3,514 2,960	17,43 13,07	354 957 305 618	-13 396 -11 015	14 349 11 875	4.96 4.42	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
Piano Secondo	RAR QPR	2,994 2,512	17,43 13,07	234 872 202 112	-10 715 -8 751	16 198 13 440	5.82 5.20	SI SI	RAR	6,447	360,00	220 607	10 133	-16 830	55.84	SI	
Piano Terzo	RAR QPR	2,932 2,442	17,43 13,07	107 075 89 911	13 987 11 378	-20 646 -17 296	5.94 5.35	SI SI	RAR	20,28 1	360,00	107 075	13 987	-20 646	17.75	SI	
Pilastrata: Pilastrata 7																	
Piano Intercapedine	RAR QPR	0,742 0,618	17,43 13,07	75 048 65 475	-5 344 -3 969	1 935 1 711	23.50 21.14	SI SI	RAR	3,584	360,00	5 039	-6 157	-427	NS	SI	
Piano Terra	RAR QPR	1,758 1,482	17,43 13,07	188 303 164 083	-19 613 -15 127	-358 -759	9.92 8.82	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
Piano Primo	RAR QPR	1,839 1,462	17,43 13,07	145 099 126 639	-10 847 -7 111	7 232 5 915	9.48 8.94	SI SI	RAR	4,795	360,00	130 834	10 821	-7 955	75.08	SI	
Piano Secondo	RAR QPR	1,903 1,517	17,43 13,07	96 737 84 416	-14 344 -10 097	8 752 7 257	9.16 8.62	SI SI	RAR	10,75 0	360,00	82 472	12 607	-9 414	33.49	SI	
Piano Terzo	RAR QPR	2,197 1,699	17,43 13,07	30 276 24 340	21 206 14 559	-12 076 -10 218	7.93 7.69	SI SI	RAR	22,16 3	360,00	30 276	21 206	-12 076	16.24	SI	
Pilastrata: Pilastrata 8																	
Piano Intercapedine	RAR QPR	0,785 0,690	17,43 13,07	102 288 89 510	3 223 2 956	2 361 2 030	22.20 18.95	SI SI	RAR	4,959	360,00	6 569	5 217	-2 779	72.60	SI	
Piano Terra	RAR QPR	1,825 1,494	17,43 13,07	209 726 184 827	-9 987 -7 641	-5 681 -4 222	9.55 8.75	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
Piano Primo	RAR QPR	1,590 1,370	17,43 13,07	168 452 148 507	-1 821 -1 694	8 801 7 335	10.97 9.55	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
Piano Secondo	RAR QPR	1,312 1,113	17,43 13,07	119 049 104 305	-5 219 -4 051	6 385 5 439	13.29 11.74	SI SI	RAR	2,063	360,00	103 155	-583	-9 553	NS	SI	
Piano Terzo	RAR QPR	1,460 1,225	17,43 13,07	33 472 28 735	9 491 7 634	-9 627 -8 214	11.94 10.67	SI SI	RAR	12,64 7	360,00	33 472	9 491	-9 627	28.47	SI	
Pilastrata: Pilastrata 9																	
Piano Intercapedine	RAR QPR	1,671 1,490	17,43 13,07	198 995 104 651	6 392 11 189	-5 191 -5 706	10.43 8.78	SI SI	RAR	4,829	360,00	117 011	12 212	-6 235	74.55	SI	
Piano Terra	RAR QPR	1,845 1,664	17,43 13,07	374 336 309 931	1 250 -1 093	449 1 903	9.45 7.86	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
Piano Primo	RAR QPR	1,866 1,622	17,43 13,07	277 561 241 820	-5 864 -4 099	-3 498 -3 526	9.34 8.06	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
Piano Secondo	RAR QPR	1,397 1,193	17,43 13,07	167 617 158 694	9 561 -6 303	1 790 -1 639	12.48 10.96	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
Piano Terzo	RAR QPR	0,906 0,790	17,43 13,07	92 675 80 700	-9 451 -7 028	-381 -942	19.24 16.55	SI SI	RAR	0,876	360,00	73 981	9 972	338	NS	SI	
Pilastrata: Pilastrata 10																	
Piano Intercapedine	RAR QPR	3,064 2,715	17,43 13,07	508 388 442 556	-10 765 -9 654	-2 643 -2 701	5.69 4.82	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
Piano Terra	RAR QPR	2,618 2,254	17,43 13,07	401 060 350 454	-3 458 -2 505	6 728 5 753	6.66 5.80	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
Piano Primo	RAR QPR	2,309 1,984	17,43 13,07	293 201 256 065	-7 029 -5 871	7 173 6 031	7.55 6.59	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
Piano Secondo	RAR QPR	1,809 1,544	17,43 13,07	194 696 169 940	-5 939 -4 850	7 231 6 080	9.64 8.47	SI SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
Piano Terzo	RAR QPR	1,612 1,350	17,43 13,07	83 389 70 848	4 714 3 849	-11 402 -9 543	10.81 9.68	SI SI	RAR	8,545	360,00	78 781	6 515	-10 675	42.13	SI	
Pilastrata: Pilastrata 11																	
Piano Intercapedine																	

Lv	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]		
		RAR	0,976	17,43	88 028	-12 146	-2 192	17.86	SI	RAR	2,838	360,00	86 742	-12 308	-2 144	NS	SI
		QPR	0,881	13,07	79 689	-10 901	-2 003	14.84	SI								
Piano Terra																	
		RAR	1,314	17,43	199 769	3 230	5 961	13.26	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
		QPR	1,169	13,07	184 771	2 964	4 837	11.19	SI								
Piano Primo																	
		RAR	1,285	17,43	139 656	-3 548	7 788	13.57	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
		QPR	1,122	13,07	138 351	-2 390	6 278	11.65	SI								
Piano Secondo																	
		RAR	1,181	17,43	97 606	-3 021	8 564	14.75	SI	RAR	3,358	360,00	83 341	3 077	-8 474	NS	SI
		QPR	1,005	13,07	97 559	-1 850	6 880	13.00	SI								
Piano Terzo																	
		RAR	0,907	17,43	53 049	-2 749	7 189	19.21	SI	RAR	4,420	360,00	38 784	2 403	-6 589	81.45	SI
		QPR	0,782	13,07	55 081	-1 677	6 054	16.72	SI								
Piano Quarto																	
		RAR	0,920	17,43	12 527	-1 888	10 067	18.95	SI	RAR	9,132	360,00	-1 738	3 587	-8 274	39.42	SI
		QPR	0,725	13,07	15 383	-914	7 943	18.03	SI								
Pilastrata: Pilastrata 12																	
Piano Intercapedine																	
		RAR	2,645	17,43	355 647	13 941	9 347	6.59	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
		QPR	2,349	13,07	315 738	11 722	8 667	5.57	SI								
Piano Terra																	
		RAR	2,315	17,43	324 265	-16 888	-4 920	7.53	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
		QPR	1,982	13,07	288 952	-13 588	-4 059	6.60	SI								
Piano Primo																	
		RAR	2,308	17,43	251 608	11 608	11 722	7.55	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
		QPR	1,919	13,07	222 405	8 537	9 611	6.81	SI								
Piano Secondo																	
		RAR	2,220	17,43	215 526	-10 526	-13 097	7.85	SI	RAR	3,825	360,00	201 261	9 272	14 274	94.11	SI
		QPR	1,841	13,07	191 024	-7 683	-10 741	7.10	SI								
Piano Terzo																	
		RAR	2,196	17,43	168 461	-10 757	-15 254	7.94	SI	RAR	8,361	360,00	154 196	10 203	15 845	43.06	SI
		QPR	1,802	13,07	147 834	-7 710	-12 587	7.25	SI								
Piano Quarto																	
		RAR	2,173	17,43	127 863	-9 020	-18 123	8.02	SI	RAR	11,13 7	360,00	127 863	-9 020	-18 123	32.33	SI
		QPR	1,791	13,07	109 196	-6 834	-15 048	7.30	SI								
Piano Quinto																	
		RAR	8,486	17,43	50 396	24 262	-2 812	2.05	SI	RAR	191,0 48	360,00	50 396	24 262	-2 812	1.88	SI
		QPR	7,309	13,07	43 792	20 809	-2 491	1.79	SI								
Pilastrata: Pilastrata 13																	
Piano Intercapedine																	
		RAR	2,343	17,43	192 628	-13 968	10 877	7.44	SI	RAR	4,932	360,00	190 066	-13 886	11 029	72.99	SI
		QPR	2,012	13,07	170 142	-11 733	9 216	6.50	SI								
Piano Terra																	
		RAR	1,755	17,43	254 856	-10 076	-2 307	9.93	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
		QPR	1,553	13,07	239 055	-7 330	-2 148	8.42	SI								
Piano Primo																	
		RAR	1,579	17,43	208 194	-6 648	3 982	11.04	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
		QPR	1,377	13,07	194 616	-4 467	3 473	9.49	SI								
Piano Secondo																	
		RAR	1,273	17,43	158 274	-5 225	3 089	13.69	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
		QPR	1,099	13,07	147 493	-3 256	2 719	11.90	SI								
Piano Terzo																	
		RAR	0,883	17,43	107 902	-5 500	1 306	19.73	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
		QPR	0,771	13,07	99 945	-3 416	1 530	16.95	SI								
Piano Quarto																	
		RAR	1,270	17,43	37 328	10 418	-6 859	13.72	SI	RAR	10,18 9	360,00	37 328	10 418	-6 859	35.33	SI
		QPR	1,000	13,07	47 974	-6 508	5 260	13.08	SI								
Pilastrata: Pilastrata 14																	
Piano Intercapedine																	
		RAR	1,695	17,43	544 744	-60 490	-5 313	10.29	SI	RAR	8,425	360,00	259 601	-101 830	-11 180	42.73	SI
		QPR	1,487	13,07	228 327	-90 244	-9 631	8.79	SI								
Piano Terra																	
		RAR	3,750	17,43	883 865	-86 499	-40 857	4.65	SI	RAR	0,055	360,00	883 865	-86 499	-40 857	NS	SI
		QPR	3,034	13,07	764 307	-73 617	-29 464	4.31	SI								
Piano Terra																	
		RAR	2,715	17,43	793 101	-37 553	16 882	6.42	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
		QPR	2,335	13,07	695 016	-33 581	13 527	5.60	SI								
Piano Primo																	
		RAR	3,705	17,43	730 533	-65 298	-38 569	4.70	SI	RAR	1,853	360,00	730 533	-65 298	-38 569	NS	SI
		QPR	2,997	13,07	631 552	-54 159	-28 722	4.36	SI								
Piano Primo																	
		RAR	2,483	17,43	628 402	-11 176	25 831	7.02	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
		QPR	2,103	13,07	537 585	-33 616	16 118	6.22	SI								
Piano Secondo																	
		RAR	3,274	17,43	563 307	-59 959	-37 931	5.32	SI	RAR	6,249	360,00	563 307	-59 959	-37 931	57.61	SI
		QPR	2,628	13,07	488 180	-49 976	-28 127	4.97	SI								
Piano Secondo																	
		RAR	2,054	17,43	457 833	-2 959	26 104	8.48	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI
		QPR															

Pilastri - verifiche delle tensioni di esercizio																	
Lv 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	1,743	13,07	391 034	-29 400	15 922	7.50	SI									
Piano Terzo																	
	RAR	2,910	17,43	389 873	-51 752	-39 971	5.99	SI	RAR	11,64 9	360,00	389 873	-51 752	-39 971	30.91	SI	
	QPR	2,319	13,07	338 820	-43 487	-29 843	5.64	SI									
Piano Terzo																	
	RAR	1,617	17,43	283 035	7 117	23 571	10.78	SI	RAR	2,221	360,00	283 035	7 117	23 571	NS	SI	
	QPR	1,277	13,07	256 497	3 724	17 302	10.23	SI									
Piano Quarto																	
	RAR	2,184	17,43	215 844	-42 157	-33 318	7.98	SI	RAR	13,08 2	360,00	215 844	-42 157	-33 318	27.52	SI	
	QPR	1,728	13,07	188 706	-34 980	-25 038	7.57	SI									
Piano Quarto																	
	RAR	1,652	17,43	114 275	17 339	31 116	10.55	SI	RAR	12,19 0	360,00	114 275	17 339	31 116	29.53	SI	
	QPR	1,290	13,07	109 992	13 165	23 261	10.14	SI									
Piano Quinto																	
	RAR	4,428	17,43	48 882	1 408	23 737	3.94	SI	RAR	105,0 76	360,00	48 882	1 408	23 737	3.43	SI	
	QPR	2,499	13,07	42 420	1 015	20 363	5.23	SI									
Pilastrata: Pilastrata 15																	
Piano Intercapedine																	
	RAR	1,364	17,43	207 628	150	4 429	12.78	SI	RAR	8,696	360,00	15 224	-7 652	-5 584	41.40	SI	
	QPR	1,205	13,07	182 201	261	3 906	10.85	SI									
Piano Terra																	
	RAR	3,003	17,43	455 668	-14 253	-2 677	5.80	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	2,613	13,07	397 985	-11 749	-2 582	5.00	SI									
Piano Primo																	
	RAR	3,705	17,43	378 309	28 791	6 540	4.70	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	3,258	13,07	331 780	24 237	6 339	4.01	SI									
Piano Secondo																	
	RAR	2,845	17,43	270 395	-24 000	-5 131	6.13	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	2,483	13,07	235 274	-20 096	-4 949	5.26	SI									
Piano Terzo																	
	RAR	2,416	17,43	189 925	25 116	4 088	7.21	SI	RAR	5,136	360,00	189 925	25 116	4 088	70.09	SI	
	QPR	2,116	13,07	166 439	20 975	4 082	6.18	SI									
Piano Quarto																	
	RAR	4,879	17,43	80 101	-47 815	-6 573	3.57	SI	RAR	100,8 59	360,00	80 101	-47 815	-6 573	3.57	SI	
	QPR	2,720	13,07	68 380	-39 848	-6 503	4.81	SI									
Pilastrata: Pilastrata 16																	
Piano Intercapedine																	
	RAR	0,836	17,43	114 405	3 759	-1 521	20.84	SI	RAR	3,442	360,00	15 349	7 516	159	NS	SI	
	QPR	0,690	13,07	96 699	2 767	-1 305	18.94	SI									
Piano Terra																	
	RAR	2,694	17,43	290 827	14 816	7 666	6.47	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	2,257	13,07	246 065	11 701	6 660	5.79	SI									
Piano Primo																	
	RAR	2,355	17,43	217 360	-4 933	12 085	7.40	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	1,910	13,07	195 795	-2 460	-9 542	6.84	SI									
Piano Secondo																	
	RAR	2,200	17,43	140 218	-4 788	14 527	7.92	SI	RAR	7,051	360,00	140 218	-4 788	14 527	51.05	SI	
	QPR	1,721	13,07	116 346	-1 982	11 896	7.60	SI									
Piano Terzo																	
	RAR	2,169	17,43	56 633	-6 282	17 857	8.04	SI	RAR	17,20 5	360,00	56 633	-6 282	17 857	20.92	SI	
	QPR	1,620	13,07	45 341	-2 053	14 502	8.07	SI									
Pilastrata: Pilastrata 17																	
Piano Intercapedine																	
	RAR	4,022	17,43	231 150	38 233	14 037	4.33	SI	RAR	19,37 5	360,00	231 150	38 233	14 037	18.58	SI	
	QPR	3,456	13,07	198 817	32 861	12 047	3.78	SI									
Piano Terra																	
	RAR	4,734	17,43	665 835	-32 488	1 877	3.68	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	3,947	13,07	564 547	-26 605	1 311	3.31	SI									
Piano Primo																	
	RAR	5,404	17,43	494 121	44 602	-12 513	3.23	SI	RAR	3,186	360,00	494 121	44 602	-12 513	NS	SI	
	QPR	4,524	13,07	420 538	36 495	-10 539	2.89	SI									
Piano Secondo																	
	RAR	4,426	17,43	329 752	33 558	-15 786	3.94	SI	RAR	12,78 6	360,00	315 487	-32 917	16 571	28.16	SI	
	QPR	3,700	13,07	280 522	27 384	-13 272	3.53	SI									
Piano Terzo																	
	RAR	7,826	17,43	158 862	-63 655	19 125	2.23	SI	RAR	125,6 99	360,00	158 862	-63 655	19 125	2.86	SI	
	QPR	6,484	13,07	132 758	-51 974	16 271	2.02	SI									
Pilastrata: Pilastrata 18																	
Piano Intercapedine																	
	RAR	7,646	17,43	1 114 625	-33 968	14 008	2.28	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	6,505	13,07	954 084	-27 136	12 461	2.01	SI									
Piano Terra																	
	RAR	5,958	17,43	875 595	-43 123	-2 595	2.93	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	

Pilastri - verifiche delle tensioni di esercizio																	
Lv 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]			
	QPR	5,068	13,07	766 763	37 882	498	2.58	SI									
Piano Primo	RAR	4,878	17,43	683 676	-37 986	2 570	3.57	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	4,144	13,07	585 639	-31 474	2 306	3.15	SI									
Piano Secondo	RAR	4,061	17,43	498 301	-39 415	2 076	4.29	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	3,454	13,07	441 180	31 109	-2 030	3.78	SI									
Piano Terzo	RAR	3,491	17,43	313 550	-37 651	5 929	4.99	SI	RAR	4,715	360,00	313 550	-37 651	5 929	76.35	SI	
	QPR	2,885	13,07	273 982	-34 394	2 562	4.53	SI									
Piano Quarto	RAR	2,692	17,43	154 704	39 138	-4 246	6.48	SI	RAR	14,64 1	360,00	154 704	39 138	-4 246	24.59	SI	
	QPR	2,317	13,07	134 954	32 757	-4 010	5.64	SI									
Piano Quinto	RAR	4,877	17,43	43 082	577	-21 130	3.57	SI	RAR	85,06 9	360,00	43 082	577	-21 130	4.23	SI	
	QPR	4,226	13,07	37 497	552	-18 238	3.09	SI									
Pilastrata: Pilastrata 19																	
Piano Intercapedine	RAR	4,701	17,43	941 337	-5 768	10 420	3.71	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	3,966	13,07	810 065	-4 242	8 248	3.30	SI									
Piano Terra	RAR	5,334	17,43	791 481	35 568	-11 664	3.27	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	4,567	13,07	684 264	30 927	-9 376	2.86	SI									
Piano Terra	RAR	4,365	17,43	777 184	-14 228	10 310	3.99	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	3,713	13,07	668 669	-12 646	8 057	3.52	SI									
Piano Primo	RAR	3,754	17,43	652 076	-11 074	-10 376	4.64	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	3,146	13,07	562 476	-8 513	-8 225	4.16	SI									
Piano Primo	RAR	3,699	17,43	619 427	-4 355	13 135	4.71	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	3,145	13,07	532 336	-4 326	10 529	4.16	SI									
Piano Secondo	RAR	3,133	17,43	499 906	-5 989	-10 351	5.56	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	2,612	13,07	431 119	-4 207	-8 273	5.00	SI									
Piano Secondo	RAR	3,577	17,43	470 255	-5 188	14 302	4.87	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	3,036	13,07	403 725	-5 049	11 555	4.31	SI									
Piano Terzo	RAR	2,831	17,43	351 394	-6 243	-11 322	6.16	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	2,347	13,07	303 404	-4 426	-9 130	5.57	SI									
Piano Terzo	RAR	3,399	17,43	322 924	-16 433	14 229	5.13	SI	RAR	0,449	360,00	322 924	-16 433	14 229	NS	SI	
	QPR	2,871	13,07	277 217	-14 287	11 568	4.55	SI									
Piano Quarto	RAR	2,717	17,43	206 120	-17 851	-11 702	6.42	SI	RAR	6,921	360,00	206 120	-17 851	-11 702	52.01	SI	
	QPR	2,237	13,07	178 827	-13 994	-9 511	5.84	SI									
Piano Quarto	RAR	2,810	17,43	179 734	11 737	17 454	6.20	SI	RAR	10,49 6	360,00	179 734	11 737	17 454	34.30	SI	
	QPR	2,298	13,07	154 639	8 673	14 349	5.69	SI									
Piano Quinto	RAR	2,107	17,43	51 651	-41 989	114	8.27	SI	RAR	20,77 5	360,00	51 651	-41 989	114	17.33	SI	
	QPR	1,812	13,07	44 720	-36 065	-106	7.21	SI									
Pilastrata: Pilastrata 20																	
Piano Intercapedine	RAR	6,980	17,43	1 277 098	20 266	3 151	2.50	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	5,954	13,07	1 084 073	18 583	2 287	2.20	SI									
Piano Terra	RAR	7,514	17,43	1 066 569	-55 637	2 246	2.32	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	6,363	13,07	906 338	-47 658	1 444	2.05	SI									
Piano Primo	RAR	6,073	17,43	846 064	-37 261	6 735	2.87	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	5,101	13,07	718 604	-31 161	5 296	2.56	SI									
Piano Secondo	RAR	5,058	17,43	616 696	36 657	-7 399	3.45	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	4,238	13,07	521 826	30 869	-5 846	3.08	SI									
Piano Terzo	RAR	4,275	17,43	422 182	-34 973	9 507	4.08	SI	RAR	1,056	360,00	399 111	-33 418	9 935	NS	SI	
	QPR	3,578	13,07	358 595	-29 406	7 599	3.65	SI									
Piano Quarto	RAR	6,363	17,43	199 139	65 000	-11 200	2.74	SI	RAR	87,22 0	360,00	199 139	65 000	-11 200	4.13	SI	
	QPR	5,290	13,07	167 020	54 680	-8 976	2.47	SI									
Pilastrata: Pilastrata 21																	
Piano Intercapedine	RAR	2,894	17,43	321 310	-3 525	-14 778	6.02	SI	RAR	5,648	360,00	107 506	1 261	-12 999	63.74	SI	

Pilastri - verifiche delle tensioni di esercizio																	
Lv 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]			
	QPR	2,450	13,07	277 304	-2 789	-12 335	5.34	SI									
Piano Terra	RAR	5,933	17,43	691 818	21 476	-21 611	2.94	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	5,007	13,07	595 141	17 409	-17 996	2.61	SI									
Piano Primo	RAR	6,648	17,43	561 880	-33 849	28 649	2.62	SI	RAR	7,554	360,00	561 880	-33 849	28 649	47.66	SI	
	QPR	5,609	13,07	484 987	-27 634	24 064	2.33	SI									
Piano Secondo																	
	RAR	5,714	17,43	406 081	29 661	-28 441	3.05	SI	RAR	15,84 6	360,00	406 081	29 661	-28 441	22.72	SI	
	QPR	4,803	13,07	348 615	24 199	-23 891	2.72	SI									
Piano Terzo																	
	RAR	4,938	17,43	280 753	-26 458	26 523	3.53	SI	RAR	21,49 6	360,00	280 753	-26 458	26 523	16.75	SI	
	QPR	4,152	13,07	242 322	-21 624	22 286	3.15	SI									
Piano Quarto																	
	RAR	10,84 9	17,43	128 014	42 473	-45 104	1.61	SI	RAR	213,4 24	360,00	128 014	42 473	-45 104	1.69	SI	
	QPR	9,043	13,07	108 484	34 842	-37 949	1.45	SI									
Pilastrata: Pilastrata 22																	
Piano Intercapedine																	
	RAR	1,340	17,43	189 771	499	4 929	13.01	SI	RAR	8,099	360,00	14 700	7 691	-4 894	44.45	SI	
	QPR	1,125	13,07	160 981	247	4 139	11.62	SI									
Piano Terra																	
	RAR	3,720	17,43	412 842	-11 476	-14 602	4.68	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	2,966	13,07	348 105	-7 130	-11 660	4.41	SI									
Piano Primo																	
	RAR	5,185	17,43	326 204	7 849	36 190	3.36	SI	RAR	16,83 1	360,00	326 204	7 849	36 190	21.39	SI	
	QPR	4,143	13,07	276 503	4 002	29 213	3.16	SI									
Piano Secondo																	
	RAR	3,849	17,43	219 699	7 125	27 405	4.53	SI	RAR	15,39 9	360,00	219 699	7 125	27 405	23.38	SI	
	QPR	3,062	13,07	186 039	3 791	22 143	4.27	SI									
Piano Terzo																	
	RAR	8,195	17,43	95 432	-7 188	-49 534	2.13	SI	RAR	198,6 69	360,00	95 432	-7 188	-49 534	1.81	SI	
	QPR	6,224	13,07	78 448	-2 096	-39 846	2.10	SI									
Pilastrata: Pilastrata 23																	
Piano Intercapedine																	
	RAR	4,196	17,43	468 146	49 429	796	4.15	SI	RAR	4,253	360,00	234 696	32 884	-1 468	84.64	SI	
	QPR	3,510	13,07	394 793	40 942	715	3.72	SI									
Piano Terra																	
	RAR	5,702	17,43	720 201	-60 633	17	3.06	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	4,797	13,07	611 156	-50 173	176	2.73	SI									
Piano Primo																	
	RAR	4,156	17,43	560 510	-38 107	-1 383	4.19	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	3,469	13,07	475 535	-32 161	-527	3.77	SI									
Piano Secondo																	
	RAR	3,564	17,43	408 290	-41 561	316	4.89	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	3,056	13,07	346 540	-34 972	829	4.28	SI									
Piano Terzo																	
	RAR	2,974	17,43	259 575	-42 503	470	5.86	SI	RAR	8,231	360,00	245 310	42 645	-600	43.74	SI	
	QPR	2,565	13,07	220 449	-35 767	1 088	5.10	SI									
Piano Quarto																	
	RAR	2,525	17,43	112 667	-44 039	-1 329	6.90	SI	RAR	19,43 0	360,00	98 402	44 446	-1 031	18.53	SI	
	QPR	2,125	13,07	81 329	38 483	-1 101	6.15	SI									
Pilastrata: Pilastrata 24																	
Piano Intercapedine																	
	RAR	1,743	17,43	112 053	20 341	-3 918	10.00	SI	RAR	7,627	360,00	112 053	20 341	-3 918	47.20	SI	
	QPR	1,570	13,07	100 836	18 232	-3 580	8.33	SI									
Piano Terra																	
	RAR	3,306	17,43	314 929	-11 752	16 021	5.27	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	SI	
	QPR	2,780	13,07	275 677	-8 763	13 485	4.70	SI									
Piano Primo																	
	RAR	2,899	17,43	252 706	15 764	-10 803	6.01	SI	RAR	3,210	360,00	238 441	-15 781	11 232	NS	SI	
	QPR	2,436	13,07	222 433	13 141	-8 599	5.37	SI									
Piano Secondo																	
	RAR	2,361	17,43	168 681	-19 289	7 528	7.38	SI	RAR	6,628	360,00	168 681	-19 289	7 528	54.31	SI	
	QPR	1,929	13,07	146 844	-15 796	5 653	6.78	SI									
Piano Terzo																	
	RAR	1,903	17,43	104 068	-22 016	4 513	9.16	SI	RAR	9,897	360,00	104 068	-22 016	4 513	36.38	SI	
	QPR	1,582	13,07	89 652	-19 341	3 058	8.27	SI									
Piano Quarto																	
	RAR	1,951	17,43	41 243	-26 981	5 875	8.93	SI	RAR	18,66 0	360,00	41 243	-26 981	5 875	19.29	SI	
	QPR	1,496	13,07	34 718	-21 691	3 837	8.74	SI									
Pilastrata: Pilastrata 25																	
Piano Intercapedine																	
	RAR	0,529	17,43	96 291	1 626	745	32.93	SI	RAR	2,826	360,00	17 375	4 331	-1 914	NS	SI	
	QPR	0,441	13,07	80 949	1 346	581	29.66	SI									
Piano Terra																	

Pilastri - verifiche delle tensioni di esercizio																	
Lv	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]		
	RAR	2,441	17,43	269 370	4 916	-14 642	7.14	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	-	SI
		QPR	2,111	13,07	228 348	4 153	-12 976	6.19									
Piano Primo																	
	RAR	1,514	17,43	230 884	6 746	1 508	11.51	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	-	SI
		QPR	1,329	13,07	196 124	5 897	1 692	9.83									
Piano Secondo																	
	RAR	1,476	17,43	188 867	-8 861	1 893	11.81	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	-	SI
		QPR	1,236	13,07	162 523	-7 608	1 259	10.58									
Piano Terzo																	
	RAR	1,479	17,43	112 329	13 435	-3 682	11.79	SI	RAR	3,449	360,00	112 329	13 435	-3 682	NS	SI	
		QPR	1,236	13,07	94 639	11 606	-2 843	10.58									SI
Piano Quarto																	
	RAR	1,087	17,43	50 516	-7 077	5 810	16.03	SI	RAR	6,905	360,00	36 251	4 638	-6 890	52.14	SI	
		QPR	0,911	13,07	43 767	-6 271	4 626	14.34									SI
Pilastrata: Pilastrata 26																	
Piano Intercapedine																	
	RAR	1,916	17,43	104 677	5 609	-15 699	9.10	SI	RAR	9,672	360,00	104 677	5 609	-15 699	37.22	SI	
		QPR	1,695	13,07	91 572	4 924	-13 963	7.71									SI
Piano Terra																	
	RAR	4,171	17,43	590 368	31 238	-3 687	4.18	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	-	SI
		QPR	3,524	13,07	507 302	25 308	-3 235	3.71									
Piano Primo																	
	RAR	5,489	17,43	450 115	-53 749	14 237	3.18	SI	RAR	12,95 ₃	360,00	450 115	-53 749	14 237	27.79	SI	
		QPR	4,651	13,07	389 986	-44 370	12 223	2.81									SI
Piano Secondo																	
	RAR	5,002	17,43	348 821	-42 504	18 135	3.48	SI	RAR	19,51 ₃	360,00	334 556	52 793	-13 113	18.45	SI	
		QPR	4,215	13,07	301 060	-35 411	15 106	3.10									SI
Piano Terzo																	
	RAR	6,014	17,43	215 385	-50 467	14 712	2.90	SI	RAR	65,70 ₉	360,00	215 385	-50 467	14 712	5.48	SI	
		QPR	3,921	13,07	187 765	-41 672	12 561	3.33									SI
Piano Quarto																	
	RAR	10,76 ₄	17,43	105 313	65 536	-31 418	1.62	SI	RAR	212,0 ₆₃	360,00	105 313	65 536	-31 418	1.70	SI	
		QPR	8,960	13,07	89 632	54 936	-26 015	1.46									SI
Pilastrata: Pilastrata 27																	
Piano Intercapedine																	
	RAR	1,622	17,43	207 050	-3 710	6 111	10.74	SI	RAR	9,024	360,00	11 431	7 454	-6 013	39.90	SI	
		QPR	1,405	13,07	181 136	-3 009	5 296	9.31									SI
Piano Terra																	
	RAR	3,488	17,43	445 059	-586	-17 028	5.00	SI	RAR	0,000	360,00	-	-	-	-	-	SI
		QPR	2,986	13,07	387 983	-513	-14 194	4.38									
Piano Primo																	
	RAR	5,062	17,43	369 064	-5 413	35 409	3.44	SI	RAR	10,98 ₉	360,00	369 064	-5 413	35 409	32.76	SI	
		QPR	4,348	13,07	323 432	-4 912	29 940	3.01									SI
Piano Secondo																	
	RAR	4,075	17,43	263 101	5 846	-29 568	4.28	SI	RAR	13,10 ₇	360,00	263 101	5 846	-29 568	27.47	SI	
		QPR	3,477	13,07	228 766	5 087	-24 950	3.76									SI
Piano Terzo																	
	RAR	3,761	17,43	181 115	-4 751	29 656	4.63	SI	RAR	18,99 ₁	360,00	181 115	-4 751	29 656	18.96	SI	
		QPR	3,214	13,07	159 069	-4 253	25 027	4.07									SI
Piano Quarto																	
	RAR	7,845	17,43	72 195	10 091	-45 354	2.22	SI	RAR	194,5 ₃₁	360,00	72 195	10 091	-45 354	1.85	SI	
		QPR	6,684	13,07	61 839	8 733	-38 547	1.96									SI

LEGENDA:

Lv Livello o piano di appartenenza dell'elemento strutturale. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti del pilastro al livello considerato.

Rinf. Indica la presenza del rinforzo sulla sezione di verifica.

Id_{Cmb} Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.

σ_{cc} Tensione massima di compressione nel calcestruzzo.

σ_{cd,amm} Tensione ammissibile per la verifica a compressione del calcestruzzo.

N_{Ed,r} M_{Ed,3,r} 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.

CS Coefficiente di Sicurezza (= σ_{cd,amm}/σ_{cc} ; σ_{td,amm}/σ_{at}). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100).

Verificato [SI] = σ_{cc} ≤ σ_{cd,amm}; σ_{at} ≤ σ_{td,amm}. [NO] = σ_{cc} > σ_{cd,amm}; σ_{at} > σ_{td,amm}.

Pilastri - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione)

Pilastri - verifica allo stato limite di fessurazione													
Lv	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm²]	[N/mm²]		[cm²]	[mm]	[mm]	[mm]		
Pilastrata: Pilastrata 1													
Piano Intercapedine				AA= PCA									
-	FRQ	8 457	7 227	2 052	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

Lv	IdCmb	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
		[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
-	QPR	8 259	7 025	1 997	0,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	212 056	5 769	-130	-0,70	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	212 056	5 769	-130	-0,70	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	183 148	-14 859	-3 987	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	177 954	-14 111	-3 908	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo				AA= PCA									
-	FRQ	104 747	10 115	3 628	0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	101 235	9 634	3 524	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo				AA= PCA									
-	FRQ	49 194	14 800	8 738	1,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	47 489	13 628	8 516	1,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 2				AA= PCA									
Piano Intercapedine				AA= PCA									
-	FRQ	54 272	-299	6 888	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	53 997	-297	6 796	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	300 596	-3 273	1 241	-1,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	300 596	-3 273	1 241	-1,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	222 299	-4 701	3 982	-0,49	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	222 299	-4 701	3 982	-0,49	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo				AA= PCA									
-	FRQ	150 908	-3 046	4 220	-0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	144 631	-2 868	3 932	-0,21	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo				AA= PCA									
-	FRQ	68 246	-7 641	8 362	0,78	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	65 044	-7 317	7 866	0,73	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 3				AA= PCA									
Piano Intercapedine				AA= PCA									
-	FRQ	13 538	-6 566	1 930	0,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	13 298	-6 405	1 883	0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	247 722	-4 918	5 688	-0,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	239 658	-4 144	5 459	-0,46	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	171 201	-2 918	1 454	-0,54	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	166 712	-2 305	1 397	-0,55	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo				AA= PCA									
-	FRQ	110 653	-1 777	927	-0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	107 677	-1 268	868	-0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo				AA= PCA									
-	FRQ	48 404	-4 054	4 207	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	46 994	-3 111	4 114	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 4				AA= PCA									
Piano Intercapedine				AA= PCA									
-	FRQ	75 889	-165	11 449	0,63	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	73 559	-163	11 203	0,62	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	397 978	-4 188	17 237	-0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	383 902	-4 326	16 166	-0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	307 345	2 715	-21 739	0,62	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	296 902	2 843	-20 299	0,54	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo				AA= PCA									
-	FRQ	188 644	-3 471	18 683	0,94	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	181 740	-3 591	17 476	0,87	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo				AA= PCA									
-	FRQ	89 588	5 024	29 894	2,50	2,36	2,4145 E-04	512	222	0,054	0,400	7,46	SI
-	QPR	86 161	4 945	27 850	2,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 5				AA= PCA									
Piano Intercapedine				AA= PCA									
-	FRQ	728 824	-10 621	-4 536	-2,53	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	728 824	-10 621	-4 536	-2,53	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	593 480	-8 905	3 946	-2,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	593 124	-8 680	3 993	-2,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	424 587	921	-4 541	-1,55	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	424 587	921	-4 541	-1,55	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo				AA= PCA									
-	FRQ	278 010	430	-3 205	-1,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	277 832	289	-3 245	-1,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo				AA= PCA									
-	FRQ	134 126	1 453	-5 714	-0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	134 149	1 095	-5 895	-0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 6				AA= PCA									
Piano Intercapedine				AA= PCA									
-	FRQ	217 868	-25 776	-12 710	1,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	210 474	-24 808	-12 274	1,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

Lv	IdCmb	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	406 161	7 217	-8 866	-0,80	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	406 161	7 217	-8 866	-0,80	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	302 653	8 847	-13 713	0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	291 353	8 886	-12 698	0,15	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo				AA= PCA									
-	FRQ	195 412	8 233	-14 992	0,77	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	187 847	8 276	-13 968	0,71	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo				AA= PCA									
-	FRQ	93 943	11 322	-18 577	1,69	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	89 911	11 378	-17 296	1,60	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 7				AA= PCA									
Piano Intercapedine				AA= PCA									
-	FRQ	4 859	-5 537	-459	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	4 934	-5 371	-471	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	169 032	-16 162	-753	0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	164 083	-15 127	-759	-0,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	116 070	8 078	-6 748	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	112 374	7 094	-6 591	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo				AA= PCA									
-	FRQ	72 661	9 609	-8 041	0,81	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	70 151	8 563	-7 849	0,76	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo				AA= PCA									
-	FRQ	25 690	16 267	-10 426	1,56	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	24 340	14 559	-10 218	1,47	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 8				AA= PCA									
Piano Intercapedine				AA= PCA									
-	FRQ	5 923	4 764	-2 550	0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	5 850	4 620	-2 475	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	188 592	-8 360	-4 580	-0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	184 827	-7 641	-4 222	-0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	153 115	-2 057	7 550	0,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	148 507	-1 694	7 335	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo				AA= PCA									
-	FRQ	93 115	1 053	-7 860	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	90 040	702	-7 642	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo				AA= PCA									
-	FRQ	30 124	8 258	-8 534	1,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	28 735	7 634	-8 214	0,95	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 9				AA= PCA									
Piano Intercapedine				AA= PCA									
-	FRQ	108 331	11 566	-5 907	0,53	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	104 651	11 189	-5 706	0,51	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	309 931	-1 093	1 903	-1,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	309 931	-1 093	1 903	-1,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	228 873	4 001	3 392	-0,59	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	227 555	3 783	3 301	-0,61	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo				AA= PCA									
-	FRQ	144 994	7 632	1 954	-0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	144 429	7 251	1 860	-0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo				AA= PCA									
-	FRQ	66 733	8 015	887	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	66 435	7 693	1 001	0,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 10				AA= PCA									
Piano Intercapedine				AA= PCA									
-	FRQ	433 615	14 396	571	-1,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	432 656	13 980	523	-1,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	334 641	3 313	-5 152	-0,95	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	333 714	2 969	-5 132	-0,97	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	242 455	5 479	-6 099	-0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	241 800	4 872	-6 092	-0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo				AA= PCA									
-	FRQ	156 234	5 092	-5 938	0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	155 675	4 461	-5 916	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo				AA= PCA									
-	FRQ	71 174	4 770	-9 573	0,73	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	70 848	3 849	-9 543	0,69	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 11				AA= PCA									
Piano Intercapedine				AA= PCA									
-	FRQ	80 660	-11 196	-2 016	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	79 689	-10 901	-2 003	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	182 187	2 452	5 126	-0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

Lv	IdCmb	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
		[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
-	QPR	184 771	2 964	4 837	-0,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	122 039	2 310	-6 272	0,05	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	124 086	1 921	-5 973	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo				AA= PCA									
-	FRQ	81 677	2 407	-7 104	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	83 294	1 990	-6 761	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo				AA= PCA									
-	FRQ	39 384	1 868	-5 749	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	40 816	1 511	-5 619	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Quarto				AA= PCA									
-	FRQ	14 430	-1 292	8 373	0,65	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	1 118	2 184	-6 482	0,59	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 12				AA= PCA									
Piano Intercapedine				AA= PCA									
-	FRQ	320 746	12 399	8 724	-0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	315 738	11 722	8 667	-0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	278 003	10 358	6 584	-0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	272 212	9 677	6 302	-0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	227 129	9 452	10 055	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	222 405	8 537	9 611	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo				AA= PCA									
-	FRQ	180 847	7 542	12 263	0,46	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	176 759	6 758	11 742	0,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo				AA= PCA									
-	FRQ	137 232	8 113	13 661	0,75	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	133 569	7 140	13 113	0,69	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Quarto				AA= PCA									
-	FRQ	112 920	-7 507	-15 660	0,97	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	109 196	-6 834	-15 048	0,92	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Quinto				AA= PCA									
-	FRQ	43 792	20 809	-2 491	3,81	2,36	1,6271 E-04	95	164	0,027	0,400	15,00	SI
-	QPR	43 792	20 809	-2 491	3,81	2,36	1,6271 E-04	95	164	0,027	0,300	11,25	SI
Pilastrata: Pilastrata 13				AA= PCA									
Piano Intercapedine				AA= PCA									
-	FRQ	173 144	-12 105	9 582	0,54	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	170 142	-11 733	9 216	0,50	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	239 969	-8 202	-2 172	-0,53	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	239 055	-7 330	-2 148	-0,57	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	195 506	-5 232	3 536	-0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	194 616	-4 467	3 473	-0,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo				AA= PCA									
-	FRQ	134 075	3 376	-2 524	-0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	133 228	2 678	-2 495	-0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo				AA= PCA									
-	FRQ	100 767	-4 199	1 393	-0,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	99 945	-3 416	1 530	-0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Quarto				AA= PCA									
-	FRQ	34 126	8 014	-5 870	0,73	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	33 709	6 765	-5 643	0,66	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 14				AA= PCA									
Piano Intercapedine				AA= PCA									
-	FRQ	234 820	-92 916	-10 029	0,65	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	228 327	-90 244	-9 631	0,63	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	787 970	-75 606	-32 799	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	764 307	-73 617	-29 464	0,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	676 994	-41 299	11 658	-0,60	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	676 994	-41 299	11 658	-0,60	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	651 141	-56 005	-31 502	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	631 552	-54 159	-28 722	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	551 204	-33 580	17 139	-0,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	537 585	-33 616	16 118	-0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo				AA= PCA									
-	FRQ	502 884	-51 568	-30 905	0,64	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	488 180	-49 976	-28 127	0,54	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo				AA= PCA									
-	FRQ	399 777	-29 027	16 953	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	391 034	-29 400	15 922	0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo				AA= PCA									
-	FRQ	348 665	-44 678	-32 667	0,97	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	338 820	-43 487	-29 843	0,87	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo				AA= PCA									

Lv	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
		[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
-	FRQ	260 342	4 874	19 125	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	240 399	-21 171	13 773	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Quarto				AA= PCA									
-	FRQ	193 664	-36 040	-27 355	1,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	188 706	-34 980	-25 038	0,92	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Quarto				AA= PCA									
-	FRQ	109 338	14 412	25 465	0,92	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	93 894	-9 335	23 570	0,83	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Quinto				AA= PCA									
-	FRQ	44 319	1 106	21 416	2,12	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	42 420	1 015	20 363	2,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 15													
Piano Intercapedine				AA= PCA									
-	FRQ	14 201	-7 067	-5 095	0,70	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	13 649	-6 866	-4 907	0,67	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	397 649	-11 622	-2 826	-1,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	397 985	-11 749	-2 582	-1,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	345 230	25 613	6 476	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	331 780	24 237	6 339	0,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo				AA= PCA									
-	FRQ	245 410	-21 293	-4 977	0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	235 274	-20 096	-4 949	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo				AA= PCA									
-	FRQ	173 211	22 209	4 102	0,55	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	166 439	20 975	4 082	0,52	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Quarto				AA= PCA									
-	FRQ	71 744	-42 173	-6 563	2,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	68 380	-39 848	-6 503	2,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 16													
Piano Intercapedine				AA= PCA									
-	FRQ	13 627	6 743	178	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	13 442	6 492	199	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	255 229	12 516	6 990	-0,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	246 065	11 701	6 660	-0,04	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	188 820	-2 963	10 006	0,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	181 530	-2 136	9 538	0,09	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo				AA= PCA									
-	FRQ	121 231	-2 826	12 306	0,66	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	116 346	-1 982	11 896	0,61	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo				AA= PCA									
-	FRQ	47 810	-3 301	15 069	1,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	45 341	-2 053	14 502	1,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 17													
Piano Intercapedine				AA= PCA									
-	FRQ	206 671	34 212	12 551	1,67	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	198 817	32 861	12 047	1,60	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	564 547	-26 605	1 311	-1,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	564 547	-26 605	1 311	-1,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	437 455	37 673	-11 399	0,64	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	420 538	36 495	-10 539	0,59	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo				AA= PCA									
-	FRQ	277 579	-27 706	14 927	1,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	266 257	-26 929	13 925	1,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo				AA= PCA									
-	FRQ	132 758	-51 974	16 271	3,13	2,36	1,1017 E-04	162	202	0,022	0,400	18,01	SI
-	QPR	132 758	-51 974	16 271	3,13	2,36	1,1017 E-04	162	202	0,022	0,300	13,51	SI
Pilastrata: Pilastrata 18													
Piano Intercapedine				AA= PCA									
-	FRQ	967 446	-27 153	13 269	-2,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	954 084	-27 136	12 461	-2,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	750 023	-35 842	-2 151	-1,70	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	750 023	-35 842	-2 151	-1,70	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	595 366	-30 705	3 430	-1,11	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	585 639	-31 474	2 306	-1,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo				AA= PCA									
-	FRQ	434 593	-31 933	2 962	-0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	426 915	-32 675	1 942	-0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo				AA= PCA									
-	FRQ	279 681	-33 975	3 894	0,49	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	273 982	-34 394	2 562	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Quarto				AA= PCA									
-	FRQ	138 558	35 206	-3 648	1,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI

Lv	IdCmb	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
		[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
-	QPR	134 954	32 757	-4 010	1,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Quinto				AA= PCA									
-	FRQ	37 497	552	-18 238	2,59	2,36	8,4821 E-05	150	136	0,012	0,400	34,74	SI
-	QPR	37 497	552	-18 238	2,59	2,36	8,4821 E-05	150	136	0,012	0,300	26,06	SI
Pilastrata: Pilastrata 19													
Piano Intercapedine				AA= PCA									
-	FRQ	810 065	-4 242	8 248	-2,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	810 065	-4 242	8 248	-2,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	684 264	30 927	-9 376	-0,86	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	684 264	30 927	-9 376	-0,86	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	668 669	-12 646	8 057	-1,59	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	668 669	-12 646	8 057	-1,59	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	579 806	-8 653	-9 180	-1,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	562 476	-8 513	-8 225	-1,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	532 336	-4 326	10 529	-1,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	532 336	-4 326	10 529	-1,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo				AA= PCA									
-	FRQ	444 771	-4 165	-9 236	-1,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	431 119	-4 207	-8 273	-1,02	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo				AA= PCA									
-	FRQ	419 111	-5 007	12 593	-0,63	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	403 725	-5 049	11 555	-0,64	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo				AA= PCA									
-	FRQ	313 349	-4 375	-10 109	-0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	303 404	-4 426	-9 130	-0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo				AA= PCA									
-	FRQ	288 855	-14 605	12 599	0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	277 217	-14 287	11 568	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Quarto				AA= PCA									
-	FRQ	184 948	-14 321	-10 470	0,68	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	178 827	-13 994	-9 511	0,61	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Quarto				AA= PCA									
-	FRQ	162 402	8 848	15 543	0,96	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	154 639	8 673	14 349	0,89	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Quinto				AA= PCA									
-	FRQ	46 672	-37 818	-8	1,47	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	44 720	-36 065	-106	1,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 20													
Piano Intercapedine				AA= PCA									
-	FRQ	1 084 073	18 583	2 287	-3,92	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	1 084 073	18 583	2 287	-3,92	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	910 019	-47 752	1 697	-1,88	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	906 338	-47 658	1 444	-1,89	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	721 927	-31 501	5 743	-1,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	718 604	-31 161	5 296	-1,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo				AA= PCA									
-	FRQ	524 202	31 050	-6 350	-0,48	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	521 826	30 869	-5 846	-0,51	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo				AA= PCA									
-	FRQ	360 368	-29 758	8 128	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	358 595	-29 406	7 599	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Quarto				AA= PCA									
-	FRQ	167 020	54 680	-8 976	2,42	2,36	1,0937 E-04	256	210	0,023	0,400	17,42	SI
-	QPR	167 020	54 680	-8 976	2,42	2,36	1,0937 E-04	256	210	0,023	0,300	13,07	SI
Pilastrata: Pilastrata 21													
Piano Intercapedine				AA= PCA									
-	FRQ	97 979	1 192	-11 907	0,64	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	94 095	1 173	-11 484	0,62	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	594 513	17 675	-18 011	-0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	595 141	17 409	-17 996	-0,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	507 232	-29 231	25 452	1,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	484 987	-27 634	24 064	1,08	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo				AA= PCA									
-	FRQ	365 261	25 599	-25 267	1,65	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	348 615	24 199	-23 891	1,54	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo				AA= PCA									
-	FRQ	253 419	-22 877	23 604	1,96	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	242 322	-21 624	22 286	1,83	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Quarto				AA= PCA									
-	FRQ	122 749	-24 579	28 578	3,11	2,36	1,0896	137	190	0,021	0,400	19,34	SI

Lv	IdCmb	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
		[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
-	QPR	122 749	-24 579	28 578	3,11	2,36	E-04 1,0896 E-04	137	190	0,021	0,300	14,50	SI
Pilastrata: Pilastrata 22													
Piano Intercapedine				AA= PCA									
-	FRQ	12 954	6 931	-4 356	0,63	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	12 701	6 737	-4 225	0,61	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	360 449	-8 374	-12 203	-0,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	348 105	-7 130	-11 660	-0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	286 009	5 150	30 571	1,63	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	276 503	4 002	29 213	1,50	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo				AA= PCA									
-	FRQ	192 505	4 795	23 159	1,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	186 039	3 791	22 143	1,28	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo				AA= PCA									
-	FRQ	92 713	1 846	31 403	2,48	2,36	2,5502 E-04	531	227	0,058	0,400	6,90	SI
-	QPR	92 713	1 846	31 403	2,48	2,36	2,5502 E-04	531	227	0,058	0,300	5,18	SI
Pilastrata: Pilastrata 23													
Piano Intercapedine				AA= PCA									
-	FRQ	211 181	29 777	-1 319	0,46	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	207 184	29 181	-1 282	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	634 394	-53 128	298	-0,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	611 156	-50 173	176	-0,48	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	479 214	33 836	-113	-0,61	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	461 270	31 406	158	-0,64	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo				AA= PCA									
-	FRQ	359 415	-37 527	1 147	0,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	346 540	-34 972	829	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo				AA= PCA									
-	FRQ	214 171	38 285	-1 615	0,84	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	206 184	35 726	-1 238	0,73	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Quarto				AA= PCA									
-	FRQ	84 413	41 442	-1 574	1,56	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	81 329	38 483	-1 101	1,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 24													
Piano Intercapedine				AA= PCA									
-	FRQ	102 875	18 689	-3 674	0,67	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	100 836	18 232	-3 580	0,65	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	283 229	-9 450	14 058	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	275 677	-8 763	13 485	0,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	214 017	-13 490	9 541	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	208 168	-12 965	8 956	0,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo				AA= PCA									
-	FRQ	151 070	-16 448	6 190	0,58	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	146 844	-15 796	5 653	0,52	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo				AA= PCA									
-	FRQ	92 515	-19 570	3 531	0,76	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	89 652	-19 341	3 058	0,72	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Quarto				AA= PCA									
-	FRQ	36 012	-22 815	4 477	1,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	34 718	-21 691	3 837	1,16	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 25													
Piano Intercapedine				AA= PCA									
-	FRQ	15 308	3 973	-1 718	0,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	14 979	3 879	-1 657	0,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra				AA= PCA									
-	FRQ	236 649	4 419	-13 302	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	228 348	4 153	-12 976	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo				AA= PCA									
-	FRQ	196 124	5 897	1 692	-0,50	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	196 124	5 897	1 692	-0,50	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo				AA= PCA									
-	FRQ	166 996	-8 124	1 397	-0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	162 523	-7 608	1 259	-0,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo				AA= PCA									
-	FRQ	97 404	12 382	-3 039	0,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	94 639	11 606	-2 843	0,33	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Quarto				AA= PCA									
-	FRQ	30 217	4 916	-5 771	0,60	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	29 502	4 418	-5 501	0,56	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Pilastrata: Pilastrata 26													
Piano Intercapedine				AA= PCA									
-	FRQ	94 636	5 079	-14 335	0,93	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	91 572	4 924	-13 963	0,90	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

Lv	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
		[N]	[N·m]	[N·m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
Piano Terra													
-	FRQ	527 808	26 547	-3 816	-0,85	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	507 302	25 308	-3 235	-0,86	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo													
-	FRQ	405 939	-46 365	13 167	1,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	389 986	-44 370	12 223	1,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo													
-	FRQ	298 849	45 697	-12 196	1,69	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	286 795	43 705	-11 243	1,58	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo													
-	FRQ	181 771	38 218	-15 530	2,27	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	173 500	36 404	-14 591	2,14	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Quarto													
-	FRQ	103 897	-38 896	22 205	3,27	2,36	1,3806 E-04	139	191	0,026	0,400	15,14	SI
-	QPR	103 897	-38 896	22 205	3,27	2,36	1,3806 E-04	139	191	0,026	0,300	11,35	SI
Pilastrata: Pilastrata 27													
Piano Intercapedine													
-	FRQ	10 638	6 863	-5 474	0,72	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	10 238	6 632	-5 281	0,69	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terra													
-	FRQ	389 004	-670	-14 442	-0,52	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	387 983	-513	-14 194	-0,55	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Primo													
-	FRQ	336 214	-5 134	31 400	1,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	323 432	-4 912	29 940	1,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Secondo													
-	FRQ	238 352	5 382	-26 178	1,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	228 766	5 087	-24 950	1,34	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Terzo													
-	FRQ	165 425	-4 518	26 253	1,78	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
-	QPR	159 069	-4 253	25 027	1,69	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Quarto													
-	FRQ	76 104	-6 769	28 746	2,54	2,36	1,1382 E-04	186	162	0,018	0,400	21,73	SI
-	QPR	76 104	-6 769	28 746	2,54	2,36	1,1382 E-04	186	162	0,018	0,300	16,30	SI

LEGENDA:

Lv	Livello o piano di appartenenza dell'elemento strutturale. L'eventuale lettera tra parentesi distingue i diversi tratti del pilastro al livello considerato.
AA	Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = Ordinarie (Poco aggressivo) - [MDA] = Aggressive (Moderatamente aggressivo) - [MLA] = Molto aggressivo.
Id_{Cmb}	Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
N_{Ed}, M_{Ed,3}, M_{Ed,2}	Sollecitazioni di progetto.
σ_{ct,f}	Tensione massima di trazione nel calcestruzzo per la fessurazione, calcolata nell'ipotesi di calcestruzzo resistente a trazione. Se tale valore è maggiore di σ _t la sezione è soggetta a fessurazione. N.B. I valori negativi indicano una sezione interamente compressa. In tal caso le sollecitazioni forniscono il minimo valore di compressione.
σ_t	Tensione massima di trazione nel calcestruzzo relativa allo stato limite di formazione delle fessure [relazione (4.1.37) del § 4.1.2.2.4.1 del DM 2008].
ε_{sm}	Deformazione media nel calcestruzzo.
A_e	Area efficace del calcestruzzo teso.
Δ_{sm}	Distanza media tra le fessure.
W_d	Valore di calcolo di apertura massima delle fessure.
W_{amm}	Valore ammissibile di apertura delle fessure.
CS	Coefficiente di Sicurezza (=W _d / W _{amm}). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100). [-] = Fessurazioni nulle (W _d = 0).
Verificato	[SI] = W _d ≤ W _{amm} ; [NO] = W _d > W _{amm}

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

Pilastri (CA) - Verifica di gerarchia delle resistenze a taglio												
Lv	%L _{LI}	L _{LI}	Dir	M _{Rd} ⁽⁺⁾	M _{Rd} ⁽⁻⁾	γ _{Rd}	V _{Ed,GR} ⁽⁻⁾	V _{Ed,GR} ⁽⁻⁾	V _{Ed,EL} ⁽⁺⁾	V _{Ed,EL} ⁽⁻⁾	CS	Note
	[%]	[m]		[N·m]	[N·m]		[N]	[N]	[N]	[N]		
Pilastrata: Pilastrata 1												
Piano Terra	0%	3,22	X	178 121	-178 121	1,1	121 171	121 171	0	0	1,98	GR
			Y	327 367	-327 367		223 027	223 027	0	0	2,03	
	100%		X	176 580	-176 580		121 171	121 171	0	0	1,98	
			Y	325 494	-325 494		223 027	223 027	0	0	2,03	
Piano Primo	0%	2,67	X	162 949	-162 949	1,1	133 682	133 682	0	0	1,79	GR
			Y	308 917	-308 917		253 835	253 835	0	0	1,76	
	100%		X	161 534	-161 534		133 682	133 682	0	0	1,79	
			Y	307 210	-307 210		253 835	253 835	0	0	1,76	
Piano Secondo	0%	2,67	X	130 741	-130 741	1,1	107 111	107 111	0	0	2,24	GR
			Y	265 970	-265 970		218 146	218 146	0	0	2,02	
	100%		X	129 246	-129 246		107 111	107 111	0	0	2,24	
			Y	263 530	-263 530		218 146	218 146	0	0	2,02	
Piano Terzo	0%	2,67	X	102 618	-102 618	1,1	83 909	83 909	0	0	2,86	GR
			Y	218 932	-218 932		179 268	179 268	0	0	2,43	
	100%		X	101 051	-101 051		83 909	83 909	0	0	2,86	
			Y	216 200	-216 200		179 268	179 268	0	0	2,43	
Pilastrata: Pilastrata 2												
Piano Terra	0%	3,22	X	144 680	-144 680	1,1	98 316	98 316	0	0	2,44	GR
			Y	287 111	-287 111		195 420	195 420	0	0	2,36	

Pilastri (CA) - Verifica di gerarchia delle resistenze a taglio												
Lv	%L _{LI} [%]	L _{LI} [m]	Dir	M _{Rd} ⁽⁺⁾ [N·m]	M _{Rd} ⁽⁻⁾ [N·m]	γ _{Rd}	V _{Ed,GR} ⁽⁻⁾ [N]	V _{Ed,GR} ⁽⁻⁾ [N]	V _{Ed,EL} ⁽⁺⁾ [N]	V _{Ed,EL} ⁽⁻⁾ [N]	CS	Note
Piano Primo	100%	2,67	X	143 118	-143 118	1,1	98 316	98 316	0	0	2,44	GR
	0%		Y	284 937	-284 937		195 420	195 420	0	0	2,36	
			X	130 975	-130 975		107 328	107 328	0	0	2,23	
			Y	267 501	-267 501		219 428	219 428	0	0	2,07	
Piano Secondo	100%	X	129 540	-129 540	1,1	107 328	107 328	0	0	2,23	GR	
		Y	265 110	-265 110		219 428	219 428	0	0	2,07		
		0%	X	118 036		-118 036	96 454	96 454	0	0		2,49
	Y	245 689	-245 689	201 049		201 049	0	0	2,22			
Piano Terzo	100%	X	116 085	-116 085	1,1	96 454	96 454	0	0	2,49	GR	
		Y	242 312	-242 312		201 049	201 049	0	0	2,22		
		0%	X	104 754		-104 754	85 482	85 482	0	0		2,80
	Y	222 683	-222 683	182 024		182 024	0	0	2,40			
Pilastrata: Pilastrata 3	100%	X	102 735	-102 735	1,1	85 482	85 482	0	0	2,80	GR	
		Y	219 140	-219 140		182 024	182 024	0	0	2,40		
		0%	X	165 616		-165 616	112 652	112 652	0	0		2,13
	Y	313 249	-313 249	213 356		213 356	0	0	2,13			
Piano Primo	100%	X	164 147	-164 147	1,1	112 652	112 652	0	0	2,13	GR	
		Y	311 301	-311 301		213 356	213 356	0	0	2,13		
		0%	X	149 359		-149 359	122 486	122 486	0	0		1,96
	Y	292 162	-292 162	239 989		239 989	0	0	1,87			
Piano Secondo	100%	X	147 949	-147 949	1,1	122 486	122 486	0	0	1,96	GR	
		Y	290 357	-290 357		239 989	239 989	0	0	1,87		
		0%	X	119 035		-119 035	97 462	97 462	0	0		2,46
	Y	247 398	-247 398	202 786		202 786	0	0	2,18			
Piano Terzo	100%	X	117 532	-117 532	1,1	97 462	97 462	0	0	2,46	GR	
		Y	244 820	-244 820		202 786	202 786	0	0	2,18		
		0%	X	103 267		-103 267	84 445	84 445	0	0		2,84
	Y	220 073	-220 073	180 209		180 209	0	0	2,42			
Pilastrata: Pilastrata 4	100%	X	101 705	-101 705	1,1	84 445	84 445	0	0	2,84	GR	
		Y	217 344	-217 344		180 209	180 209	0	0	2,42		
		0%	X	184 785		-184 785	125 692	125 692	0	0		1,91
	Y	335 914	-335 914	228 713		228 713	0	0	2,05			
Piano Primo	100%	X	183 149	-183 149	1,1	125 692	125 692	0	0	1,91	GR	
		Y	333 592	-333 592		228 713	228 713	0	0	2,05		
		0%	X	141 012		-141 012	115 460	115 460	0	0		2,08
	Y	282 022	-282 022	231 366		231 366	0	0	1,98			
Piano Secondo	100%	X	139 240	-139 240	1,1	115 460	115 460	0	0	2,08	GR	
		Y	279 566	-279 566		231 366	231 366	0	0	1,98		
		0%	X	124 875		-124 875	102 104	102 104	0	0		2,35
	Y	257 310	-257 310	210 685		210 685	0	0	2,13			
Piano Terzo	100%	X	122 959	-122 959	1,1	102 104	102 104	0	0	2,35	GR	
		Y	254 079	-254 079		210 685	210 685	0	0	2,13		
		0%	X	108 721		-108 721	88 756	88 756	0	0		2,70
	Y	229 587	-229 587	187 733		187 733	0	0	2,34			
Pilastrata: Pilastrata 5	100%	X	106 715	-106 715	1,1	88 756	88 756	0	0	2,70	GR	
		Y	226 093	-226 093		187 733	187 733	0	0	2,34		
		0%	X	192 179		-192 179	248 507	248 507	0	0		1,00
	Y	354 827	-354 827	459 102		459 102	0	0	1,09			
Piano Terra	100%	X	191 878	-191 878	1,1	248 507	248 507	0	0	1,00	GR	
		Y	354 694	-354 694		459 102	459 102	0	0	1,09		
		0%	X	184 823		-184 823	118 615	118 615	0	0		2,02
	Y	343 115	-343 115	220 291		220 291	0	0	2,21			
Piano Primo	100%	X	183 961	-183 961	1,1	118 615	118 615	0	0	2,02	GR	
		Y	341 790	-341 790		220 291	220 291	0	0	2,21		
		0%	X	173 502		-173 502	132 596	132 596	0	0		1,81
	Y	325 468	-325 468	248 726		248 726	0	0	1,89			
Piano Secondo	100%	X	172 452	-172 452	1,1	132 596	132 596	0	0	1,81	GR	
		Y	323 481	-323 481		248 726	248 726	0	0	1,89		
		0%	X	153 939		-153 939	117 320	117 320	0	0		2,04
	Y	298 079	-298 079	227 607		227 607	0	0	2,01			
Piano Terzo	100%	X	152 160	-152 160	1,1	117 320	117 320	0	0	2,04	GR	
		Y	295 768	-295 768		227 607	227 607	0	0	2,01		
		0%	X	130 639		-130 639	99 397	99 397	0	0		2,41
	Y	265 817	-265 817	202 543		202 543	0	0	2,19			
Pilastrata: Pilastrata 6	100%	X	128 698	-128 698	1,1	99 397	99 397	0	0	2,41	GR	
		Y	262 636	-262 636		202 543	202 543	0	0	2,19		
		0%	X	171 498		-171 498	116 712	116 712	0	0		2,05
	Y	322 001	-322 001	219 293		219 293	0	0	2,15			
Piano Primo	100%	X	170 151	-170 151	1,1	116 712	116 712	0	0	2,05	GR	
		Y	319 928	-319 928		219 293	219 293	0	0	2,15		
		0%	X	155 898		-155 898	127 730	127 730	0	0		1,88
	Y	300 606	-300 606	246 749		246 749	0	0	1,86			
Piano Secondo	100%	X	154 137	-154 137	1,1	127 730	127 730	0	0	1,88	GR	
		Y	298 322	-298 322		246 749	246 749	0	0	1,86		
		0%	X	139 523		-139 523	114 179	114 179	0	0		2,10
	Y	279 573	-279 573	229 314		229 314	0	0	1,96			
Pilastrata: Pilastrata 6	100%	X	137 621	-137 621	1,1	114 179	114 179	0	0	2,10	GR	
		Y										

Pilastri (CA) - Verifica di gerarchia delle resistenze a taglio												
Lv	%L _{LI}	L _{LI}	Dir	M _{Rd} (⁺)	M _{Rd} (⁻)	γ _{Rd}	V _{Ed,GR} (⁻)	V _{Ed,GR} (⁻)	V _{Ed,EL} (⁺)	V _{Ed,EL} (⁻)	CS	Note
	[%]	[m]		[N-m]	[N-m]		[N]	[N]	[N]	[N]		
Piano Terzo	0%	2,67	Y	277 034	-277 034	1,1	229 314	229 314	0	0	1,96	GR
			X	123 101	-123 101		100 614	100 614	0	0	2,38	
	100%	X	253 439	-253 439	207 469	207 469	0	0	2,12			
		Y	121 116	-121 116	100 614	100 614	0	0	2,38			
			Y	250 146	-250 146		207 469	207 469	0	0	2,12	
Pilastrata: Pilastrata 7												
Piano Terra	0%	3,22	X	172 163	-172 163	1,1	117 083	117 083	0	0	2,05	GR
			Y	320 117	-320 117		218 055	218 055	0	0	2,05	
	100%	X	170 572	-170 572	117 083	117 083	0	0	2,05			
		Y	318 189	-318 189	218 055	218 055	0	0	2,05			
Piano Primo	0%	2,67	X	129 499	-129 499	1,1	106 108	106 108	0	0	2,26	GR
			Y	265 059	-265 059		217 408	217 408	0	0	2,04	
	100%	X	128 055	-128 055	106 108	106 108	0	0	2,26			
		Y	262 649	-262 649	217 408	217 408	0	0	2,04			
Piano Secondo	0%	2,67	X	114 202	-114 202	1,1	93 474	93 474	0	0	2,56	GR
			Y	239 082	-239 082		195 915	195 915	0	0	2,24	
	100%	X	112 684	-112 684	93 474	93 474	0	0	2,56			
		Y	236 458	-236 458	195 915	195 915	0	0	2,24			
Piano Terzo	0%	2,67	X	100 338	-100 338	1,1	82 032	82 032	0	0	2,92	GR
			Y	214 939	-214 939		175 975	175 975	0	0	2,46	
	100%	X	98 776	-98 776	82 032	82 032	0	0	2,92			
		Y	212 201	-212 201	175 975	175 975	0	0	2,46			
Pilastrata: Pilastrata 8												
Piano Terra	0%	3,22	X	199 991	-199 991	1,1	136 144	136 144	0	0	1,76	GR
			Y	353 357	-353 357		240 912	240 912	0	0	1,87	
	100%	X	198 540	-198 540	136 144	136 144	0	0	1,76			
		Y	351 857	-351 857	240 912	240 912	0	0	1,87			
Piano Primo	0%	2,67	X	166 363	-166 363	1,1	136 505	136 505	0	0	1,76	GR
			Y	313 065	-313 065		257 262	257 262	0	0	1,73	
	100%	X	164 971	-164 971	136 505	136 505	0	0	1,76			
		Y	311 380	-311 380	257 262	257 262	0	0	1,73			
Piano Secondo	0%	2,67	X	149 183	-149 183	1,1	122 315	122 315	0	0	1,96	GR
			Y	292 286	-292 286		240 100	240 100	0	0	1,83	
	100%	X	147 708	-147 708	122 315	122 315	0	0	1,96			
		Y	290 501	-290 501	240 100	240 100	0	0	1,83			
Piano Terzo	0%	2,67	X	102 178	-102 178	1,1	83 548	83 548	0	0	2,87	GR
			Y	218 167	-218 167		178 631	178 631	0	0	2,43	
	100%	X	100 616	-100 616	83 548	83 548	0	0	2,87			
		Y	215 419	-215 419	178 631	178 631	0	0	2,43			
Pilastrata: Pilastrata 9												
Piano Terra	0%	3,22	X	163 065	-163 065	1,1	110 891	110 891	0	0	2,16	GR
			Y	309 893	-309 893		211 051	211 051	0	0	2,19	
	100%	X	161 542	-161 542	110 891	110 891	0	0	2,16			
		Y	307 911	-307 911	211 051	211 051	0	0	2,19			
Piano Primo	0%	2,67	X	148 266	-148 266	1,1	121 586	121 586	0	0	1,97	GR
			Y	290 759	-290 759		238 829	238 829	0	0	1,90	
	100%	X	146 856	-146 856	121 586	121 586	0	0	1,97			
		Y	288 945	-288 945	238 829	238 829	0	0	1,90			
Piano Secondo	0%	2,67	X	118 394	-118 394	1,1	96 934	96 934	0	0	2,47	GR
			Y	246 295	-246 295		201 881	201 881	0	0	2,20	
	100%	X	116 891	-116 891	96 934	96 934	0	0	2,47			
		Y	243 725	-243 725	201 881	201 881	0	0	2,20			
Piano Terzo	0%	2,67	X	105 053	-105 053	1,1	85 732	85 732	0	0	2,80	GR
			Y	223 190	-223 190		182 447	182 447	0	0	2,40	
	100%	X	103 041	-103 041	85 732	85 732	0	0	2,80			
		Y	219 659	-219 659	182 447	182 447	0	0	2,40			
Pilastrata: Pilastrata 10												
Piano Intercapedine	0%	1,70	X	166 616	-166 616	1,1	215 150	215 150	0	0	1,11	GR
			Y	349 317	-349 317		451 102	451 102	0	0	1,05	
	100%	X	165 888	-165 888	215 150	215 150	0	0	1,11			
		Y	347 840	-347 840	451 102	451 102	0	0	1,05			
Piano Terra	0%	3,22	X	157 656	-157 656	1,1	107 240	107 240	0	0	2,24	GR
			Y	331 349	-331 349		225 439	225 439	0	0	2,06	
	100%	X	156 265	-156 265	107 240	107 240	0	0	2,24			
		Y	328 573	-328 573	225 439	225 439	0	0	2,06			
Piano Primo	0%	2,67	X	147 040	-147 040	1,1	120 558	120 558	0	0	1,99	GR
			Y	311 788	-311 788		255 697	255 697	0	0	1,78	
	100%	X	145 586	-145 586	120 558	120 558	0	0	1,99			
		Y	308 859	-308 859	255 697	255 697	0	0	1,78			
Piano Secondo	0%	2,67	X	135 561	-135 561	1,1	110 947	110 947	0	0	2,16	GR
			Y	288 703	-288 703		236 513	236 513	0	0	1,89	
	100%	X	133 737	-133 737	110 947	110 947	0	0	2,16			
		Y	285 378	-285 378	236 513	236 513	0	0	1,89			
Piano Terzo	0%	2,67	X	122 022	-122 022	1,1	99 756	99 756	0	0	2,40	GR
			Y	264 043	-264 043		216 122	216 122	0	0	2,03	
	100%	X	120 113	-120 113	99 756	99 756	0	0	2,40			
		Y	260 544	-260 544	216 122	216 122	0	0	2,03			
Pilastrata: Pilastrata 11												
Piano Terra	0%	3,22	X	302 630	-302 630	1,1	206 534	206 534	0	0	1,16	GR
			Y	467 886	-467 886		319 564	319 564	0	0	1,41	
	100%	X	301 952	-301 952	206 534	206 534	0	0	1,16			

Pilastri (CA) - Verifica di gerarchia delle resistenze a taglio													
Lv	%L _{LI}	L _{LI}	Dir	M _{Rd} (⁺)	M _{Rd} (⁻)	γ _{Rd}	V _{Ed,GR} (⁻)	V _{Ed,GR} (⁻)	V _{Ed,EL} (⁺)	V _{Ed,EL} (⁻)	CS	Note	
	[%]	[m]		[N-m]	[N-m]		[N]	[N]	[N]	[N]			
Piano Primo	0%	2,67	Y	467 566	-467 566	1,1	319 564	319 564	0	0	1,41	GR	
			X	252 940	-252 940		207 972	207 972	0	0	1,15		
	100%		Y	416 267	-416 267		342 595	342 595	0	0	1,30		
			X	251 864	-251 864		207 972	207 972	0	0	1,15		
Piano Secondo	0%	2,67	Y	415 304	-415 304	1,1	342 595	342 595	0	0	1,30	GR	
			X	211 371	-211 371		173 574	173 574	0	0	1,38		
	100%		Y	374 891	-374 891		308 339	308 339	0	0	1,43		
			X	209 941	-209 941		173 574	173 574	0	0	1,38		
Piano Terzo	0%	2,67	Y	373 533	-373 533	1,1	308 339	308 339	0	0	1,43	GR	
			X	178 063	-178 063		146 106	146 106	0	0	1,64		
	100%		Y	333 896	-333 896		274 433	274 433	0	0	1,59		
			X	176 575	-176 575		146 106	146 106	0	0	1,64		
Piano Quarto	0%	2,67	Y	332 227	-332 227	1,1	274 433	274 433	0	0	1,59	GR	
			X	167 706	-167 706		137 559	137 559	0	0	1,74		
	100%		Y	322 134	-322 134		264 545	264 545	0	0	1,63		
			X	166 187	-166 187		137 559	137 559	0	0	1,74		
Pilastrata: Pilastrata 12	Piano Intercapedine (a)	1,70	Y	319 990	-319 990	1,1	264 545	264 545	0	0	1,63	GR	
			X	261 652	-261 652		338 227	338 227	0	0	1,00		
			100%	Y	456 816		-456 816	590 747	590 747	0	0		1,00
				X	261 063		-261 063	338 227	338 227	0	0		1,00
Piano Terra (a)	0%	3,22	Y	456 156	-456 156	1,1	590 747	590 747	0	0	1,00	GR	
			X	254 628	-254 628		173 602	173 602	0	0	1,18		
			100%	Y	449 060		-449 060	306 413	306 413	0	0		1,44
				X	253 551		-253 551	173 602	173 602	0	0		1,18
Piano Primo (a)	0%	2,67	Y	447 895	-447 895	1,1	306 413	306 413	0	0	1,44	GR	
			X	244 833	-244 833		201 236	201 236	0	0	1,02		
			100%	Y	440 396		-440 396	362 451	362 451	0	0		1,22
				X	243 621		-243 621	201 236	201 236	0	0		1,02
Piano Secondo (a)	0%	2,67	Y	439 372	-439 372	1,1	362 451	362 451	0	0	1,22	GR	
			X	234 715	-234 715		192 772	192 772	0	0	1,07		
			100%	Y	428 882		-428 882	352 594	352 594	0	0		1,26
				X	233 196		-233 196	192 772	192 772	0	0		1,07
Piano Terzo (a)	0%	2,67	Y	426 961	-426 961	1,1	352 594	352 594	0	0	1,26	GR	
			X	228 998	-228 998		187 926	187 926	0	0	1,09		
			100%	Y	421 664		-421 664	346 591	346 591	0	0		1,28
				X	227 149		-227 149	187 926	187 926	0	0		1,09
Piano Quarto	0%	2,67	Y	419 608	-419 608	1,1	346 591	346 591	0	0	1,28	GR	
			X	223 439	-223 439		183 331	183 331	0	0	1,12		
			100%	Y	415 507		-415 507	341 506	341 506	0	0		1,29
				X	221 556		-221 556	183 331	183 331	0	0		1,12
Piano Quinto	0%	2,67	Y	413 422	-413 422	1,1	341 506	341 506	0	0	1,29	GR	
			X	58 555	-58 555		47 935	47 935	0	0	4,26		
			100%	Y	58 555		-58 555	47 935	47 935	0	0		4,26
				X	57 796		-57 796	47 935	47 935	0	0		4,26
Pilastrata: Pilastrata 13	Piano Terra	3,22	Y	57 796	-57 796	1,1	47 935	47 935	0	0	4,26	GR	
			X	207 505	-207 505		141 484	141 484	0	0	1,69		
			100%	Y	363 299		-363 299	247 736	247 736	0	0		1,84
				X	206 656		-206 656	141 484	141 484	0	0		1,69
Piano Primo	0%	2,67	Y	361 891	-361 891	1,1	247 736	247 736	0	0	1,84	GR	
			X	174 452	-174 452		143 194	143 194	0	0	1,67		
			100%	Y	322 898		-322 898	265 391	265 391	0	0		1,70
				X	173 120		-173 120	143 194	143 194	0	0		1,67
Piano Secondo	0%	2,67	Y	321 278	-321 278	1,1	265 391	265 391	0	0	1,70	GR	
			X	126 025	-126 025		103 236	103 236	0	0	2,32		
			100%	Y	259 227		-259 227	212 581	212 581	0	0		2,10
				X	124 557		-124 557	103 236	103 236	0	0		2,32
Piano Terzo	0%	2,67	Y	256 764	-256 764	1,1	212 581	212 581	0	0	2,10	GR	
			X	110 497	-110 497		90 414	90 414	0	0	2,65		
			100%	Y	232 668		-232 668	190 608	190 608	0	0		2,31
				X	108 963		-108 963	90 414	90 414	0	0		2,65
Piano Quarto	0%	2,67	Y	229 990	-229 990	1,1	190 608	190 608	0	0	2,31	GR	
			X	98 853	-98 853		80 770	80 770	0	0	2,97		
			100%	Y	212 347		-212 347	173 766	173 766	0	0		2,50
				X	97 198		-97 198	80 770	80 770	0	0		2,97
Pilastrata: Pilastrata 14	Piano Terra (a)	1,44	Y	209 430	-209 430	1,1	173 766	173 766	0	0	2,50	GR	
			X	552 908	-552 908		844 228	844 228	0	0	1,00		
			100%	Y	2 137 175		-2 137 175	3 263 790	3 263 790	0	0		0,48
				X	552 263		-552 263	844 228	844 228	0	0		1,00
Piano Terra (b)	0%	1,28	Y	2 135 423	-2 135 423	1,1	3 263 790	3 263 790	0	0	0,48	GR	
			X	365 557	-365 557		627 360	627 360	0	0	1,00		
			100%	Y	1 556 020		-1 556 020	2 671 435	2 671 435	0	0		0,59
				X	364 462		-364 462	627 360	627 360	0	0		1,00
Piano Primo (a)	0%	1,08	Y	1 552 559	-1 552 559	1,1	2 671 435	2 671 435	0	0	0,59	GR	
			X	347 615	-347 615		706 962	706 962	0	0	1,00		
			100%	Y	1 496 760		-1 496 760	3 044 946	3 044 946	0	0		0,51
				X	346 493		-346 493	706 962	706 962	0	0		1,00
			Y	1 492 823	-1 492 823		3 044 946	3 044 946	0	0	0,51		

Pilastri (CA) - Verifica di gerarchia delle resistenze a taglio												
Lv	%L _{LT} [%]	L _{LT} [m]	Dir	M _{Rd} ⁽⁺⁾ [N·m]	M _{Rd} ⁽⁻⁾ [N·m]	γ _{Rd}	V _{Ed,GR} ⁽⁻⁾ [N]	V _{Ed,GR} ⁽⁻⁾ [N]	V _{Ed,EL} ⁽⁺⁾ [N]	V _{Ed,EL} ⁽⁻⁾ [N]	CS	Note
Piano Primo (b)	0%	1,09	X	317 991	-317 991	1,1	640 386	640 386	0	0	1,00	GR
			Y	1 398 149	-1 398 149		2 817 105	2 817 105	0	0	0,55	
	100%		X	316 573	-316 573		640 386	640 386	0	0	1,00	
			Y	1 393 346	-1 393 346		2 817 105	2 817 105	0	0	0,55	
Piano Secondo (a)	0%	1,08	X	297 215	-297 215	1,1	603 813	603 813	0	0	1,00	GR
			Y	1 330 960	-1 330 960		2 705 709	2 705 709	0	0	0,57	
	100%		X	295 620	-295 620		603 813	603 813	0	0	1,00	
			Y	1 325 554	-1 325 554		2 705 709	2 705 709	0	0	0,57	
Piano Secondo (b)	0%	1,09	X	267 861	-267 861	1,1	538 931	538 931	0	0	1,00	GR
			Y	1 230 423	-1 230 423		2 477 551	2 477 551	0	0	0,61	
	100%		X	266 171	-266 171		538 931	538 931	0	0	1,00	
			Y	1 224 605	-1 224 605		2 477 551	2 477 551	0	0	0,61	
Piano Terzo (a)	0%	1,08	X	259 183	-259 183	1,1	525 719	525 719	0	0	1,00	GR
			Y	1 199 535	-1 199 535		2 435 142	2 435 142	0	0	0,62	
	100%		X	256 977	-256 977		525 719	525 719	0	0	1,00	
			Y	1 191 332	-1 191 332		2 435 142	2 435 142	0	0	0,62	
Piano Terzo (b)	0%	1,09	X	241 484	-241 484	1,1	485 106	485 106	0	0	1,00	GR
			Y	1 133 536	-1 133 536		2 279 201	2 279 201	0	0	0,66	
	100%		X	239 212	-239 212		485 106	485 106	0	0	1,00	
			Y	1 124 945	-1 124 945		2 279 201	2 279 201	0	0	0,66	
Piano Quarto (a)	0%	1,08	X	233 407	-233 407	1,1	473 147	473 147	0	0	1,00	GR
			Y	1 102 770	-1 102 770		2 237 545	2 237 545	0	0	0,67	
	100%		X	231 137	-231 137		473 147	473 147	0	0	1,00	
			Y	1 094 092	-1 094 092		2 237 545	2 237 545	0	0	0,67	
Piano Quarto (b)	0%	1,09	X	216 803	-216 803	1,1	435 243	435 243	0	0	1,00	GR
			Y	1 036 901	-1 036 901		2 083 192	2 083 192	0	0	0,71	
	100%		X	214 483	-214 483		435 243	435 243	0	0	1,00	
			Y	1 027 353	-1 027 353		2 083 192	2 083 192	0	0	0,71	
Piano Quinto	0%	2,67	X	89 103	-89 103	1,1	72 724	72 724	0	0	3,30	GR
			Y	159 021	-159 021		129 836	129 836	0	0	2,76	
	100%		X	87 417	-87 417		72 724	72 724	0	0	3,30	
			Y	156 127	-156 127		129 836	129 836	0	0	2,76	
Pilastrata: Pilastrata 15												
Piano Terra	0%	3,22	X	175 183	-175 183	1,1	119 402	119 402	0	0	2,01	GR
			Y	328 948	-328 948		224 150	224 150	0	0	2,10	
	100%		X	174 339	-174 339		119 402	119 402	0	0	2,01	
			Y	327 201	-327 201		224 150	224 150	0	0	2,10	
Piano Primo	0%	2,67	X	149 820	-149 820	1,1	122 919	122 919	0	0	1,95	GR
			Y	294 283	-294 283		241 742	241 742	0	0	1,91	
	100%		X	148 538	-148 538		122 919	122 919	0	0	1,95	
			Y	292 490	-292 490		241 742	241 742	0	0	1,91	
Piano Secondo	0%	2,67	X	134 434	-134 434	1,1	110 189	110 189	0	0	2,18	GR
			Y	272 948	-272 948		224 052	224 052	0	0	2,03	
	100%		X	133 025	-133 025		110 189	110 189	0	0	2,18	
			Y	270 887	-270 887		224 052	224 052	0	0	2,03	
Piano Terzo	0%	2,67	X	119 412	-119 412	1,1	97 588	97 588	0	0	2,46	GR
			Y	248 039	-248 039		202 997	202 997	0	0	2,20	
	100%		X	117 460	-117 460		97 588	97 588	0	0	2,46	
			Y	244 689	-244 689		202 997	202 997	0	0	2,20	
Piano Quarto	0%	2,67	X	105 300	-105 300	1,1	85 932	85 932	0	0	2,79	GR
			Y	223 627	-223 627		182 805	182 805	0	0	2,39	
	100%		X	103 281	-103 281		85 932	85 932	0	0	2,79	
			Y	220 090	-220 090		182 805	182 805	0	0	2,39	
Pilastrata: Pilastrata 16												
Piano Terra	0%	3,22	X	158 189	-158 189	1,1	107 544	107 544	0	0	2,23	GR
			Y	303 576	-303 576		206 717	206 717	0	0	2,19	
	100%		X	156 621	-156 621		107 544	107 544	0	0	2,23	
			Y	301 542	-301 542		206 717	206 717	0	0	2,19	
Piano Primo	0%	2,67	X	130 915	-130 915	1,1	107 278	107 278	0	0	2,23	GR
			Y	267 402	-267 402		219 351	219 351	0	0	2,05	
	100%		X	129 478	-129 478		107 278	107 278	0	0	2,23	
			Y	265 022	-265 022		219 351	219 351	0	0	2,05	
Piano Secondo	0%	2,67	X	114 835	-114 835	1,1	93 992	93 992	0	0	2,55	GR
			Y	240 167	-240 167		196 811	196 811	0	0	2,25	
	100%		X	113 310	-113 310		93 992	93 992	0	0	2,55	
			Y	237 547	-237 547		196 811	196 811	0	0	2,25	
Piano Terzo	0%	2,67	X	101 794	-101 794	1,1	83 038	83 038	0	0	2,89	GR
			Y	217 485	-217 485		177 739	177 739	0	0	2,45	
	100%		X	99 762	-99 762		83 038	83 038	0	0	2,89	
			Y	213 936	-213 936		177 739	177 739	0	0	2,45	
Pilastrata: Pilastrata 17												
Piano Terra	0%	3,22	X	184 570	-184 570	1,1	125 805	125 805	0	0	1,91	GR
			Y	342 719	-342 719		233 703	233 703	0	0	2,07	
	100%		X	183 697	-183 697		125 805	125 805	0	0	1,91	
			Y	341 394	-341 394		233 703	233 703	0	0	2,07	
Piano Primo	0%	2,67	X	172 328	-172 328	1,1	141 458	141 458	0	0	1,69	GR
			Y	323 292	-323 292		265 550	265 550	0	0	1,76	
	100%		X	171 029	-171 029		141 458	141 458	0	0	1,69	
			Y	321 271	-321 271		265 550	265 550	0	0	1,76	
Piano Secondo	0%	2,67	X	152 767	-152 767	1,1	125 135	125 135	0	0	1,92	GR
			Y	296 560	-296 560		243 402	243 402	0	0	1,87	

Pilastri (CA) - Verifica di gerarchia delle resistenze a taglio												
Lv	%L _{LI}	L _{LI}	Dir	M _{Rd} (⁺)	M _{Rd} (⁻)	γ _{Rd}	V _{Ed,GR} (⁻)	V _{Ed,GR} (⁻)	V _{Ed,EL} (⁺)	V _{Ed,EL} (⁻)	CS	Note
	[%]	[m]		[N-m]	[N-m]		[N]	[N]	[N]	[N]		
Piano Terzo	100%	2,67	X	150 970	-150 970	1,1	125 135	125 135	0	0	1,92	GR
			Y	294 243	-294 243		243 402	243 402	0	0	1,87	
	0%		X	130 799	-130 799		106 974	106 974	0	0	2,24	
			Y	266 068	-266 068		217 924	217 924	0	0	2,03	
	100%		X	128 855	-128 855		106 974	106 974	0	0	2,24	
			Y	262 892	-262 892		217 924	217 924	0	0	2,03	
Pilastrata: Pilastrata 18												
Piano Intercapedine	0%	1,70	X	198 004	-198 004	1,1	256 196	256 196	0	0	1,00	GR
			Y	407 751	-407 751		527 676	527 676	0	0	1,00	
	100%		X	197 935	-197 935		256 196	256 196	0	0	1,00	
			Y	407 749	-407 749		527 676	527 676	0	0	1,00	
Piano Terra	0%	3,22	X	196 517	-196 517	1,1	134 193	134 193	0	0	1,34	GR
			Y	406 651	-406 651		277 769	277 769	0	0	1,39	
	100%		X	196 302	-196 302		134 193	134 193	0	0	1,34	
			Y	406 455	-406 455		277 769	277 769	0	0	1,39	
Piano Primo	0%	2,67	X	191 854	-191 854	1,1	157 917	157 917	0	0	1,14	GR
			Y	397 948	-397 948		327 365	327 365	0	0	1,18	
	100%		X	191 453	-191 453		157 917	157 917	0	0	1,14	
			Y	396 657	-396 657		327 365	327 365	0	0	1,18	
Piano Secondo	0%	2,67	X	182 639	-182 639	1,1	150 081	150 081	0	0	1,20	GR
			Y	377 813	-377 813		310 644	310 644	0	0	1,25	
	100%		X	181 648	-181 648		150 081	150 081	0	0	1,20	
			Y	376 204	-376 204		310 644	310 644	0	0	1,25	
Piano Terzo	0%	2,67	X	168 218	-168 218	1,1	138 068	138 068	0	0	1,30	GR
			Y	353 254	-353 254		289 992	289 992	0	0	1,34	
	100%		X	166 910	-166 910		138 068	138 068	0	0	1,30	
			Y	350 636	-350 636		289 992	289 992	0	0	1,34	
Piano Quarto	0%	2,67	X	149 291	-149 291	1,1	122 270	122 270	0	0	1,47	GR
			Y	315 558	-315 558		258 779	258 779	0	0	1,50	
	100%		X	147 492	-147 492		122 270	122 270	0	0	1,47	
			Y	312 570	-312 570		258 779	258 779	0	0	1,50	
Piano Quinto	0%	2,67	X	103 801	-103 801	1,1	85 306	85 306	0	0	2,39	GR
			Y	101 119	-101 119		83 114	83 114	0	0	2,45	
	100%		X	103 259	-103 259		85 306	85 306	0	0	2,39	
			Y	100 622	-100 622		83 114	83 114	0	0	2,45	
Pilastrata: Pilastrata 19												
Piano Intercapedine	0%	1,70	X	283 132	-283 132	1,1	366 327	366 327	0	0	1,00	GR
			Y	493 695	-493 695		638 899	638 899	0	0	1,00	
	100%		X	283 010	-283 010		366 327	366 327	0	0	1,00	
			Y	493 694	-493 694		638 899	638 899	0	0	1,00	
Piano Terra (a)	0%	1,44	X	283 807	-283 807	1,1	433 562	433 562	0	0	1,00	GR
			Y	493 598	-493 598		754 094	754 094	0	0	0,96	
	100%		X	283 765	-283 765		433 562	433 562	0	0	1,00	
			Y	493 580	-493 580		754 094	754 094	0	0	0,96	
Piano Terra (b)	0%	1,28	X	283 737	-283 737	1,1	487 635	487 635	0	0	1,00	GR
			Y	493 693	-493 693		848 537	848 537	0	0	0,85	
	100%		X	283 693	-283 693		487 635	487 635	0	0	1,00	
			Y	493 695	-493 695		848 537	848 537	0	0	0,85	
Piano Primo (a)	0%	1,08	X	280 771	-280 771	1,1	571 821	571 821	0	0	1,00	GR
			Y	493 546	-493 546		1 005 353	1 005 353	0	0	0,70	
	100%		X	280 653	-280 653		571 821	571 821	0	0	1,00	
			Y	493 528	-493 528		1 005 353	1 005 353	0	0	0,70	
Piano Primo (b)	0%	1,09	X	255 851	-255 851	1,1	516 011	516 011	0	0	1,00	GR
			Y	448 657	-448 657		905 123	905 123	0	0	0,77	
	100%		X	255 469	-255 469		516 011	516 011	0	0	1,00	
			Y	448 238	-448 238		905 123	905 123	0	0	0,77	
Piano Secondo (a)	0%	1,08	X	239 647	-239 647	1,1	487 517	487 517	0	0	1,00	GR
			Y	400 799	-400 799		815 979	815 979	0	0	0,84	
	100%		X	239 006	-239 006		487 517	487 517	0	0	1,00	
			Y	400 344	-400 344		815 979	815 979	0	0	0,84	
Piano Secondo (b)	0%	1,09	X	186 093	-186 093	1,1	374 916	374 916	0	0	1,00	GR
			Y	337 803	-337 803		680 821	680 821	0	0	1,00	
	100%		X	185 415	-185 415		374 916	374 916	0	0	1,00	
			Y	336 829	-336 829		680 821	680 821	0	0	1,00	
Piano Terzo (a)	0%	1,08	X	170 770	-170 770	1,1	346 973	346 973	0	0	1,00	GR
			Y	318 429	-318 429		647 561	647 561	0	0	1,00	
	100%		X	169 894	-169 894		346 973	346 973	0	0	1,00	
			Y	317 358	-317 358		647 561	647 561	0	0	1,00	
Piano Terzo (b)	0%	1,09	X	168 059	-168 059	1,1	338 295	338 295	0	0	1,00	GR
			Y	315 133	-315 133		634 947	634 947	0	0	1,00	
	100%		X	167 161	-167 161		338 295	338 295	0	0	1,00	
			Y	314 042	-314 042		634 947	634 947	0	0	1,00	
Piano Quarto (a)	0%	1,08	X	150 823	-150 823	1,1	306 260	306 260	0	0	1,00	GR
			Y	294 252	-294 252		598 239	598 239	0	0	1,00	
	100%		X	149 869	-149 869		306 260	306 260	0	0	1,00	
			Y	293 110	-293 110		598 239	598 239	0	0	1,00	
Piano Quarto (b)	0%	1,09	X	148 746	-148 746	1,1	299 253	299 253	0	0	1,00	GR
			Y	291 764	-291 764		587 706	587 706	0	0	1,00	
	100%		X	147 787	-147 787		299 253	299 253	0	0	1,00	
			Y	290 599	-290 599		587 706	587 706	0	0	1,00	
Piano Quinto	0%	2,67	X	130 358	-130 358	1,1	106 590	106 590	0	0	2,25	GR

Pilastri (CA) - Verifica di gerarchia delle resistenze a taglio												
Lv	%L _{LI} [%]	L _{LI} [m]	Dir	M _{Rd} ⁽⁺⁾ [N·m]	M _{Rd} ⁽⁻⁾ [N·m]	γ _{Rd}	V _{Ed,GR} ⁽⁻⁾ [N]	V _{Ed,GR} ⁽⁻⁾ [N]	V _{Ed,EL} ⁽⁺⁾ [N]	V _{Ed,EL} ⁽⁻⁾ [N]	CS	Note
			Y	264 953	-264 953		216 988	216 988	0	0	2,01	
	100%		X	128 366	-128 366		106 590	106 590	0	0	2,25	
			Y	261 736	-261 736		216 988	216 988	0	0	2,01	
Pilastrata: Pilastrata 20												
Piano Intercapedine	0%	1,70	X	210 569	-210 569	1,1	272 521	272 521	0	0	1,00	GR
			Y	367 741	-367 741		475 910	475 910	0	0	1,00	
	100%		X	210 600	-210 600		272 521	272 521	0	0	1,00	
			Y	367 757	-367 757		475 910	475 910	0	0	1,00	
Piano Terra	0%	3,22	X	210 590	-210 590	1,1	143 874	143 874	0	0	1,67	GR
			Y	367 688	-367 688		251 237	251 237	0	0	2,04	
	100%		X	210 569	-210 569		143 874	143 874	0	0	1,67	
			Y	367 750	-367 750		251 237	251 237	0	0	2,04	
Piano Primo	0%	2,67	X	207 501	-207 501	1,1	170 788	170 788	0	0	1,40	GR
			Y	367 546	-367 546		302 552	302 552	0	0	1,64	
	100%		X	207 048	-207 048		170 788	170 788	0	0	1,40	
			Y	366 831	-366 831		302 552	302 552	0	0	1,64	
Piano Secondo	0%	2,67	X	197 284	-197 284	1,1	162 220	162 220	0	0	1,48	GR
			Y	352 469	-352 469		289 973	289 973	0	0	1,65	
	100%		X	196 469	-196 469		162 220	162 220	0	0	1,48	
			Y	351 374	-351 374		289 973	289 973	0	0	1,65	
Piano Terzo	0%	2,67	X	180 311	-180 311	1,1	147 875	147 875	0	0	1,62	GR
			Y	330 020	-330 020		271 082	271 082	0	0	1,70	
	100%		X	178 621	-178 621		147 875	147 875	0	0	1,62	
			Y	327 969	-327 969		271 082	271 082	0	0	1,70	
Piano Quarto	0%	2,67	X	152 150	-152 150	1,1	124 581	124 581	0	0	1,92	GR
			Y	295 856	-295 856		242 831	242 831	0	0	1,84	
	100%		X	150 242	-150 242		124 581	124 581	0	0	1,92	
			Y	293 561	-293 561		242 831	242 831	0	0	1,84	
Pilastrata: Pilastrata 21												
Piano Terra	0%	3,22	X	191 899	-191 899	1,1	130 927	130 927	0	0	1,57	GR
			Y	384 427	-384 427		262 213	262 213	0	0	1,69	
	100%		X	191 360	-191 360		130 927	130 927	0	0	1,57	
			Y	383 143	-383 143		262 213	262 213	0	0	1,69	
Piano Primo	0%	2,67	X	177 188	-177 188	1,1	145 627	145 627	0	0	1,65	GR
			Y	331 827	-331 827		272 884	272 884	0	0	1,74	
	100%		X	176 289	-176 289		145 627	145 627	0	0	1,65	
			Y	330 538	-330 538		272 884	272 884	0	0	1,74	
Piano Secondo	0%	2,67	X	164 515	-164 515	1,1	134 865	134 865	0	0	1,78	GR
			Y	311 773	-311 773		255 996	255 996	0	0	1,81	
	100%		X	162 840	-162 840		134 865	134 865	0	0	1,78	
			Y	309 598	-309 598		255 996	255 996	0	0	1,81	
Piano Terzo	0%	2,67	X	132 513	-132 513	1,1	108 424	108 424	0	0	2,21	GR
			Y	270 042	-270 042		221 245	221 245	0	0	2,04	
	100%		X	130 662	-130 662		108 424	108 424	0	0	2,21	
			Y	266 981	-266 981		221 245	221 245	0	0	2,04	
Piano Quarto	0%	2,67	X	112 581	-112 581	1,1	91 943	91 943	0	0	2,61	GR
			Y	236 273	-236 273		193 262	193 262	0	0	2,28	
	100%		X	110 590	-110 590		91 943	91 943	0	0	2,61	
			Y	232 826	-232 826		193 262	193 262	0	0	2,28	
Pilastrata: Pilastrata 22												
Piano Terra	0%	3,22	X	165 466	-165 466	1,1	112 390	112 390	0	0	2,13	GR
			Y	313 027	-313 027		213 003	213 003	0	0	2,18	
	100%		X	163 530	-163 530		112 390	112 390	0	0	2,13	
			Y	310 491	-310 491		213 003	213 003	0	0	2,18	
Piano Primo	0%	2,67	X	138 625	-138 625	1,1	113 480	113 480	0	0	2,11	GR
			Y	278 712	-278 712		228 631	228 631	0	0	1,99	
	100%		X	136 821	-136 821		113 480	113 480	0	0	2,11	
			Y	276 238	-276 238		228 631	228 631	0	0	1,99	
Piano Secondo	0%	2,67	X	123 840	-123 840	1,1	101 249	101 249	0	0	2,37	GR
			Y	255 556	-255 556		209 233	209 233	0	0	2,14	
	100%		X	121 920	-121 920		101 249	101 249	0	0	2,37	
			Y	252 310	-252 310		209 233	209 233	0	0	2,14	
Piano Terzo	0%	2,67	X	107 686	-107 686	1,1	87 901	87 901	0	0	2,73	GR
			Y	227 785	-227 785		186 244	186 244	0	0	2,35	
	100%		X	105 674	-105 674		87 901	87 901	0	0	2,73	
			Y	224 281	-224 281		186 244	186 244	0	0	2,35	
Pilastrata: Pilastrata 23												
Piano Terra (a)	0%	3,22	X	236 470	-236 470	1,1	161 290	161 290	0	0	1,49	GR
			Y	396 508	-396 508		270 754	270 754	0	0	1,80	
	100%		X	235 670	-235 670		161 290	161 290	0	0	1,49	
			Y	396 062	-396 062		270 754	270 754	0	0	1,80	
Piano Primo (a)	0%	2,67	X	227 012	-227 012	1,1	186 678	186 678	0	0	1,28	GR
			Y	386 453	-386 453		317 957	317 957	0	0	1,49	
	100%		X	226 107	-226 107		186 678	186 678	0	0	1,28	
			Y	385 316	-385 316		317 957	317 957	0	0	1,49	
Piano Secondo (a)	0%	2,67	X	212 657	-212 657	1,1	174 506	174 506	0	0	1,37	GR
			Y	371 544	-371 544		305 576	305 576	0	0	1,51	
	100%		X	210 917	-210 917		174 506	174 506	0	0	1,37	
			Y	370 173	-370 173		305 576	305 576	0	0	1,51	
Piano Terzo (a)	0%	2,67	X	192 589	-192 589	1,1	157 916	157 916	0	0	1,52	GR
			Y	350 206	-350 206		287 693	287 693	0	0	1,56	

Pilastri (CA) - Verifica di gerarchia delle resistenze a taglio												
Lv	%L _{L1} [%]	L _{L1} [m]	Dir	M _{Rd} ⁽⁺⁾ [N-m]	M _{Rd} ⁽⁻⁾ [N-m]	γ _{Rd}	V _{Ed,GR} ⁽⁻⁾ [N]	V _{Ed,GR} ⁽⁻⁾ [N]	V _{Ed,EL} ⁽⁺⁾ [N]	V _{Ed,EL} ⁽⁻⁾ [N]	CS	Note
Piano Quarto	100%	2,67	X	190 716	-190 716	1,1	157 916	157 916	0	0	1,52	GR
	0%		Y	348 104	-348 104		287 693	287 693	0	0	1,56	
			X	154 514	-154 514		126 505	126 505	0	0	1,89	
	100%		Y	300 502	-300 502		246 518	246 518	0	0	1,78	
			X	152 547	-152 547		126 505	126 505	0	0	1,89	
Y	297 865	-297 865	246 518	246 518	0	0	1,78					
Pilastrata: Pilastrata 24												
Piano Terra	0%	3,22	X	183 094	-183 094	1,1	124 618	124 618	0	0	1,92	GR
			Y	333 510	-333 510		227 247	227 247	0	0	2,03	
	100%		X	181 697	-181 697		124 618	124 618	0	0	1,92	
			Y	331 703	-331 703		227 247	227 247	0	0	2,03	
Piano Primo	0%	2,67	X	136 484	-136 484	1,1	111 883	111 883	0	0	2,14	GR
			Y	275 768	-275 768		226 432	226 432	0	0	2,00	
	100%		X	135 086	-135 086		111 883	111 883	0	0	2,14	
Y		273 844	-273 844	226 432	226 432	0	0	2,00				
Piano Secondo	0%	2,67	X	119 775	-119 775	1,1	98 073	98 073	0	0	2,44	GR
			Y	248 649	-248 649		203 821	203 821	0	0	2,19	
	100%		X	118 275	-118 275		98 073	98 073	0	0	2,44	
			Y	246 079	-246 079		203 821	203 821	0	0	2,19	
Piano Terzo	0%	2,67	X	108 734	-108 734	1,1	88 767	88 767	0	0	2,70	GR
			Y	229 603	-229 603		187 747	187 747	0	0	2,35	
	100%		X	106 728	-106 728		88 767	88 767	0	0	2,70	
			Y	226 110	-226 110		187 747	187 747	0	0	2,35	
Piano Quarto	0%	2,67	X	99 359	-99 359	1,1	81 027	81 027	0	0	2,96	GR
			Y	213 234	-213 234		174 223	174 223	0	0	2,49	
	100%		X	97 315	-97 315		81 027	81 027	0	0	2,96	
			Y	209 652	-209 652		174 223	174 223	0	0	2,49	
Pilastrata: Pilastrata 25												
Piano Terra (a)	0%	3,22	X	247 092	-247 092	1,1	168 558	168 558	0	0	1,42	GR
			Y	407 984	-407 984		278 485	278 485	0	0	1,62	
	100%		X	246 324	-246 324		168 558	168 558	0	0	1,42	
			Y	407 217	-407 217		278 485	278 485	0	0	1,62	
Piano Primo (a)	0%	2,67	X	161 644	-161 644	1,1	132 650	132 650	0	0	1,81	GR
			Y	308 045	-308 045		253 119	253 119	0	0	1,78	
	100%		X	160 333	-160 333		132 650	132 650	0	0	1,81	
			Y	306 343	-306 343		253 119	253 119	0	0	1,78	
Piano Secondo (a)	0%	2,67	X	125 874	-125 874	1,1	103 110	103 110	0	0	2,32	GR
			Y	258 991	-258 991		212 384	212 384	0	0	2,10	
	100%		X	124 403	-124 403		103 110	103 110	0	0	2,32	
			Y	256 523	-256 523		212 384	212 384	0	0	2,10	
Piano Terzo (a)	0%	2,67	X	110 431	-110 431	1,1	90 179	90 179	0	0	2,66	GR
			Y	232 558	-232 558		190 204	190 204	0	0	2,31	
	100%		X	108 457	-108 457		90 179	90 179	0	0	2,66	
			Y	229 119	-229 119		190 204	190 204	0	0	2,31	
Piano Quarto	0%	2,67	X	99 152	-99 152	1,1	81 051	81 051	0	0	2,96	GR
			Y	212 873	-212 873		174 264	174 264	0	0	2,49	
	100%		X	97 582	-97 582		81 051	81 051	0	0	2,96	
			Y	210 114	-210 114		174 264	174 264	0	0	2,49	
Pilastrata: Pilastrata 26												
Piano Terra	0%	3,22	X	240 574	-240 574	1,1	164 208	164 208	0	0	1,46	GR
			Y	398 888	-398 888		272 436	272 436	0	0	1,76	
	100%		X	240 107	-240 107		164 208	164 208	0	0	1,46	
			Y	398 607	-398 607		272 436	272 436	0	0	1,76	
Piano Primo	0%	2,67	X	208 187	-208 187	1,1	171 246	171 246	0	0	1,40	GR
			Y	364 446	-364 446		299 801	299 801	0	0	1,56	
	100%		X	207 473	-207 473		171 246	171 246	0	0	1,40	
Y		363 253	-363 253	299 801	299 801	0	0	1,56				
Piano Secondo	0%	2,67	X	170 512	-170 512	1,1	139 766	139 766	0	0	1,72	GR
			Y	318 117	-318 117		261 229	261 229	0	0	1,76	
	100%		X	168 738	-168 738		139 766	139 766	0	0	1,72	
			Y	315 957	-315 957		261 229	261 229	0	0	1,76	
Piano Terzo	0%	2,67	X	123 451	-123 451	1,1	100 925	100 925	0	0	2,38	GR
			Y	254 894	-254 894		208 682	208 682	0	0	2,15	
	100%		X	121 521	-121 521		100 925	100 925	0	0	2,38	
			Y	251 633	-251 633		208 682	208 682	0	0	2,15	
Piano Quarto	0%	2,67	X	109 293	-109 293	1,1	89 228	89 228	0	0	2,69	GR
			Y	230 584	-230 584		188 551	188 551	0	0	2,33	
	100%		X	107 288	-107 288		89 228	89 228	0	0	2,69	
			Y	227 081	-227 081		188 551	188 551	0	0	2,33	
Pilastrata: Pilastrata 27												
Piano Terra	0%	3,22	X	190 900	-190 900	1,1	130 141	130 141	0	0	1,84	GR
			Y	344 141	-344 141		234 763	234 763	0	0	2,00	
	100%		X	190 059	-190 059		130 141	130 141	0	0	1,84	
			Y	343 073	-343 073		234 763	234 763	0	0	2,00	
Piano Primo	0%	2,67	X	163 065	-163 065	1,1	133 828	133 828	0	0	1,79	GR
			Y	309 904	-309 904		254 654	254 654	0	0	1,81	
	100%		X	161 772	-161 772		133 828	133 828	0	0	1,79	
			Y	308 211	-308 211		254 654	254 654	0	0	1,81	
Piano Secondo	0%	2,67	X	147 229	-147 229	1,1	120 728	120 728	0	0	1,99	GR
			Y	289 418	-289 418		237 727	237 727	0	0	1,91	
	100%		X	145 811	-145 811		120 728	120 728	0	0	1,99	

Pilastri (CA) - Verifica di gerarchia delle resistenze a taglio												
Lv	%L _{LI}	L _{LI}	Dir	M _{Rd} ⁽⁺⁾	M _{Rd} ⁽⁻⁾	γ _{Rd}	V _{Ed,GR} ⁽⁻⁾	V _{Ed,GR} ⁽⁻⁾	V _{Ed,EL} ⁽⁺⁾	V _{Ed,EL} ⁽⁻⁾	CS	Note
	[%]	[m]		[N·m]	[N·m]		[N]	[N]	[N]	[N]		
Piano Terzo	0%	2,67	Y	287 611	-287 611	1,1	237 727	237 727	0	0	1,91	GR
			X	118 114	-118 114		96 552	96 552	0	0	2,48	
			Y	245 805	-245 805		201 213	201 213	0	0	2,21	
	100%		X	116 244	-116 244		96 552	96 552	0	0	2,48	
			Y	242 593	-242 593		201 213	201 213	0	0	2,21	
Piano Quarto	0%	2,67	X	104 111	-104 111	1,1	84 951	84 951	0	0	2,82	GR
			Y	221 546	-221 546		181 083	181 083	0	0	2,41	
	100%		X	102 089	-102 089		84 951	84 951	0	0	2,82	
			Y	217 992	-217 992		181 083	181 083	0	0	2,41	

LEGENDA:

- Lv

Livello o piano di appartenenza dell'elemento strutturale.
- %L_{LI}

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

Lunghezza libera d'inflessione.
- Dir

Direzione locale della sezione rispetto a cui è eseguita la verifica.
- γ_{Rd}

Coefficiente di sovraresistenza.
- 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).
- Note

GR = verifica eseguita con il taglio derivante dall'applicazione del criterio della Gerarchia delle Resistenze; SE = verifica eseguita con il taglio derivante da un'analisi con spettro elastico con q=1.
- M_{Rd}

Momento resistente del beam, con riferimento alla direzione positiva e negativa del sisma.
- V_{Ed,GR}

Taglio di calcolo dovuto all'applicazione del criterio di Gerarchia delle resistenze.
- V_{Ed,EL}

Taglio di calcolo valutato attraverso un'analisi con spettro elastico con q=1.

DETTAGLI COSTRUTTIVI PER LA DUTTILITÀ - PILASTRI IN PRESENZA DI SISMA (Elevazione)

Dettagli Costruttivi per la Duttilità - Pilastri in Presenza di Sisma										
Lv	V _{stc} [cm³]	V _{nc} [cm³]	ω _{wd}	α _n	α _s	V _d	ω _{min}	CS	CS _{min}	
Duttilità di curvatura richiesta allo SLC nelle direzioni X e Y: [μ _{0,x} = 7,70; μ _{0,y} = 7,08]										
Pilastrata: Pilastrata 1										
Piano Terra	152,71	11805	0,307	-	-	-	0,080	-	3,844	
Piano Primo	152,71	11805	0,307	-	-	-	0,080	-	3,844	
Piano Secondo	152,71	11805	0,307	-	-	-	0,080	-	3,844	
Piano Terzo	152,71	11805	0,307	-	-	-	0,080	-	3,844	
Pilastrata: Pilastrata 2										
Piano Terra	152,71	11805	0,307	-	-	-	0,080	-	3,844	
Piano Primo	152,71	11805	0,307	-	-	-	0,080	-	3,844	
Piano Secondo	152,71	11805	0,307	-	-	-	0,080	-	3,844	
Piano Terzo	152,71	11805	0,307	-	-	-	0,080	-	3,844	
Pilastrata: Pilastrata 3										
Piano Terra	152,71	11805	0,307	-	-	-	0,080	-	3,844	
Piano Primo	152,71	11805	0,307	-	-	-	0,080	-	3,844	
Piano Secondo	152,71	11805	0,307	-	-	-	0,080	-	3,844	
Piano Terzo	152,71	11805	0,307	-	-	-	0,080	-	3,844	
Pilastrata: Pilastrata 4										
Piano Terra	152,71	11805	0,307	-	-	-	0,080	-	3,844	
Piano Primo	152,71	11805	0,307	-	-	-	0,080	-	3,844	
Piano Secondo	152,71	11805	0,307	-	-	-	0,080	-	3,844	
Piano Terzo	152,71	11805	0,307	-	-	-	0,080	-	3,844	
Pilastrata: Pilastrata 5										
Piano Intercapedine	152,71	11805	0,307	0,803	0,746	0,259	0,080	2,000	3,844	
Piano Terra	152,71	11805	0,307	-	-	-	0,080	-	3,844	
Piano Primo	152,71	11805	0,307	-	-	-	0,080	-	3,844	
Piano Secondo	152,71	11805	0,307	-	-	-	0,080	-	3,844	
Piano Terzo	152,71	11805	0,307	-	-	-	0,080	-	3,844	
Pilastrata: Pilastrata 6										
Piano Terra	152,71	11805	0,307	-	-	-	0,080	-	3,844	
Piano Primo	152,71	11805	0,307	-	-	-	0,080	-	3,844	
Piano Secondo	152,71	11805	0,307	-	-	-	0,080	-	3,844	
Piano Terzo	152,71	11805	0,307	-	-	-	0,080	-	3,844	
Pilastrata: Pilastrata 7										
Piano Terra	152,71	11805	0,307	-	-	-	0,080	-	3,844	
Piano Primo	152,71	11805	0,307	-	-	-	0,080	-	3,844	
Piano Secondo	152,71	11805	0,307	-	-	-	0,080	-	3,844	
Piano Terzo	152,71	11805	0,307	-	-	-	0,080	-	3,844	
Pilastrata: Pilastrata 8										
Piano Terra	129,18	11805	0,260	-	-	-	0,080	-	3,252	
Piano Primo	152,71	11805	0,307	-	-	-	0,080	-	3,844	
Piano Secondo	152,71	11805	0,307	-	-	-	0,080	-	3,844	
Piano Terzo	152,71	11805	0,307	-	-	-	0,080	-	3,844	
Pilastrata: Pilastrata 9										
Piano Terra	152,71	11805	0,307	-	-	-	0,080	-	3,844	
Piano Primo	152,71	11805	0,307	-	-	-	0,080	-	3,844	
Piano Secondo	152,71	11805	0,307	-	-	-	0,080	-	3,844	
Piano Terzo	152,71	11805	0,307	-	-	-	0,080	-	3,844	
Pilastrata: Pilastrata 10										
Piano Intercapedine	152,71	11805	0,307	0,797	0,746	0,182	0,080	2,934	3,844	
Piano Terra	152,71	11805	0,307	-	-	-	0,080	-	3,844	
Piano Primo	152,71	11805	0,307	-	-	-	0,080	-	3,844	
Piano Secondo	152,71	11805	0,307	-	-	-	0,080	-	3,844	
Piano Terzo	152,71	11805	0,307	-	-	-	0,080	-	3,844	
Pilastrata: Pilastrata 11										
Piano Terra	129,18	11805	0,260	-	-	-	0,080	-	3,252	

Dettagli Costruttivi per la Duttilità - Pilastri in Presenza di Sisma

Lv	V _{stc} [cm³]	V _{nc} [cm³]	ω _{wd}	α _n	α _s	V _d	ω _{min}	CS	CS _{min}
Piano Primo	129,18	11805	0,260	-	-	-	0,080	-	3,252
Piano Secondo	129,18	11805	0,260	-	-	-	0,080	-	3,252
Piano Terzo	140,94	11805	0,284	-	-	-	0,080	-	3,548
Piano Quarto	140,94	11805	0,284	-	-	-	0,080	-	3,548
Pilastrata: Pilastrata 12									
Piano Intercapedine	129,18	6558	0,468	0,706	0,855	0,220	0,080	3,432	5,853
Piano Terra	129,18	14428	0,213	-	-	-	0,080	-	2,660
Piano Primo	129,18	14428	0,213	-	-	-	0,080	-	2,660
Piano Secondo	129,18	14428	0,213	-	-	-	0,080	-	2,660
Piano Terzo	129,18	14428	0,213	-	-	-	0,080	-	2,660
Piano Quarto	129,18	14428	0,213	-	-	-	0,080	-	2,660
Piano Quinto	72,18	5271	0,326	-	-	-	0,080	-	4,069
Pilastrata: Pilastrata 13									
Piano Terra	129,18	11805	0,260	-	-	-	0,080	-	3,252
Piano Primo	152,71	11805	0,307	-	-	-	0,080	-	3,844
Piano Secondo	152,71	11805	0,307	-	-	-	0,080	-	3,844
Piano Terzo	152,71	11805	0,307	-	-	-	0,080	-	3,844
Piano Quarto	152,71	11805	0,307	-	-	-	0,080	-	3,844
Pilastrata: Pilastrata 14									
Piano Terra	312,85	3127	2,378	-	-	-	0,080	-	29,731
Piano Terra	289,33	3127	2,200	-	-	-	0,080	-	27,496
Piano Primo	289,33	3127	2,200	-	-	-	0,080	-	27,496
Piano Primo	289,33	3127	2,200	-	-	-	0,080	-	27,496
Piano Secondo	289,33	3127	2,200	-	-	-	0,080	-	27,496
Piano Secondo	289,33	3127	2,200	-	-	-	0,080	-	27,496
Piano Terzo	289,33	3127	2,200	-	-	-	0,080	-	27,496
Piano Terzo	289,33	6253	1,100	-	-	-	0,080	-	13,748
Piano Quarto	289,33	6253	1,100	-	-	-	0,080	-	13,748
Piano Quarto	289,33	6253	1,100	-	-	-	0,080	-	13,748
Piano Quinto	125,86	9627	0,311	-	-	-	0,080	-	3,885
Pilastrata: Pilastrata 15									
Piano Terra	152,71	11805	0,307	-	-	-	0,080	-	3,844
Piano Primo	152,71	11805	0,307	-	-	-	0,080	-	3,844
Piano Secondo	152,71	11805	0,307	-	-	-	0,080	-	3,844
Piano Terzo	152,71	11805	0,307	-	-	-	0,080	-	3,844
Piano Quarto	152,71	11805	0,307	-	-	-	0,080	-	3,844
Pilastrata: Pilastrata 16									
Piano Terra	152,71	11805	0,307	-	-	-	0,080	-	3,844
Piano Primo	152,71	11805	0,307	-	-	-	0,080	-	3,844
Piano Secondo	152,71	11805	0,307	-	-	-	0,080	-	3,844
Piano Terzo	152,71	11805	0,307	-	-	-	0,080	-	3,844
Pilastrata: Pilastrata 17									
Piano Terra	152,71	11805	0,307	-	-	-	0,080	-	3,844
Piano Primo	152,71	11805	0,307	-	-	-	0,080	-	3,844
Piano Secondo	152,71	11805	0,307	-	-	-	0,080	-	3,844
Piano Terzo	152,71	11805	0,307	-	-	-	0,080	-	3,844
Pilastrata: Pilastrata 18									
Piano Intercapedine	140,94	10493	0,319	0,762	0,773	0,493	0,080	0,911	3,991
Piano Terra	140,94	15740	0,213	-	-	-	0,080	-	2,661
Piano Primo	140,94	15740	0,213	-	-	-	0,080	-	2,661
Piano Secondo	140,94	15740	0,213	-	-	-	0,080	-	2,661
Piano Terzo	140,94	15740	0,213	-	-	-	0,080	-	2,661
Piano Quarto	140,94	15740	0,213	-	-	-	0,080	-	2,661
Piano Quinto	72,18	6442	0,266	-	-	-	0,080	-	3,329
Pilastrata: Pilastrata 19									
Piano Intercapedine	129,18	6558	0,468	0,706	0,855	0,582	0,080	1,026	5,853
Piano Terra	129,18	2623	1,171	-	-	-	0,080	-	14,632
Piano Terra	129,18	2623	1,171	-	-	-	0,080	-	14,632
Piano Primo	129,18	1312	2,341	-	-	-	0,080	-	29,264
Piano Primo	129,18	2623	1,171	-	-	-	0,080	-	14,632
Piano Secondo	129,18	2623	1,171	-	-	-	0,080	-	14,632
Piano Secondo	152,71	2623	1,384	-	-	-	0,080	-	17,297
Piano Terzo	152,71	3935	0,922	-	-	-	0,080	-	11,531
Piano Terzo	152,71	5247	0,692	-	-	-	0,080	-	8,648
Piano Quarto	152,71	5247	0,692	-	-	-	0,080	-	8,648
Piano Quarto	152,71	6558	0,553	-	-	-	0,080	-	6,919
Piano Quinto	152,71	11805	0,307	-	-	-	0,080	-	3,844
Pilastrata: Pilastrata 20									
Piano Intercapedine	152,71	10493	0,346	0,803	0,773	0,465	0,080	1,007	4,324
Piano Terra	152,71	11805	0,307	-	-	-	0,080	-	3,844
Piano Primo	152,71	11805	0,307	-	-	-	0,080	-	3,844
Piano Secondo	152,71	11805	0,307	-	-	-	0,080	-	3,844
Piano Terzo	152,71	11805	0,307	-	-	-	0,080	-	3,844
Piano Quarto	152,71	11805	0,307	-	-	-	0,080	-	3,844
Pilastrata: Pilastrata 21									
Piano Terra	152,71	14428	0,252	-	-	-	0,080	-	3,145
Piano Primo	152,71	11805	0,307	-	-	-	0,080	-	3,844
Piano Secondo	152,71	11805	0,307	-	-	-	0,080	-	3,844
Piano Terzo	152,71	11805	0,307	-	-	-	0,080	-	3,844
Piano Quarto	152,71	11805	0,307	-	-	-	0,080	-	3,844
Pilastrata: Pilastrata 22									
Piano Terra	152,71	11805	0,307	-	-	-	0,080	-	3,844
Piano Primo	152,71	11805	0,307	-	-	-	0,080	-	3,844
Piano Secondo	152,71	11805	0,307	-	-	-	0,080	-	3,844
Piano Terzo	152,71	11805	0,307	-	-	-	0,080	-	3,844
Pilastrata: Pilastrata 23									

Dettagli Costruttivi per la Duttilità - Pilastri in Presenza di Sisma									
Lv	V _{stc} [cm³]	V _{nc} [cm³]	ω _{wd}	α _n	α _s	V _d	ω _{min}	CS	CS _{min}
Piano Terra	140,94	11805	0,284	-	-	-	0,080	-	3,548
Piano Primo	140,94	11805	0,284	-	-	-	0,080	-	3,548
Piano Secondo	140,94	11805	0,284	-	-	-	0,080	-	3,548
Piano Terzo	140,94	11805	0,284	-	-	-	0,080	-	3,548
Piano Quarto	129,18	11805	0,260	-	-	-	0,080	-	3,252
Pilastrata: Pilastrata 24									
Piano Terra	152,71	11805	0,307	-	-	-	0,080	-	3,844
Piano Primo	152,71	11805	0,307	-	-	-	0,080	-	3,844
Piano Secondo	152,71	11805	0,307	-	-	-	0,080	-	3,844
Piano Terzo	152,71	11805	0,307	-	-	-	0,080	-	3,844
Piano Quarto	152,71	11805	0,307	-	-	-	0,080	-	3,844
Pilastrata: Pilastrata 25									
Piano Terra	129,18	11805	0,260	-	-	-	0,080	-	3,252
Piano Primo	152,71	11805	0,307	-	-	-	0,080	-	3,844
Piano Secondo	152,71	11805	0,307	-	-	-	0,080	-	3,844
Piano Terzo	152,71	11805	0,307	-	-	-	0,080	-	3,844
Piano Quarto	152,71	11805	0,307	-	-	-	0,080	-	3,844
Pilastrata: Pilastrata 26									
Piano Terra	140,94	11805	0,284	-	-	-	0,080	-	3,548
Piano Primo	129,18	11805	0,260	-	-	-	0,080	-	3,252
Piano Secondo	152,71	11805	0,307	-	-	-	0,080	-	3,844
Piano Terzo	152,71	11805	0,307	-	-	-	0,080	-	3,844
Piano Quarto	152,71	11805	0,307	-	-	-	0,080	-	3,844
Pilastrata: Pilastrata 27									
Piano Terra	152,71	11805	0,307	-	-	-	0,080	-	3,844
Piano Primo	152,71	11805	0,307	-	-	-	0,080	-	3,844
Piano Secondo	152,71	11805	0,307	-	-	-	0,080	-	3,844
Piano Terzo	152,71	11805	0,307	-	-	-	0,080	-	3,844
Piano Quarto	152,71	11805	0,307	-	-	-	0,080	-	3,844

LEGENDA:

Lv	Livello o piano di appartenenza dell'elemento strutturale.
V _{stc}	Volume delle staffe di contenimento
V _{nc}	Volume del nucleo confinato
ω _{wd}	Rapporto meccanico dell'armatura di confinamento
α _n	Coefficiente di efficacia del confinamento nel piano della sezione
α _s	Coefficiente di efficacia del confinamento nel piano verticale
V _d	Forza assiale adimensionalizzata di progetto allo SLV
ω _{min}	Minimo rapporto meccanico dell'armatura di confinamento
CS	Coefficiente di sicurezza del rapporto meccanico dell'armatura trasversale di confinamento
CS _{min}	Coefficiente di sicurezza del rapporto meccanico minimo dell'armatura trasversale di confinamento

Pareti - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
Piano Intercapedine					Parete 1-2-3					Parete 1-2									
P	A	0009 2	-12 974	25 342	0,045 24	0,045 24	1,99	0009 3	-120 325	13 760	0,045 24	0,045 24	4,66	0074 8	188 020	4 184	0,045 24	0,045 24	5,75
	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-53 387	22 818	0,045 24	0,045 24	2,43		188 020	10 893	0,045 24	0,045 24	2,21
S	A		5 752	5 781	0,045 24	0,045 24	8,29		0	0	0,045 24	0,039 79	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		5 752	355	0,045 24	0,045 24	NS		96 672	12 626	0,090 48	0,085 03	5,55		118 305	9 263	0,045 24	0,045 24	3,62
P	A	0074 9	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0075 0	3 313	345	0,045 24	0,045 24	NS	0075 1	35 309	2 139	0,045 24	0,045 24	20,64
	P		36 681	2 843	0,045 24	0,045 24	15,47		3 313	5 323	0,045 24	0,045 24	9,07		35 309	1 850	0,045 24	0,045 24	23,86
S	A		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,041 01	-		0	0	0,045 24	0,041 65	-
	P		192 309	8 406	0,045 24	0,045 24	2,79		27 873	14 118	0,045 24	0,041 01	2,90		114 378	14 212	0,045 24	0,041 65	2,13
P	A	0104 3	-93 194	9 302	0,045 24	0,045 24	6,52	0104 4	-31 978	5 807	0,045 24	0,045 24	9,09	0104 5	-34 918	10 016	0,045 24	0,045 24	5,31
	P		-93 194	6 190	0,045 24	0,045 24	9,79		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	A		46 728	479	0,045 24	0,042 21	2,73		70 625	1 469	0,045 24	0,040 80	23,94		91 581	1 397	0,045 24	0,041 16	23,49
	P		46 728	8 354	0,090 48	0,087 45	4,47		84 266	5 217	0,045 24	0,040 80	6,40		91 581	1 463	0,045 24	0,041 16	22,43
P	A	0104 6	-1 051	17 608	0,045 24	0,045 24	2,77	0104 7	-55 264	8 201	0,090 48	0,090 48	12,24	0104 8	-29 607	2 402	0,090 48	0,090 48	3,77
	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-55 264	10 516	0,090 48	0,090 48	9,54		-29 607	3 485	0,045 24	0,045 24	2,91
S	A		29 057	2 343	0,045 24	0,041 00	17,37		10 145	3 480	0,090 48	0,082 27	24,15		162 907	523	0,090 48	0,084 73	2,06
	P		29 057	298	0,045 24	0,041 00	NS		20 584	7 634	0,090 48	0,082 27	10,84		162 907	618	0,045 24	0,039 49	1,96
P	A	0104 9	2 915	2 047	0,045 24	0,045 24	23,60	0105 0	4 430	2 846	0,045 24	0,045 24	16,91	0105 1	34 858	1 894	0,045 24	0,045 24	23,34
	P		2 915	1 707	0,045 24	0,045 24	28,30		4 430	742	0,045 24	0,045 24	64,84		23 830	808	0,045 24	0,045 24	56,46
S	A		242	3 670	0,090	0,085	1,90		223	4 846	0,045	0,040	2,93		232	5 557	0,090	0,086	2,23

Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
	P		363 0	0	48 0,045 24	43 0,040 19	-		591 0	0	24 0,045 24	92 0,040 92	-		230 0	0	48 0,045 24	04 0,040 80	-
P	A	0105 2	3 700	2 637	0,045 24	0,045 24	18,28	0105 3	14 213	1 994	0,045 24	0,045 24	23,50	0105 4	16 079	1 641	0,090 48	0,090 48	3,35
	P		3 700	1 497	0,045 24	0,045 24	32,20		14 213	1 526	0,045 24	0,045 24	30,71		16 079	2 724	0,045 24	0,045 24	2,76
S	A		250 166	5 461	0,090 48	0,086 35	2,10		216 699	4 026	0,045 24	0,040 99	3,79		208 764	2 357	0,090 48	0,084 98	26,10
	P		0	0	0,045 24	0,041 11	-		0	0	0,045 24	0,040 99	-		0	0	0,090 48	0,084 98	-
P	A	0105 5	35 653	2 381	0,090 48	0,090 48	3,35	0105 6	37 057	7 956	0,090 48	0,090 48	11,15	0129 1	30 911	21 848	0,045 24	0,045 24	2,05
	P		35 653	4 351	0,045 24	0,045 24	2,50		37 057	13 236	0,090 48	0,090 48	6,70		28 169	516	0,045 24	0,045 24	87,34
S	A		82 428	592	0,090 48	0,084 53	NS		3 073	2 422	0,090 48	0,082 57	35,19		24 811	6 250	0,045 24	0,041 25	6,64
	P		82 428	1 499	0,090 48	0,084 53	51,44		3 073	9 585	0,090 48	0,082 57	8,89		21 576	141	0,045 24	0,041 25	NS
P	A	0129 2	-14 085	24 397	0,045 24	0,045 24	2,07	0129 3	5 863	19 510	0,045 24	0,045 24	2,46	0129 4	-49 490	23 813	0,045 24	0,045 24	2,31
	P		-14 085	402	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	A		-10 134	4 877	0,045 24	0,041 15	9,41		7 593	5 827	0,045 24	0,041 17	7,49		-11 913	6 279	0,045 24	0,042 11	7,50
	P		-10 134	76	0,045 24	0,041 15	NS		0	0	0,045 24	0,041 17	-		0	0	0,045 24	0,042 11	-
P	A	0129 5	-41 120	24 953	0,045 24	0,045 24	2,16	0129 6	8 201	20 748	0,045 24	0,045 24	2,30	0129 7	-39 140	21 383	0,045 24	0,045 24	2,51
	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	A		-13 489	5 100	0,045 24	0,041 69	9,19		3 889	4 899	0,045 24	0,042 30	9,23		-2 199	5 156	0,045 24	0,042 13	8,89
	P		0	0	0,045 24	0,041 69	-		0	0	0,045 24	0,042 30	-		0	0	0,045 24	0,042 13	-
P	A	0129 8	-19 033	23 559	0,045 24	0,045 24	2,17	0129 9	29 369	22 679	0,045 24	0,045 24	1,98	0130 0	-10 298	24 701	0,045 24	0,045 24	2,02
	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	A		-3 558	4 785	0,045 24	0,041 11	9,41		7 128	5 407	0,045 24	0,041 90	8,22		13 757	5 727	0,045 24	0,041 38	7,52
	P		0	0	0,045 24	0,041 11	-		0	0	0,045 24	0,041 90	-		13 757	119	0,045 24	0,041 38	NS
P	A	0223 2	-8 535	19 646	0,045 24	0,045 24	2,53	0223 3	-75 964	10 054	0,090 48	0,090 48	6,62	0223 4	29 012	4 574	0,045 24	0,045 24	9,83
	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-75 964	10 501	0,045 24	0,045 24	2,46		29 012	9 413	0,045 24	0,045 24	4,78
S	A		11 466	3 766	0,045 24	0,040 84	11,37		0	0	0,090 48	0,083 95	-		11 877	802	0,045 24	0,038 84	50,82
	P		0	0	0,045 24	0,040 84	-		64 059	6 963	0,090 48	0,083 95	11,33		11 877	8 769	0,045 24	0,038 84	4,65
P	A	0223 5	34 777	8 749	0,045 24	0,045 24	5,05	0223 6	13 356	11 871	0,090 48	0,090 48	6,67	0223 7	-44 069	1 349	0,090 48	0,090 48	3,67
	P		34 777	1 620	0,045 24	0,045 24	27,29		13 356	413	0,045 24	0,045 24	3,06		-44 069	535	0,045 24	0,045 24	3,36
S	A		17 817	228	0,045 24	0,040 33	NS		37 662	2 896	0,090 48	0,083 20	28,13		42 110	572	0,090 48	0,082 87	NS
	P		17 817	1 201	0,045 24	0,040 33	34,54		37 662	804	0,090 48	0,083 20	NS		42 110	2 518	0,090 48	0,082 87	32,00
P	A	0223 8	16 853	3 540	0,090 48	0,090 48	3,68	0223 9	-22 095	10 492	0,090 48	0,090 48	6,27	0224 0	6 803	2 390	0,090 48	0,090 48	3,53
	P		16 853	5 808	0,045 24	0,045 24	2,46		0	0	0,045 24	0,045 24	-		6 803	11	0,045 24	0,045 24	3,15
S	A		39 624	289	0,090 48	0,083 47	NS		36 711	4 268	0,090 48	0,083 34	19,15		91 355	3 076	0,090 48	0,083 56	24,39
	P		68 545	3 596	0,090 48	0,083 47	21,64		0	0	0,090 48	0,083 34	-		0	0	0,090 48	0,083 56	-
P	A	0224 1	-17 474	18 691	0,045 24	0,045 24	2,72	0224 2	-23 304	7 742	0,045 24	0,045 24	6,67	0224 3	3 253	1 852	0,045 24	0,045 24	26,06
	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	A		18 266	5 043	0,045 24	0,039 51	8,05		72 843	4 828	0,045 24	0,039 30	6,91		161 838	4 932	0,090 48	0,084 77	2,60
	P		0	0	0,045 24	0,039 51	-		0	0	0,045 24	0,039 30	-		0	0	0,045 24	0,039 53	-
P	A	0224 4	-25 789	13 341	0,045 24	0,045 24	3,90	0224 5	-11 077	4 732	0,045 24	0,045 24	10,59	0224 6	-14 208	17 697	0,045 24	0,045 24	2,85
	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	A		31 385	4 391	0,045 24	0,039 35	8,82		120 264	4 954	0,045 24	0,039 50	5,49		10 930	3 812	0,045 24	0,038 96	10,75
	P		0	0	0,045 24	0,039 35	-		0	0	0,045 24	0,039 50	-		0	0	0,045 24	0,038 96	-
P	A	0224	-8 356	7 960	0,045	0,045	6,25	0224	-8 914	3 124	0,045	0,045	15,95	0224	-18	13 148	0,090	0,090	8,04

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
	P	7	0	0	24 0,045 24	24 0,045 24	-	8	0	0	24 0,045 24	24 0,045 24	-	9	090 0	0	48 0,045 24	48 0,045 24	-
S	A		61 468	3 310	0,045 24	0,038 85	10,39		156 462	3 592	0,045 24	0,039 09	6,05		18 546	2 008	0,090 48	0,083 90	3,07
	P		0	0	0,045 24	0,038 85	-		0	0	0,045 24	0,039 09	-		0	0	0,045 24	0,038 67	-
P	A	0225 0	-28 052	5 338	0,090 48	0,090 48	4,41	0240 5	60 153	17 026	0,045 24	0,045 24	2,41	0240 6	127 963	23 967	0,045 24	0,045 24	1,19
	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		60 153	3 929	0,045 24	0,045 24	10,42		127 963	33 037	0,090 48	0,090 48	5,08
S	A		69 541	503	0,090 48	0,083 78	2,56		42 744	3 063	0,045 24	0,045 24	14,10		-35 686	9 208	0,045 24	0,041 69	5,40
	P		69 541	332	0,045 24	0,038 55	2,46		42 744	2 323	0,045 24	0,045 24	18,59		-35 686	16 252	0,045 24	0,041 69	3,06
Piano Intercapedine			Parete 1-2-3										Parete 2-3						
P	A	0009 2	-12 974	25 342	0,045 24	0,045 24	1,99	0009 3	-120 325	13 760	0,045 24	0,045 24	4,66	0103 0	23 860	996	0,045 24	0,045 24	45,80
	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-53 387	22 818	0,045 24	0,045 24	2,43		23 860	1 983	0,045 24	0,045 24	23,00
S	A		5 752	5 781	0,045 24	0,045 24	8,29		0	0	0,045 24	0,039 79	-		0	0	0,045 24	0,042 10	-
	P		5 752	355	0,045 24	0,045 24	NS		96 672	12 626	0,090 48	0,085 03	5,55		110 421	12 488	0,045 24	0,042 10	2,51
P	A	0103 1	49 804	793	0,045 24	0,045 24	53,33	0103 2	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0103 3	122 749	615	0,045 24	0,045 24	53,53
	P		49 804	4 130	0,045 24	0,045 24	10,24		117 264	2 021	0,045 24	0,045 24	16,64		165 388	5 636	0,045 24	0,045 24	4,82
S	A		0	0	0,045 24	0,041 79	-		0	0	0,045 24	0,040 95	-		0	0	0,045 24	0,041 59	-
	P		120 980	11 670	0,045 24	0,041 79	2,54		103 997	10 068	0,045 24	0,040 95	3,08		107 496	8 267	0,045 24	0,041 59	3,78
P	A	0103 4	-24 843	6 809	0,045 24	0,045 24	7,62	0103 5	-13 872	2 353	0,045 24	0,045 24	21,44	0103 6	-5 295	2 839	0,045 24	0,045 24	17,39
	P		-24 843	10 069	0,045 24	0,045 24	5,15		30 235	3 327	0,045 24	0,045 24	13,47		-5 295	3 976	0,045 24	0,045 24	12,41
S	A		0	0	0,045 24	0,038 00	-		95 035	711	0,045 24	0,040 28	44,29		193 542	2 370	0,045 24	0,041 12	7,90
	P		-1 898	4 069	0,045 24	0,038 00	10,25		95 035	525	0,045 24	0,040 28	59,99		0	0	0,045 24	0,041 12	-
P	A	0103 7	10 571	2 277	0,045 24	0,045 24	20,78	0103 8	6 515	2 483	0,045 24	0,045 24	19,27	0103 9	-300	2 615	0,045 24	0,045 24	18,63
	P		10 571	2 406	0,045 24	0,045 24	19,67		6 515	1 414	0,045 24	0,045 24	33,84		-300	2 476	0,045 24	0,045 24	19,68
S	A		177 320	3 623	0,045 24	0,041 46	5,91		203 773	4 366	0,045 24	0,041 90	4,15		227 448	3 977	0,045 24	0,041 65	3,64
	P		0	0	0,045 24	0,041 46	-		0	0	0,045 24	0,041 90	-		0	0	0,045 24	0,041 65	-
P	A	0104 0	7 423	2 240	0,045 24	0,045 24	21,31	0104 1	19 314	3 953	0,045 24	0,045 24	11,69	0104 2	-12 110	8 829	0,090 48	0,090 48	10,75
	P		7 423	2 430	0,045 24	0,045 24	19,64		19 314	4 173	0,045 24	0,045 24	11,07		-12 110	12 043	0,090 48	0,090 48	7,88
S	A		205 975	2 241	0,045 24	0,041 07	7,54		113 521	2 680	0,045 24	0,039 48	10,49		26 519	9 091	0,090 48	0,082 43	9,03
	P		0	0	0,045 24	0,041 07	-		113 521	1 906	0,045 24	0,039 48	14,76		26 519	14 009	0,090 48	0,082 43	5,86
P	A	0104 3	-93 194	9 302	0,045 24	0,045 24	6,52	0104 4	-31 978	5 807	0,045 24	0,045 24	9,09	0104 5	-34 918	10 016	0,045 24	0,045 24	5,31
	P		-93 194	6 190	0,045 24	0,045 24	9,79		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	A		46 728	479	0,045 24	0,042 21	2,73		70 625	1 469	0,045 24	0,040 80	23,94		91 581	1 397	0,045 24	0,041 16	23,49
	P		46 728	8 354	0,090 48	0,087 45	4,47		84 266	5 217	0,045 24	0,040 80	6,40		91 581	1 463	0,045 24	0,041 16	22,43
P	A	0104 6	-1 051	17 608	0,045 24	0,045 24	2,77	0138 4	-7 038	25 815	0,045 24	0,045 24	1,92	0138 5	-1 684	26 038	0,045 24	0,045 24	1,88
	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-7 038	164	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	A		29 057	2 343	0,045 24	0,041 00	17,37		3 867	5 981	0,045 24	0,041 82	7,49		11 705	6 611	0,045 24	0,042 15	6,67
	P		29 057	298	0,045 24	0,041 00	NS		3 867	327	0,045 24	0,041 82	NS		11 705	230	0,045 24	0,042 15	NS
P	A	0138 6	9 897	25 082	0,045 24	0,045 24	1,89	0138 7	7 464	25 240	0,045 24	0,045 24	1,89	0138 8	12 283	25 179	0,045 24	0,045 24	1,87
	P		9 897	233	0,045 24	0,045 24	NS		7 464	266	0,045 24	0,045 24	NS		12 283	735	0,045 24	0,045 24	64,09
S	A		3 098	5 379	0,045 24	0,045 24	8,98		1 109	5 155	0,045 24	0,045 24	9,42		8 246	6 438	0,045 24	0,045 24	7,40
	P		3 098	56	0,045 24	0,045 24	NS		1 109	61	0,045 24	0,045 24	NS		8 246	291	0,045 24	0,045 24	NS
P	A	0138 9	26 724	24 512	0,045 24	0,045 24	1,85	0139 0	25 661	26 393	0,045 24	0,045 24	1,72	0139 1	23 015	21 357	0,045 24	0,045 24	2,14
	P		26 724	1 021	0,045 24	0,045 24	44,32		25 661	1 612	0,045 24	0,045 24	28,16		23 015	1 076	0,045 24	0,045 24	42,50

Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
S	A		4 707	5 947	0,045 24	0,045 24	8,08		4 577	5 401	0,045 24	0,042 15	8,33		10 457	4 766	0,045 24	0,042 26	9,31
	P		4 707	198	0,045 24	0,045 24	NS		4 577	329	0,045 24	0,042 15	NS		10 457	285	0,045 24	0,042 26	NS
P	A	0139 2	19 042	18 212	0,045 24	0,045 24	2,54	0221 3	25 877	7 508	0,045 24	0,045 24	6,04	0221 4	54 502	5 793	0,045 24	0,045 24	7,20
	P		8 428	339	0,045 24	0,045 24	NS		25 877	713	0,045 24	0,045 24	63,62		54 502	9 482	0,045 24	0,045 24	4,40
S	A		11 042	6 185	0,045 24	0,041 39	7,02		38 367	88	0,045 24	0,041 43	NS		43 398	2 253	0,045 24	0,039 99	16,80
	P		11 042	169	0,045 24	0,041 39	NS		38 367	1 163	0,045 24	0,041 43	34,34		74 270	6 369	0,045 24	0,039 99	5,32
P	A	0221 5	-56 771	9 365	0,090 48	0,090 48	6,07	0221 6	-8 035	21 323	0,045 24	0,045 24	2,33	0221 7	-7 976	19 357	0,045 24	0,045 24	2,57
	P		-56 771	10 173	0,045 24	0,045 24	2,41		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	A		28 651	1 253	0,090 48	0,084 68	67,10		1 887	3 980	0,045 24	0,040 96	11,10		18 243	3 512	0,045 24	0,039 89	11,67
	P		28 651	8 772	0,090 48	0,084 68	9,58		0	0	0,045 24	0,040 96	-		0	0	0,045 24	0,039 89	-
P	A	0221 8	-9 584	7 621	0,045 24	0,045 24	6,55	0221 9	-5 889	5 722	0,045 24	0,045 24	8,64	0222 0	305	13 871	0,045 24	0,045 24	3,51
	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-5 889	3 471	0,045 24	0,045 24	14,24		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	A		56 009	799	0,045 24	0,039 42	44,63		62 987	1 248	0,045 24	0,039 09	2,43		20 252	3 805	0,045 24	0,039 88	10,70
	P		0	0	0,045 24	0,039 42	-		62 987	2 680	0,090 48	0,084 33	2,91		0	0	0,045 24	0,039 88	-
P	A	0222 1	7 303	4 028	0,045 24	0,045 24	11,85	0222 2	10 016	20 041	0,045 24	0,045 24	2,36	0222 3	10 390	8 135	0,045 24	0,045 24	5,82
	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	A		88 587	2 602	0,045 24	0,039 92	12,28		11 035	4 792	0,045 24	0,041 41	9,07		39 459	4 706	0,045 24	0,041 15	8,40
	P		0	0	0,045 24	0,039 92	-		0	0	0,045 24	0,041 41	-		0	0	0,045 24	0,041 15	-
P	A	0222 4	8 021	2 140	0,045 24	0,045 24	22,27	0222 5	17 069	12 455	0,045 24	0,045 24	3,73	0222 6	10 448	2 873	0,045 24	0,045 24	16,48
	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	A		143 165	4 270	0,045 24	0,041 01	6,01		21 166	4 905	0,045 24	0,040 62	8,43		88 373	4 027	0,045 24	0,040 39	8,06
	P		0	0	0,045 24	0,041 01	-		0	0	0,045 24	0,040 62	-		0	0	0,045 24	0,040 39	-
P	A	0222 7	24 135	16 344	0,045 24	0,045 24	2,79	0222 8	16 991	4 313	0,045 24	0,045 24	10,78	0222 9	2 804	1 870	0,045 24	0,045 24	25,84
	P		24 135	448	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-		2 804	1 543	0,045 24	0,045 24	31,32
S	A		11 660	4 562	0,045 24	0,040 16	9,23		42 730	3 248	0,045 24	0,039 76	11,61		98 756	2 179	0,045 24	0,040 11	14,15
	P		11 660	53	0,045 24	0,040 16	NS		0	0	0,045 24	0,039 76	-		0	0	0,045 24	0,040 11	-
P	A	0223 0	23 149	4 503	0,045 24	0,045 24	10,15	0223 1	13 155	1 438	0,045 24	0,045 24	32,68	0238 4	131 539	20 052	0,045 24	0,045 24	1,29
	P		23 149	373	0,045 24	0,045 24	NS		13 155	2 235	0,045 24	0,045 24	21,03		131 539	25 645	0,090 48	0,090 48	16,00
S	A		26 588	743	0,045 24	0,038 74	52,16		67 471	291	0,045 24	0,038 77	NS		63 907	9 211	0,045 24	0,041 04	3,94
	P		26 588	707	0,045 24	0,038 74	54,82		67 471	2 822	0,045 24	0,038 77	11,88		63 907	11 884	0,045 24	0,041 04	3,05
P	A	0243 2	50 155	13 017	0,045 24	0,045 24	3,25												
	P		50 155	2 479	0,045 24	0,045 24	17,04												
S	A		20 549	2 589	0,045 24	0,045 24	17,78												
	P		20 549	2 144	0,045 24	0,045 24	21,48												
Piano Intercapeadine			Parete 6-7								Parete 6-7								
P	A	0100 6	277 105	1 194	0,056 55	0,056 55	20,07	0100 7	136 713	720	0,056 55	0,056 55	58,96	0100 8	96 257	437	0,056 55	0,056 55	NS
	P		277 105	1 421	0,056 55	0,056 55	16,86		147 944	1 581	0,056 55	0,056 55	25,94		96 257	2 520	0,056 55	0,056 55	18,90
S	A		89 926	1 585	0,056 55	0,049 20	25,93		13 505	611	0,056 55	0,048 65	82,41		0	0	0,056 55	0,049 82	-
	P		117 137	4 144	0,056 55	0,049 20	9,08		25 067	5 764	0,056 55	0,048 65	8,48		77 539	4 987	0,056 55	0,049 82	8,68
P	A	0100 9	37 037	879	0,056 55	0,056 55	62,79	0102 2	28 123	11 466	0,056 55	0,056 55	4,91	0102 3	32 739	5 648	0,056 55	0,056 55	9,87
	P		37 037	457	0,056 55	0,056 55	NS		28 123	8 579	0,056 55	0,056 55	6,57		32 739	3 382	0,056 55	0,056 55	16,48
S	A		0	0	0,056 55	0,050 16	-		88 416	7 159	0,056 55	0,049 60	5,82		118 000	6 518	0,056 55	0,049 55	5,81
	P		70 310	6 471	0,056	0,050	6,89		88 416	6 815	0,056	0,049	6,12		118	6 187	0,056	0,049	6,12

Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
					55	16					55	60			000		55	55	
P	A	0102 4	71 714	8 296	0,056 55	0,056 55	6,12	0102 5	91 513	8 213	0,056 55	0,056 55	5,87	0102 6	-158 388	5 951	0,056 55	0,056 55	13,45
	P		71 714	4 634	0,056 55	0,056 55	10,95		91 513	106	0,056 55	0,056 55	NS		0	0	0,056 55	0,056 55	-
S	A		306 324	11 459	0,101 79	0,094 45	5,10		365 144	9 240	0,101 79	0,095 56	5,64		3 953	5 421	0,056 55	0,048 77	9,54
	P		306 324	8 569	0,101 79	0,094 45	6,83		375 114	2 930	0,101 79	0,095 56	17,36		3 953	2 081	0,056 55	0,048 77	24,84
P	A	0102 7	-233 415	812	0,056 55	0,056 55	NS	0102 8	0	0	0,056 55	0,056 55	-	0102 9	0	0	0,056 55	0,056 55	-
	P		0	0	0,056 55	0,056 55	-		-491 893	3 571	0,056 55	0,056 55	33,92		-473 299	8 748	0,056 55	0,056 55	13,59
S	A		-51 470	398	0,056 55	0,050 77	NS		0	0	0,056 55	0,051 43	-		0	0	0,056 55	0,048 71	-
	P		-43 800	3 461	0,056 55	0,050 77	17,27		-182 514	10 625	0,056 55	0,051 43	7,35		-330 523	21 845	0,056 55	0,048 71	4,30
P	A	0131 3	41 906	19 956	0,056 55	0,056 55	2,73	0131 4	38 925	17 154	0,056 55	0,056 55	3,20	0131 5	16 359	23 655	0,056 55	0,056 55	2,45
	P		41 906	490	0,056 55	0,056 55	NS		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-
S	A		20 016	3 529	0,056 55	0,051 90	14,95		-18 936	3 777	0,056 55	0,052 28	15,38		-4 751	5 648	0,056 55	0,050 62	9,68
	P		0	0	0,056 55	0,051 90	-		0	0	0,056 55	0,052 28	-		0	0	0,056 55	0,050 62	-
P	A	0131 6	39 524	31 412	0,056 55	0,056 55	1,75	0220 4	-12 919	6 688	0,056 55	0,056 55	9,21	0220 5	174 330	8 584	0,101 79	0,101 79	9,61
	P		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		174 330	6 676	0,101 79	0,101 79	12,36
S	A		6 465	11 479	0,056 55	0,052 37	4,79		31 501	1 947	0,056 55	0,049 52	25,12		60 178	3 401	0,056 55	0,048 53	13,01
	P		0	0	0,056 55	0,052 37	-		31 501	1 486	0,056 55	0,049 52	32,92		60 178	4 280	0,056 55	0,048 53	10,34
P	A	0220 6	8 678	13 904	0,056 55	0,056 55	4,23	0220 7	-203 897	15 133	0,056 55	0,056 55	5,67	0220 8	-46 769	11 463	0,056 55	0,056 55	5,75
	P		8 678	7 406	0,056 55	0,056 55	7,94		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-
S	A		189 677	3 936	0,056 55	0,049 88	7,33		-123 506	1 474	0,056 55	0,050 85	47,50		-50 702	6 214	0,056 55	0,049 08	9,49
	P		162 617	896	0,056 55	0,049 88	36,23		-129 463	240	0,056 55	0,050 85	NS		0	0	0,056 55	0,049 08	-
P	A	0220 9	-100 118	3 095	0,056 55	0,056 55	23,48	0221 0	12 864	7 290	0,056 55	0,056 55	8,00	0221 1	32 795	3 564	0,056 55	0,056 55	15,64
	P		-100 118	1 178	0,056 55	0,056 55	61,69		12 864	2 884	0,056 55	0,056 55	20,21		0	0	0,056 55	0,056 55	-
S	A		-57 085	2 821	0,056 55	0,049 02	21,18		89 337	1 070	0,056 55	0,049 07	38,36		-31 616	3 345	0,056 55	0,047 96	16,57
	P		-57 085	624	0,056 55	0,049 02	95,75		89 337	222	0,056 55	0,049 07	NS		-31 616	108	0,056 55	0,047 96	NS
P	A	0221 2	42 962	4 079	0,056 55	0,056 55	13,35	0238 5	33 514	30 491	0,056 55	0,056 55	1,83	0242 9	42 327	19 398	0,056 55	0,056 55	2,81
	P		32 523	2 580	0,056 55	0,056 55	21,62		33 514	18 041	0,056 55	0,056 55	3,08		42 327	10 405	0,056 55	0,056 55	5,24
S	A		-10 036	1 543	0,056 55	0,046 63	33,28		285 129	13 692	0,101 79	0,095 40	4,54		45 809	6 367	0,056 55	0,053 11	7,96
	P		-10 036	890	0,056 55	0,046 63	57,70		285 129	11 256	0,101 79	0,095 40	5,52		45 809	7 176	0,056 55	0,053 11	7,06
P	A	0243 0	301 775	33 243	0,101 79	0,101 79	2,00	0243 1	-338 268	41 469	0,056 55	0,056 55	2,47						
	P		301 775	26 990	0,101 79	0,101 79	2,46		0	0	0,056 55	0,056 55	-						
S	A		89 358	11 080	0,056 55	0,050 16	3,80		-145 409	10 903	0,056 55	0,052 46	6,82						
	P		89 358	10 396	0,056 55	0,050 16	4,05		-145 409	3 289	0,056 55	0,052 46	22,62						
Piano Intercapedine			Parete 8-9										Parete 8-9						
P	A	0072 6	59 347	3 466	0,045 24	0,045 24	11,85	0072 7	78 551	3 681	0,045 24	0,045 24	10,49	0072 8	127 727	1 848	0,045 24	0,045 24	17,47
	P		59 347	895	0,045 24	0,045 24	45,88		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	A		63 059	12 319	0,045 24	0,041 41	2,98		37 063	11 264	0,045 24	0,041 94	3,61		106 669	7 451	0,045 24	0,041 63	4,21
	P		0	0	0,045 24	0,041 41	-		0	0	0,045 24	0,041 94	-		0	0	0,045 24	0,041 63	-
P	A	0072 9	346 519	113	0,090 48	0,090 48	NS	0092 1	-84 636	3 745	0,045 24	0,045 24	15,89	0092 2	-150 662	3 474	0,045 24	0,045 24	19,56
	P		318 860	312	0,090 48	0,090 48	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-150 662	2 184	0,045 24	0,045 24	31,11
S	A		161 302	7 183	0,045 24	0,040 48	3,14		36 577	13 029	0,045 24	0,045 24	3,38		6 430	12 002	0,045 24	0,045 24	3,99
	P		120 446	164	0,045 24	0,040 48	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-		6 430	726	0,045 24	0,045 24	65,92
P	A	0092 3	-150 158	1 222	0,045 24	0,045 24	55,55	0092 4	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0092 5	0	0	0,045 24	0,045 24	-

Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P		-150 158	1 264	0,045 24	0,045 24	53,70		-200 062	5 144	0,045 24	0,045 24	14,43		52 185	6 959	0,045 24	0,045 24	6,03
S	A		-2 489	7 189	0,045 24	0,042 13	6,38		-16 433	6 239	0,045 24	0,042 12	7,64		120 694	1 917	0,045 24	0,040 02	14,46
	P		-2 489	760	0,045 24	0,042 13	60,39		-16 433	5 007	0,045 24	0,042 12	9,52		120 694	6 829	0,045 24	0,040 02	4,06
P	A	0092 6	70 168	301	0,045 24	0,045 24	NS	0092 7	8 401	1 111	0,045 24	0,045 24	42,85	0092 8	-17 901	2 072	0,045 24	0,045 24	24,60
	P		70 168	2 135	0,045 24	0,045 24	18,58		8 401	862	0,045 24	0,045 24	55,22		-17 901	750	0,045 24	0,045 24	67,97
S	A		0	0	0,045 24	0,041 14	-		0	0	0,045 24	0,041 35	-		0	0	0,045 24	0,041 52	-
	P		168 490	2 845	0,045 24	0,041 14	7,83		193 636	2 700	0,045 24	0,041 35	7,02		129 420	1 695	0,045 24	0,041 52	16,60
P	A	0092 9	-2 689	4 790	0,045 24	0,045 24	10,23	0093 0	-22 884	11 929	0,045 24	0,045 24	4,33	0132 4	-70 014	1 510	0,045 24	0,045 24	38,18
	P		-2 689	2 275	0,045 24	0,045 24	21,55		-22 884	7 373	0,045 24	0,045 24	7,00		-51 268	35 879	0,045 24	0,045 24	1,54
S	A		34 935	452	0,045 24	0,040 83	88,02		-55 478	4 189	0,045 24	0,039 10	11,86		0	0	0,045 24	0,041 82	-
	P		0	0	0,045 24	0,040 83	-		0	0	0,045 24	0,039 10	-		-19 466	10 932	0,045 24	0,041 82	4,37
P	A	0132 5	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0132 6	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0132 7	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		-31 855	27 459	0,045 24	0,045 24	1,92		1 124	24 618	0,045 24	0,045 24	1,97		-65 031	22 042	0,045 24	0,045 24	2,59
S	A		0	0	0,045 24	0,041 91	-		0	0	0,045 24	0,041 77	-		0	0	0,045 24	0,042 19	-
	P		-17 452	7 770	0,045 24	0,041 91	6,13		-15 182	5 159	0,045 24	0,041 77	9,14		-11 621	4 758	0,045 24	0,042 19	9,91
P	A	0132 8	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0132 9	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0207 2	-92 619	2 779	0,045 24	0,045 24	21,79
	P		12 770	20 502	0,045 24	0,045 24	2,29		18 888	21 368	0,045 24	0,045 24	2,16		-78 083	18 326	0,045 24	0,045 24	3,20
S	A		0	0	0,045 24	0,042 01	-		0	0	0,045 24	0,041 52	-		-6 625	657	0,045 24	0,045 24	75,39
	P		5 548	6 178	0,045 24	0,042 01	7,24		1 496	6 665	0,045 24	0,041 52	6,72		-1 969	3 656	0,045 24	0,045 24	13,38
P	A	0207 3	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0207 4	41 750	9 478	0,090 48	0,090 48	5,14	0207 5	26 829	302	0,045 24	0,045 24	NS
	P		-54 075	6 004	0,045 24	0,045 24	9,26		-9 392	5 541	0,045 24	0,045 24	2,60		26 829	8 478	0,045 24	0,045 24	5,34
S	A		87 084	4 633	0,045 24	0,040 90	7,15		48 526	7 140	0,045 24	0,039 67	5,16		22 670	804	0,045 24	0,041 26	51,99
	P		87 084	5 302	0,045 24	0,040 90	6,25		-8 120	4 000	0,045 24	0,039 67	11,04		0	0	0,045 24	0,041 26	-
P	A	0207 6	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0207 7	-14 755	1 336	0,045 24	0,045 24	37,85	0207 8	-27 545	7 001	0,045 24	0,045 24	7,46
	P		32 647	10 275	0,045 24	0,045 24	4,33		-14 755	1 690	0,045 24	0,045 24	29,92		-27 545	4 388	0,045 24	0,045 24	11,90
S	A		34 922	199	0,045 24	0,039 40	NS		27 000	2 154	0,045 24	0,038 57	17,89		60 342	2 854	0,045 24	0,038 96	12,13
	P		34 922	3 037	0,045 24	0,039 40	12,63		27 000	781	0,045 24	0,038 57	49,34		19 605	799	0,045 24	0,038 96	49,91
P	A	0207 9	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0208 0	-21 914	2 143	0,045 24	0,045 24	24,03	0208 1	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		19 517	7 662	0,045 24	0,045 24	6,03		-21 914	3 174	0,045 24	0,045 24	16,22		7 484	15 507	0,045 24	0,045 24	3,08
S	A		0	0	0,045 24	0,039 25	-		0	0	0,045 24	0,039 24	-		0	0	0,045 24	0,040 32	-
	P		9 413	4 364	0,045 24	0,039 25	9,51		54 488	2 545	0,045 24	0,039 24	14,02		-6 531	5 532	0,045 24	0,040 32	8,06
P	A	0208 2	-48 116	62	0,045 24	0,045 24	NS	0208 3	5 749	770	0,045 24	0,045 24	62,26	0208 4	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		-6 893	4 538	0,045 24	0,045 24	10,92		5 749	2 200	0,045 24	0,045 24	21,79		-84 131	6 446	0,045 24	0,045 24	9,22
S	A		0	0	0,045 24	0,040 43	-		0	0	0,045 24	0,040 24	-		0	0	0,045 24	0,040 38	-
	P		-914	4 897	0,045 24	0,040 43	8,98		71 946	2 894	0,045 24	0,040 24	11,90		7 298	4 784	0,045 24	0,040 38	8,96
P	A	0208 5	-40 569	223	0,045 24	0,045 24	NS	0240 7	35 661	2 407	0,045 24	0,045 24	18,32	0240 8	180 549	13 578	0,090 48	0,090 48	5,57
	P		-11 881	3 111	0,045 24	0,045 24	16,14		35 661	17 411	0,045 24	0,045 24	2,53		128 475	10 327	0,045 24	0,045 24	1,68
S	A		46 305	111	0,045 24	0,040 46	NS		36 625	2 167	0,045 24	0,045 24	20,30		45 104	17 019	0,045 24	0,040 67	2,25
	P		46 305	2 607	0,045 24	0,040 46	14,56		36 625	4 274	0,045 24	0,045 24	10,29		45 104	15 675	0,045 24	0,040 67	2,44
P	A	0240 9	-49 914	15 963	0,045 24	0,045 24	3,45	0241 0	-62 577	8 407	0,045 24	0,045 24	6,74						
	P		-49 914	46 191	0,045 24	0,045 24	1,19		-62 577	23 729	0,045 24	0,045 24	2,39						
S	A		5 221	7 140	0,045 24	0,045 24	6,72		123 296	13 207	0,045 24	0,041 32	2,18						

Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
	P		5 221	12 583	0,045 24	0,045 24	3,82		123 296	13 742	0,045 24	0,041 32	2,09						
Piano Intercapedine			Parete 13-14										Parete 13-14						
P	A	0098 2	0	0	0,134 04	0,134 04	-	0098 3	-68 811	2 551	0,134 04	0,134 04	9,27	0098 4	-78 267	2 711	0,134 04	0,134 04	9,47
	P		-52 900	4 913	0,100 53	0,100 53	5,93		-68 811	6 239	0,100 53	0,100 53	5,67		-78 267	2 425	0,100 53	0,100 53	6,88
S	A		0	0	0,061 58	0,057 36	-		0	0	0,061 58	0,055 48	-		0	0	0,061 58	0,055 96	-
	P		-5 723	23 944	0,061 58	0,057 36	2,57		23 092	13 304	0,061 58	0,055 48	4,20		198 407	7 853	0,061 58	0,055 96	4,32
P	A	0098 5	-196 186	5 921	0,134 04	0,134 04	13,92	0101 0	249 186	6 091	0,134 04	0,134 04	8,51	0101 1	412 910	22 561	0,134 04	0,134 04	11,05
	P		0	0	0,100 53	0,100 53	-		0	0	0,100 53	0,100 53	-		412 910	18 320	0,100 53	0,100 53	1,94
S	A		-3 797	1 300	0,061 58	0,055 71	45,83		252 816	34 578	0,106 81	0,097 01	1,96		-31 464	16 801	0,061 58	0,053 07	3,60
	P		5 403	2 636	0,061 58	0,055 71	22,16		252 816	28 536	0,106 81	0,097 01	2,38		-31 464	15 848	0,061 58	0,053 07	3,82
P	A	0101 2	847 219	9 581	0,536 17	0,536 17	59,90	0101 3	1 608 583	17 941	0,536 17	0,536 17	NS	0101 4	131 120	30 337	0,134 04	0,134 04	1,45
	P		847 219	369	0,502 66	0,502 66	24,31		1 608 583	11 121	0,502 66	0,502 66	11,33		131 120	23 780	0,502 66	0,502 66	2,00
S	A		233 482	20 304	0,106 81	0,097 73	3,50		348 118	20 010	0,106 81	0,094 58	2,66		95 931	8 982	0,061 58	0,046 70	1,93
	P		233 482	12 503	0,106 81	0,097 73	5,68		348 118	10 463	0,106 81	0,094 58	5,10		-23 369	861	0,106 81	0,091 94	3,53
P	A	0101 5	23 994	13 208	0,134 04	0,134 04	36,08	0101 6	-19 611	6 775	0,134 04	0,134 04	12,66	0101 7	56 556	4 926	0,134 04	0,134 04	9,77
	P		23 994	8 143	0,100 53	0,100 53	4,75		-19 611	3 799	0,100 53	0,100 53	6,04		56 556	1 033	0,100 53	0,100 53	6,44
S	A		-3 381	9 732	0,061 58	0,053 83	5,93		42 938	8 649	0,061 58	0,053 38	5,93		120 593	7 201	0,061 58	0,055 15	5,99
	P		0	0	0,061 58	0,053 83	-		0	0	0,061 58	0,053 38	-		0	0	0,061 58	0,055 15	-
P	A	0101 8	-1 834	2 137	0,134 04	0,134 04	8,39	0101 9	87 857	1 642	0,134 04	0,134 04	7,33	0102 0	159 724	3 922	0,134 04	0,134 04	7,94
	P		-1 834	958	0,100 53	0,100 53	6,90		87 857	789	0,100 53	0,100 53	6,30		150 555	694	0,100 53	0,100 53	5,87
S	A		183 213	6 119	0,061 58	0,054 87	5,69		183 309	3 367	0,061 58	0,052 87	9,74		233 996	2 869	0,061 58	0,051 84	8,66
	P		0	0	0,061 58	0,054 87	-		0	0	0,061 58	0,052 87	-		233 996	734	0,061 58	0,051 84	33,83
P	A	0102 1	199 551	7 308	0,134 04	0,134 04	10,32	0126 5	76 655	35 507	0,134 04	0,134 04	5,78	0126 6	-7 831	14 420	0,134 04	0,134 04	60,07
	P		199 551	814	0,100 53	0,100 53	5,47		76 655	26 675	0,100 53	0,100 53	2,55		-7 831	2 606	0,100 53	0,100 53	6,34
S	A		256 391	60	0,061 58	0,049 90	1,94		54 735	9 202	0,061 58	0,055 74	5,66		50 448	4 452	0,061 58	0,055 07	11,68
	P		265 424	5 012	0,106 81	0,095 14	2,44		54 735	7 466	0,061 58	0,055 74	6,98		50 448	1 573	0,061 58	0,055 07	33,06
P	A	0126 7	-75 398	21 370	0,134 04	0,134 04	25,93	0126 8	-107 428	21 113	0,134 04	0,134 04	28,04	0126 9	25 793	23 041	0,134 04	0,134 04	17,65
	P		-75 398	4 700	0,100 53	0,100 53	6,12		-107 428	93	0,100 53	0,100 53	8,09		0	0	0,100 53	0,100 53	-
S	A		-10 796	4 011	0,061 58	0,051 70	14,09		-16 768	5 841	0,061 58	0,054 32	10,25		32 872	6 144	0,061 58	0,054 98	8,82
	P		-10 796	844	0,061 58	0,051 70	66,94		-16 768	352	0,061 58	0,054 32	NS		0	0	0,061 58	0,054 98	-
P	A	0127 0	-56 880	28 187	0,134 04	0,134 04	10,76	0127 1	-88 838	32 025	0,134 04	0,134 04	8,36	0127 2	-119 061	42 924	0,134 04	0,134 04	5,07
	P		0	0	0,100 53	0,100 53	-		0	0	0,100 53	0,100 53	-		-119 061	3 049	0,100 53	0,100 53	6,94
S	A		-7 028	5 361	0,061 58	0,053 26	10,74		-2 821	9 230	0,061 58	0,055 26	6,39		-24 012	12 742	0,061 58	0,055 20	4,84
	P		0	0	0,061 58	0,053 26	-		0	0	0,061 58	0,055 26	-		-24 012	883	0,061 58	0,055 20	69,82
P	A	0218 7	166 151	18 210	0,134 04	0,134 04	56,76	0218 8	1 002 463	27 922	0,536 17	0,536 17	33,63	0218 9	16 251	9 246	0,134 04	0,134 04	16,36
	P		142 095	10 413	0,100 53	0,100 53	3,79		1 002 463	25 090	0,502 66	0,502 66	9,35		0	0	0,100 53	0,100 53	-
S	A		138 208	6 440	0,061 58	0,055 07	6,33		56 099	18 528	0,106 81	0,095 75	4,94		50 856	717	0,061 58	0,051 90	68,07
	P		94 820	4 994	0,061 58	0,055 07	9,28		56 099	8 376	0,106 81	0,095 75	10,92		50 856	7 144	0,061 58	0,051 90	6,83
P	A	0219 0	-99 842	21 209	0,134 04	0,134 04	27,33	0219 1	-79 317	20 537	0,134 04	0,134 04	31,24	0219 2	-5 710	5 500	0,134 04	0,134 04	11,02
	P		-99 842	3 381	0,100 53	0,100 53	6,69		0	0	0,100 53	0,100 53	-		0	0	0,100 53	0,100 53	-
S	A		-6 736	5 637	0,061 58	0,054 49	10,42		-19 906	8 152	0,061 58	0,052 42	7,16		-20 197	2 688	0,061 58	0,051 93	21,55
	P		-6 736	1 237	0,061 58	0,054 49	47,49		-19 906	198	0,061 58	0,052 42	NS		0	0	0,061 58	0,051 93	-
P	A	0219	93 229	5 512	0,134	0,134	9,86	0219	-23	13 830	0,134	0,134	47,32	0219	24 132	5 801	0,134	0,134	10,96

Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
	P	3	0	0	0,100 53	0,100 53	-	4	334 0	0	0,100 53	0,100 53	-	5	0	0	0,100 53	0,100 53	-
S	A		0	0	0,061 58	0,051 84	-		-10 719	5 606	0,061 58	0,051 70	10,08		34 645	3 977	0,061 58	0,051 24	12,63
P	P		110 201	2 188	0,061 58	0,051 84	18,80		0	0	0,061 58	0,051 70	-		0	0	0,061 58	0,051 24	-
P	A	0219 6	-47 924	19 062	0,134 04	0,134 04	47,36	0219 7	418	8 837	0,134 04	0,134 04	15,75	0219 8	-12 025	4 687	0,134 04	0,134 04	10,32
P	P		0	0	0,100 53	0,100 53	-		0	0	0,100 53	0,100 53	-		-12 025	35	0,100 53	0,100 53	7,36
S	A		9 395	4 989	0,061 58	0,051 34	10,74		71 924	4 341	0,061 58	0,050 79	10,37		77 310	6 105	0,061 58	0,051 81	7,42
P	P		0	0	0,061 58	0,051 34	-		0	0	0,061 58	0,050 79	-		0	0	0,061 58	0,051 81	-
P	A	0219 9	-26 314	11 577	0,134 04	0,134 04	25,40	0220 0	722	9 269	0,134 04	0,134 04	16,70	0220 1	89 100	7 603	0,134 04	0,134 04	12,25
P	P		0	0	0,100 53	0,100 53	-		722	2 140	0,100 53	0,100 53	6,44		-21 788	643	0,100 53	0,100 53	7,17
S	A		61 295	4 529	0,061 58	0,049 43	9,94		142 974	4 629	0,061 58	0,050 36	7,66		87 037	8 384	0,061 58	0,051 45	5,22
P	P		0	0	0,061 58	0,049 43	-		0	0	0,061 58	0,050 36	-		87 037	4 424	0,061 58	0,051 45	9,88
P	A	0220 2	276 145	10 708	0,134 04	0,134 04	14,74	0220 3	279 120	15 255	0,134 04	0,134 04	69,73	0238 7	1 803 124	93 614	0,536 17	0,536 17	3,72
P	P		276 145	3 036	0,100 53	0,100 53	4,35		279 120	9 666	0,100 53	0,100 53	3,23		1 803 124	105 626	0,502 66	0,502 66	2,36
S	A		99 529	4 878	0,061 58	0,049 08	8,15		68 079	9 451	0,061 58	0,049 97	4,73		175 290	31 468	0,106 81	0,091 53	2,30
P	P		0	0	0,061 58	0,049 08	-		68 079	938	0,061 58	0,049 97	47,62		175 290	26 292	0,106 81	0,091 53	2,75
P	A	0240 4	145 637	30 309	0,134 04	0,134 04	7,32	0242 8	229 275	90 596	0,134 04	0,134 04	1,17	0243 5	-74 712	60 847	0,134 04	0,134 04	2,90
P	P		0	0	0,100 53	0,100 53	-		229 275	73 074	0,145 77	0,145 77	1,68		-74 712	9 662	0,100 53	0,100 53	4,95
S	A		132 952	3 324	0,061 58	0,056 16	12,80		84 055	30 258	0,061 58	0,053 23	1,52		-17 974	18 018	0,061 58	0,061 58	3,73
P	P		132 952	20 396	0,061 58	0,056 16	2,09		84 055	24 020	0,061 58	0,053 23	1,91		-17 974	3 951	0,061 58	0,061 58	17,01
Piano Intercapedine					Parete 14-15					Parete 14-15					Parete 14-15				
P	A	0111 1	32 523	626	0,061 58	0,061 58	97,06	0111 2	0	0	0,061 58	0,061 58	-	0111 3	0	0	0,061 58	0,061 58	-
P	P		32 523	1 436	0,061 58	0,061 58	42,31		1 057	4 421	0,061 58	0,061 58	14,65		-98 118	4 465	0,061 58	0,061 58	17,33
S	A		0	0	0,076 97	0,072 13	-		0	0	0,076 97	0,072 10	-		0	0	0,076 97	0,071 74	-
P	P		132 653	17 293	0,076 97	0,072 13	3,38		85 356	20 004	0,076 97	0,072 10	3,22		30 781	19 345	0,076 97	0,071 74	3,67
P	A	0111 4	0	0	0,061 58	0,061 58	-	0111 5	21 814	7 567	0,061 58	0,061 58	8,21	0111 6	29 513	1 344	0,061 58	0,061 58	45,49
P	P		-13 052	5 493	0,061 58	0,061 58	12,12		21 814	11 281	0,061 58	0,061 58	5,51		29 513	5 633	0,061 58	0,061 58	10,85
S	A		0	0	0,076 97	0,072 55	-		0	0	0,076 97	0,070 59	-		245 038	6 314	0,076 97	0,072 75	7,09
P	P		104 667	19 778	0,076 97	0,072 55	3,16		106 024	14 309	0,076 97	0,070 59	4,22		245 038	13 498	0,076 97	0,072 75	3,32
P	A	0111 7	10 677	906	0,061 58	0,061 58	70,14	0111 8	21 522	1 328	0,061 58	0,061 58	46,81	0111 9	34 760	1 513	0,061 58	0,061 58	39,97
P	P		10 677	3 368	0,061 58	0,061 58	18,87		21 522	1 253	0,061 58	0,061 58	49,61		34 760	441	0,061 58	0,061 58	NS
S	A		336 048	211	0,076 97	0,072 75	NS		316 983	4 918	0,076 97	0,072 97	7,28		354 920	6 721	0,076 97	0,072 70	4,56
P	P		271 336	1 206	0,076 97	0,072 75	34,34		0	0	0,076 97	0,072 97	-		0	0	0,076 97	0,072 70	-
P	A	0112 0	11 116	1 763	0,061 58	0,061 58	36,01	0112 1	20 750	2 014	0,061 58	0,061 58	30,91	0112 2	68 266	2 200	0,061 58	0,061 58	25,55
P	P		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-		45 385	145	0,061 58	0,061 58	NS
S	A		378 787	9 107	0,076 97	0,072 29	2,96		344 483	8 106	0,076 97	0,071 90	3,85		295 546	7 855	0,076 97	0,070 40	4,58
P	P		0	0	0,076 97	0,072 29	-		0	0	0,076 97	0,071 90	-		0	0	0,076 97	0,070 40	-
P	A	0112 3	32 858	3 639	0,061 58	0,061 58	16,69	0112 4	64 512	2 842	0,061 58	0,061 58	19,94	0112 5	48 502	5 612	0,061 58	0,061 58	10,46
P	P		32 858	1 852	0,061 58	0,061 58	32,79		64 512	3 681	0,061 58	0,061 58	15,40		48 502	7 237	0,061 58	0,061 58	8,11
S	A		323 811	6 103	0,076 97	0,071 05	5,41		261 266	1 727	0,076 97	0,070 50	23,42		131 293	718	0,076 97	0,067 88	75,80
P	P		0	0	0,076 97	0,071 05	-		0	0	0,076 97	0,070 50	-		131 293	3 435	0,076 97	0,067 88	15,84
P	A	0112 6	6 022	9 969	0,061 58	0,061 58	6,43	0112 7	126 569	38 212	0,106 81	0,106 81	2,03	0112 8	273 283	9 731	0,061 58	0,061 58	3,08
P	P		6 022	14 040	0,061 58	0,061 58	4,57		126 569	45 841	0,138 54	0,138 54	3,61		273 283	8 663	0,061 58	0,061 58	3,46

Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
S	A		124 344	8 149	0,076 97	0,068 91	6,91		376 560	63 841	0,138 54	0,125 03	1,19		-648	25 919	0,076 97	0,071 70	2,89
	P		124 344	20 396	0,076 97	0,068 91	2,76		376 560	88 444	0,177 50	0,163 99	1,43		-648	45 131	0,076 97	0,071 70	1,66
P	A	0112 9	-21 506	4 095	0,061 58	0,061 58	16,52	0113 0	-99 129	20 327	0,061 58	0,061 58	3,81	0113 1	-109 313	3 259	0,061 58	0,061 58	24,18
	P		-21 506	1 365	0,061 58	0,061 58	49,56		-99 129	24 828	0,061 58	0,061 58	3,12		-109 313	4 642	0,061 58	0,061 58	16,97
S	A		0	0	0,076 97	0,072 38	-		-14 217	11 409	0,076 97	0,071 11	6,67		124 331	25 597	0,076 97	0,069 59	1,66
	P		285 376	17 041	0,076 97	0,072 38	2,30		-14 217	39 996	0,076 97	0,071 11	1,90		124 331	68 223	0,122 21	0,114 83	1,73
P	A	0124 5	20 048	26 296	0,061 58	0,061 58	2,37	0124 6	40 511	28 102	0,061 58	0,061 58	2,13	0124 7	1 988	30 194	0,061 58	0,061 58	2,14
	P		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-
S	A		26 834	9 983	0,076 97	0,072 56	7,25		-16 129	6 531	0,076 97	0,073 06	11,99		-10 696	7 234	0,076 97	0,072 59	10,66
	P		0	0	0,076 97	0,072 56	-		0	0	0,076 97	0,073 06	-		0	0	0,076 97	0,072 59	-
P	A	0124 8	-31 046	25 977	0,061 58	0,061 58	2,65	0124 9	-17 931	32 199	0,061 58	0,061 58	2,09	0125 0	-43 581	34 471	0,061 58	0,061 58	2,04
	P		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-
S	A		6 792	7 398	0,076 97	0,073 36	10,23		-16 250	7 926	0,076 97	0,073 37	9,92		-14 538	6 996	0,076 97	0,071 89	11,00
	P		0	0	0,076 97	0,073 36	-		0	0	0,076 97	0,073 37	-		0	0	0,076 97	0,071 89	-
P	A	0125 1	-78 539	29 244	0,061 58	0,061 58	2,56	0125 2	-52 385	31 919	0,061 58	0,061 58	2,24	0125 3	-37 482	33 131	0,061 58	0,061 58	2,10
	P		0	0	0,061 58	0,061 58	-		-52 385	49	0,061 58	0,061 58	NS		-37 482	370	0,061 58	0,061 58	NS
S	A		2 361	6 530	0,076 97	0,070 72	11,28		-3 506	7 850	0,076 97	0,070 44	9,44		-15 121	6 737	0,076 97	0,068 74	10,97
	P		0	0	0,076 97	0,070 72	-		0	0	0,076 97	0,070 44	-		-15 121	72	0,076 97	0,068 74	NS
P	A	0125 4	18 966	35 774	0,061 58	0,061 58	1,75	0125 5	-21 201	38 725	0,061 58	0,061 58	1,75	0125 6	25 227	65 094	0,106 81	0,106 81	1,96
	P		18 966	3 895	0,061 58	0,061 58	16,04		-21 201	5 021	0,061 58	0,061 58	13,46		25 227	26 674	0,061 58	0,061 58	1,72
S	A		4 746	7 105	0,076 97	0,067 55	9,88		36 209	10 597	0,076 97	0,068 07	6,30		31 378	20 376	0,076 97	0,069 28	3,36
	P		4 746	661	0,076 97	0,067 55	NS		36 209	1 184	0,076 97	0,068 07	56,35		31 378	8 481	0,076 97	0,069 28	8,08
P	A	0232 4	223	9 889	0,061 58	0,061 58	6,56	0232 5	74 569	5 917	0,061 58	0,061 58	9,36	0232 6	80 407	14 918	0,106 81	0,106 81	3,77
	P		223	222	0,061 58	0,061 58	NS		74 569	11 462	0,061 58	0,061 58	4,83		80 407	18 170	0,138 54	0,138 54	44,33
S	A		0	0	0,076 97	0,072 09	-		0	0	0,076 97	0,071 29	-		0	0	0,138 54	0,126 57	-
	P		64 574	2 427	0,076 97	0,072 09	27,64		33 627	15 624	0,076 97	0,071 29	4,50		109 530	24 066	0,177 50	0,165 53	27,02
P	A	0232 7	-79 227	20 915	0,106 81	0,106 81	5,71	0232 8	-22 777	19 534	0,061 58	0,061 58	3,47	0232 9	-38 379	6 950	0,061 58	0,061 58	10,04
	P		-79 227	11 146	0,106 81	0,106 81	10,71		-22 777	2 829	0,061 58	0,061 58	23,97		-38 379	3 012	0,061 58	0,061 58	23,17
S	A		-1 394	2 934	0,076 97	0,069 63	24,89		-620	9 413	0,076 97	0,064 55	7,22		0	0	0,076 97	0,063 57	-
	P		-1 394	5 467	0,076 97	0,069 63	13,36		-620	6 991	0,076 97	0,064 55	9,72		-2 583	6 283	0,076 97	0,063 57	10,70
P	A	0233 0	-29 870	8 661	0,106 81	0,106 81	5,32	0233 1	1 676	16 356	0,061 58	0,061 58	3,96	0233 2	8 794	5 184	0,061 58	0,061 58	12,30
	P		-29 870	10 143	0,138 54	0,138 54	23,86		1 676	1 256	0,061 58	0,061 58	51,51		-16 122	1 349	0,061 58	0,061 58	49,64
S	A		51 278	2 345	0,138 54	0,126 63	6,60		6 100	3 770	0,076 97	0,062 63	17,29		74 426	1 223	0,076 97	0,065 59	48,56
	P		51 278	18 599	0,177 50	0,165 59	NS		6 100	98	0,076 97	0,062 63	NS		74 426	1 140	0,076 97	0,065 59	52,10
P	A	0233 3	-3 404	26 572	0,061 58	0,061 58	2,46	0233 4	-4 738	11 745	0,061 58	0,061 58	5,58	0233 5	18 846	2 906	0,061 58	0,061 58	21,51
	P		-3 404	801	0,061 58	0,061 58	81,57		0	0	0,061 58	0,061 58	-		18 846	17	0,061 58	0,061 58	NS
S	A		18 039	5 817	0,076 97	0,065 38	11,41		55 078	5 756	0,076 97	0,066 47	10,90		189 027	4 669	0,076 97	0,067 78	10,06
	P		0	0	0,076 97	0,065 38	-		0	0	0,076 97	0,066 47	-		0	0	0,076 97	0,067 78	-
P	A	0233 6	-15 916	19 859	0,061 58	0,061 58	3,37	0233 7	4 993	7 602	0,061 58	0,061 58	8,45	0233 8	-20 967	26 577	0,061 58	0,061 58	2,54
	P		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-
S	A		49 430	6 076	0,076 97	0,067 64	10,63		170 452	6 986	0,076 97	0,068 40	7,15		24 393	6 777	0,076 97	0,070 16	10,37
	P		0	0	0,076 97	0,067 64	-		0	0	0,076 97	0,068 40	-		0	0	0,076 97	0,070 16	-

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
P	A	0233 9	-3 892	12 881	0,061 58	0,061 58	5,08	0234 0	8 147	3 321	0,061 58	0,061 58	19,23	0234 1	-14 818	17 958	0,061 58	0,061 58	3,72
P	P		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-
S	A		118 783	7 413	0,076 97	0,070 11	7,85		264 969	7 941	0,076 97	0,070 76	5,07		67 993	6 046	0,076 97	0,070 46	10,76
P	A	0234 2	6 972	5 819	0,061 58	0,061 58	11,00	0234 3	-17 068	21 174	0,061 58	0,061 58	3,17	0234 4	-4 479	6 982	0,061 58	0,061 58	9,38
P	P		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-
S	A		184 723	6 576	0,076 97	0,071 07	7,72		20 727	5 923	0,076 97	0,070 24	11,96		69 525	4 780	0,076 97	0,070 46	13,57
P	A	0234 5	13 329	2 574	0,061 58	0,061 58	24,56	0234 6	10 620	5 169	0,061 58	0,061 58	12,29	0234 7	35 991	2 382	0,061 58	0,061 58	25,32
P	P		13 329	2 223	0,061 58	0,061 58	28,43		-78 679	114	0,061 58	0,061 58	NS		35 991	3 794	0,061 58	0,061 58	15,90
S	A		209 917	1 659	0,076 97	0,071 25	28,78		45 612	682	0,076 97	0,069 19	97,70		0	0	0,076 97	0,069 98	-
P	A	0238 6	123 740	59 811	0,106 81	0,106 81	1,45	0242 5	35 529	12 105	0,061 58	0,061 58	4,99	0242 6	280 283	22 511	0,106 81	0,106 81	3,29
P	P		123 740	95 184	0,138 54	0,138 54	1,37		35 529	3 927	0,061 58	0,061 58	15,37		280 283	26 402	0,106 81	0,106 81	2,80
S	A		389 919	35 072	0,138 54	0,129 00	1,87		0	0	0,076 97	0,076 97	-		95 619	3 042	0,076 97	0,071 47	20,55
P	A	0242 7	333 317	102 586	0,177 50	0,167 96	1,30		52 805	4 631	0,076 97	0,076 97	15,85		95 619	29 212	0,076 97	0,071 47	2,14
P	A		2 227	95 751	0,106 81	0,106 81	1,14												
P	P		2 227	70 867	0,106 81	0,106 81	1,54												
S	A		-63 958	23 891	0,076 97	0,070 17	3,41												
P	A	0210 8	-63 958	24 208	0,076 97	0,070 17	3,37												
Piano Intercapedine			Parete 16-17								Parete 16-17								
P	A	0094 6	-340 798	2 062	0,045 24	0,045 24	12,91	0094 7	-411 261	635	0,045 24	0,045 24	17,56	0094 8	-250 918	2 437	0,045 24	0,045 24	10,80
P	P		-316 524	7 093	0,056 55	0,056 55	59,01		-411 261	489	0,056 55	0,056 55	21,57		-250 918	13	0,056 55	0,056 55	15,59
S	A		-61 809	9 041	0,056 55	0,052 73	7,08		-70 415	9 878	0,056 55	0,051 44	6,46		-48 084	12 135	0,056 55	0,056 55	5,44
P	A	0094 9	-61 809	1 408	0,056 55	0,052 73	45,47		0	0	0,056 55	0,051 44	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-
P	A		-346 184	5 557	0,045 24	0,045 24	8,89	0095 0	78 514	3 821	0,045 24	0,045 24	4,72	0095 1	70 379	8 799	0,045 24	0,045 24	3,16
P	P		0	0	0,056 55	0,056 55	-		78 514	10 819	0,056 55	0,056 55	8,41		70 379	10 227	0,056 55	0,056 55	9,70
S	A		-145 159	18 582	0,056 55	0,052 49	4,00		461 985	22 704	0,101 79	0,095 11	1,73		242 374	8 788	0,056 55	0,051 33	2,63
P	A	0095 2	0	0	0,056 55	0,052 49	-		461 985	19 611	0,101 79	0,095 11	2,01		242 374	7 149	0,056 55	0,051 33	3,23
P	A		15 135	6 759	0,045 24	0,045 24	4,25	0095 3	7 770	10 155	0,045 24	0,045 24	3,39	0095 4	148 678	3 025	0,045 24	0,045 24	4,12
P	P		15 135	6 345	0,056 55	0,056 55	67,55		7 770	11 852	0,056 55	0,056 55	8,49		148 678	1 509	0,056 55	0,056 55	8,75
S	A		280 939	13 212	0,056 55	0,052 31	1,42		100 100	3 404	0,056 55	0,050 77	12,15		73 506	6 714	0,056 55	0,050 35	6,61
P	A	0095 5	280 939	12 179	0,056 55	0,052 31	1,54		100 100	3 986	0,056 55	0,050 77	10,38		73 506	6 488	0,056 55	0,050 35	6,84
P	A		73 149	2 673	0,045 24	0,045 24	5,46	0095 6	48 321	4 530	0,045 24	0,045 24	4,77	0095 7	0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	P		55 840	1 550	0,056 55	0,056 55	11,76		48 321	206	0,056 55	0,056 55	8,98		68 575	1 908	0,056 55	0,056 55	12,47
S	A		16 785	4 194	0,056 55	0,051 94	12,69		29 607	7 234	0,056 55	0,052 31	7,18		69 008	10 471	0,056 55	0,052 27	4,47
P	A	0127 7	16 785	1 447	0,056 55	0,051 94	36,77		0	0	0,056 55	0,052 31	-		0	0	0,056 55	0,052 27	-
P	A		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0127 8	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0127 9	0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	P		-57 071	42 466	0,056 55	0,056 55	1,67		-32 084	24 784	0,056 55	0,056 55	3,04		-19 445	17 560	0,056 55	0,056 55	4,74
S	A		0	0	0,056 55	0,051 77	-		0	0	0,056 55	0,051 65	-		0	0	0,056 55	0,051 82	-
P	A	0210 8	-59 509	13 377	0,056 55	0,051 77	4,69		-35 840	9 378	0,056 55	0,051 65	6,36		-16 822	6 134	0,056 55	0,051 82	9,35
P	A		0	0	0,045 24	0,045 24	-	0210 9	-59 505	7 205	0,045 24	0,045 24	4,84	0211 0	59 200	11 362	0,090 48	0,090 48	12,95
P	P		-207	18 197	0,056	0,056	6,38		-59	9 786	0,056	0,056	14,71		59 200	13 330	0,056	0,056	2,30

Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
S	A	P	290		55	55	NS		505		55	55	2,77				55	55	9,76
			-113	496	0,056	0,056			192	10 590	0,056	0,050			27 036	5 192	0,056	0,050	
			100		55	55			994		55	76					55	71	
			-113	1 946	0,056	0,056			192	3 840	0,056	0,050			27 036	5 682	0,056	0,050	
			100		55	55	38,19		994		55	76	7,64		27 036	5 682	0,056	0,050	8,92
P	A	P	0	0	0,045	0,045	-	0211	0	0	0,045	0,045	-	0211	-17		0,045	0,045	7,84
					24	24			24	24			500	1 643	24	24			
S	A	P	-1 039	8 710	0,056	0,056	17,35	2	-27	11 779	0,056	0,056	9,32	3	-17	500	0,056	0,056	23,78
					55	55			55	55			500	3 196	55	55			
S	A	P	1 492	596	0,056	0,050	90,79		0	0	0,056	0,050	-		-40		0,056	0,049	70,59
					55	88			55	12			561	828	55	84			
P	A	P	1 492	1 578	0,056	0,050	34,29		-6 240	4 870	0,056	0,050	11,16		-40		0,056	0,049	18,57
					55	88			55	12			561	3 148	55	84			
P	A	P	5 588	6 066	0,045	0,045	4,61	0211	0	0	0,045	0,045	-	0211	-74		0,045	0,045	7,42
					24	24			24	24			304	3 019	24	24			
S	A	P	5 588	7 093	0,056	0,056	35,22		-139	5 414	0,056	0,056	NS		-74		0,056	0,056	47,45
					55	55			55	55			304	4 234	55	55			
S	A	P	40 087	1 342	0,056	0,049	35,64		0	0	0,056	0,051	-		-23		0,056	0,051	21,79
					55	54			55	08			616	2 658	55	50			
P	A	P	40 087	1 771	0,056	0,049	27,01		-63	4 215	0,056	0,051	14,85		-23		0,056	0,051	87,77
					55	54			405	55			616	660	55	50			
P	A	P	59 498	4 559	0,045	0,045	4,61	0241	125	37 434	0,090	0,090	1,93	0241	0		0,045	0,045	-
					24	24			119		48	48		3	-240		0,056	0,056	
S	A	P	59 498	16 188	0,056	0,056	4,39		125	46 835	0,101	0,101	2,01		-357		55	55	1,74
					55	55			119		79	79							
S	A	P	40 330	4 376	0,056	0,056	12,52		24 075	20 365	0,056	0,050	2,51		-150		0,056	0,056	49,56
					55	55					55	86			411	1 595	55	55	
P	A	P	40 330	3 485	0,056	0,056	15,72		24 075	33 295	0,056	0,050	1,54		-150		0,056	0,056	5,87
					55	55					55	86			411	13 470	55	55	
P	A	P	-151	35 984	0,045	0,045	1,77												
					24	24													
S	A	P	-151	38 847	0,056	0,056	2,21												
					55	55													
P	A	P	296	19 791	0,101	0,096	16,54												
					79	46													
S	A	P	545		0,056	0,051	1,51												
					23	23													
Piano Intercapedine			Parete 22-23-24								Parete 22-23								
P	A	P	20 398	3 901	0,056	0,056	14,69	0093	-31	4 688	0,056	0,056	13,64	0093	-23		0,056	0,056	18,52
					55	55			402		55	55		3	814	3 399	55	55	
S	A	P	20 398	182	0,056	0,056	NS		0	0	0,056	0,056	-		0	0	0,056	0,056	-
					55	55					55	55					55	55	
P	A	P	89 071	17 798	0,056	0,056	2,73		31 108	19 343	0,056	0,056	2,89		124		0,056	0,056	3,89
					55	55					55	55			958	11 296	55	55	
S	A	P	0	0	0,056	0,056	-		0	0	0,056	0,056	-		0	0	0,056	0,056	-
					55	55					55	55					55	55	
P	A	P	196	10 533	0,056	0,056	3,30	0096	0	0	0,056	0,056	-	0097	0	0	0,056	0,056	-
					55	55			-88		55	55		0	-68	19 584	0,056	0,056	
S	A	P	869	0	0,056	0,056	-	9	935	25 482	0,056	0,056	2,80		478		55	55	3,51
					55	55					55	55					55	55	
P	A	P	53 191	12 423	0,056	0,052	3,92		-1 568	4 780	0,056	0,051	11,45		43 542	2 922	0,056	0,051	16,82
					11	11			55	09			55	09			55	29	
S	A	P	0	0	0,056	0,052	-		-1 568	2 875	0,056	0,051	19,03		43 542	5 561	0,056	0,051	8,84
					11	11			55	09			55	09			55	29	
P	A	P	0	0	0,056	0,056	-	0097	0	0	0,056	0,056	-	0097	-141		0,056	0,056	19,40
					55	55					55	55		3	222	4 014	55	55	
S	A	P	-99	20 162	0,056	0,056	3,60		-145	21 963	0,056	0,056	3,57		-141	21 180	0,056	0,056	3,68
					55	55			602		55	55			222		55	55	
P	A	P	-7 566	4 463	0,056	0,050	12,25		-109	8 217	0,056	0,052	8,46		-169	13 182	0,056	0,046	5,44
					55	28			872		55	09			362		55	60	
S	A	P	-7 566	6 536	0,056	0,050	8,36		-109	204	0,056	0,052	NS		-169	17 149	0,056	0,046	4,18
					55	28			872		55	09			362		55	60	
P	A	P	-35	1 284	0,056	0,056	50,20	0097	6 747	215	0,056	0,056	NS	0097	0	0	0,056	0,056	-
					55	55					55	55		6			55	55	
S	A	P	-30	5 074	0,056	0,056	12,58		6 747	4 858	0,056	0,056	12,16		26 146	5 229	0,056	0,056	10,82
					55	55					55	55					55	55	
P	A	P	17 167	1 046	0,056	0,050	49,44		0	0	0,056	0,051	-		0	0	0,056	0,052	-
					55	49			55	70			55	76			55	76	
S	A	P	17 167	1 565	0,056	0,050	33,05		137	7 244	0,056	0,051	5,17		127	8 916	0,056	0,052	4,47
					55	49			892		55	70			736		55	76	
P	A	P	15 440	1 030	0,056	0,056	56,27	0097	3 325	1 414	0,056	0,056	42,08	0097	36 973	2 135	0,056	0,056	25,86
					55	55					55	55		9			55	55	
S	A	P	15 440	3 018	0,056	0,056	19,20		3 325	2 821	0,056	0,056	21,09		36 973	1 855	0,056	0,056	29,76
					55	55					55	55					55	55	
P	A	P	0	0	0,056	0,053	-		0	0	0,056	0,053	-		0	0	0,056	0,056	-
					55	35					55	50					55	55	
S	A	P	182	6 514	0,056	0,053	5,13		207	7 218	0,056	0,053	4,19		185	4 395	0,056	0,056	8,24
					55	35			960		55	50			296		55	55	
P	A	P	106	4 831	0,056	0,056	9,59	0098	14 216	10 708	0,056	0,056	5,43	0134	0	0	0,056	0,056	-
					55	55					55	55		1			55	55	
S	A	P	62 114	1 441	0,056	0,056	36,08		-31	1 234	0,056	0,056	51,82		-37	34 034	0,056	0,056	1,90
					55	55					55	55			809		55	55	
P	A	P	110	2 198	0,056	0,051	18,56		-14	8 470	0,056	0,049	6,52		0	0	0,056	0,050	-
					55	60			094		55	99					55	62	

Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
	P		88 695	128	0,056 55	0,051 60	NS		0	0	0,056 55	0,049 99	-		-9 327	12 312	0,056 55	0,050 62	4,49
P	A	0134 2	0	0	0,056 55	0,056 55	-	0134 3	0	0	0,056 55	0,056 55	-	0134 4	0	0	0,056 55	0,056 55	-
	P		-39 413	31 520	0,056 55	0,056 55	2,06		-52 292	31 441	0,056 55	0,056 55	2,12		-60 331	31 169	0,056 55	0,056 55	2,17
S	A		0	0	0,056 55	0,051 95	-		0	0	0,056 55	0,051 75	-		0	0	0,056 55	0,053 15	-
	P		-58 029	9 049	0,056 55	0,051 95	6,94		-49 708	7 373	0,056 55	0,051 75	8,34		-38 532	7 326	0,056 55	0,053 15	8,39
P	A	0134 5	0	0	0,056 55	0,056 55	-	0134 6	0	0	0,056 55	0,056 55	-	0134 7	0	0	0,056 55	0,056 55	-
	P		-31 434	28 109	0,056 55	0,056 55	2,27		-29 325	31 082	0,056 55	0,056 55	2,05		-29 294	29 549	0,056 55	0,056 55	2,15
S	A		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-
	P		12 341	7 276	0,056 55	0,056 55	8,02		-4 638	6 524	0,056 55	0,056 55	9,28		10 336	6 012	0,056 55	0,056 55	9,75
P	A	0134 8	0	0	0,056 55	0,056 55	-	0134 9	0	0	0,056 55	0,056 55	-	0213 9	0	0	0,056 55	0,056 55	-
	P		-26 765	25 774	0,056 55	0,056 55	2,46		-12 878	27 601	0,056 55	0,056 55	2,23		-35 327	21 616	0,056 55	0,056 55	2,98
S	A		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,050 31	-
	P		2 927	7 426	0,056 55	0,056 55	8,02		-8 213	8 819	0,056 55	0,056 55	6,91		-53 786	5 848	0,056 55	0,050 31	10,36
P	A	0214 0	-142 354	267	0,056 55	0,056 55	NS	0214 1	-112 662	10 666	0,056 55	0,056 55	6,96	0214 2	0	0	0,056 55	0,056 55	-
	P		-142 354	21 556	0,056 55	0,056 55	3,62		-112 662	1 045	0,056 55	0,056 55	71,07		23 600	10 594	0,056 55	0,056 55	5,37
S	A		-94 548	7 273	0,056 55	0,047 57	8,68		95 105	8 534	0,056 55	0,052 72	5,15		29 594	1 117	0,056 55	0,056 55	50,27
	P		0	0	0,056 55	0,047 57	-		0	0	0,056 55	0,052 72	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-
P	A	0214 3	0	0	0,056 55	0,056 55	-	0214 4	-29 286	153	0,056 55	0,056 55	NS	0214 5	-32 997	6 365	0,056 55	0,056 55	10,08
	P		-13 473	12 658	0,056 55	0,056 55	4,87		-29 286	1 344	0,056 55	0,056 55	47,37		-49 071	1 847	0,056 55	0,056 55	35,83
S	A		0	0	0,056 55	0,052 68	-		50 322	3 038	0,056 55	0,051 95	16,10		23 760	4 861	0,056 55	0,052 20	10,81
	P		45 798	3 296	0,056 55	0,052 68	15,24		0	0	0,056 55	0,051 95	-		0	0	0,056 55	0,052 20	-
P	A	0214 6	0	0	0,056 55	0,056 55	-	0214 7	0	0	0,056 55	0,056 55	-	0214 8	0	0	0,056 55	0,056 55	-
	P		-40 158	12 190	0,056 55	0,056 55	5,34		-6 580	3 099	0,056 55	0,056 55	19,61		-25 536	22 166	0,056 55	0,056 55	2,85
S	A		0	0	0,056 55	0,053 31	-		0	0	0,056 55	0,052 84	-		0	0	0,056 55	0,053 29	-
	P		37 041	4 892	0,056 55	0,053 31	10,62		41 750	3 482	0,056 55	0,052 84	14,62		-4 234	6 584	0,056 55	0,053 29	8,69
P	A	0214 9	0	0	0,056 55	0,056 55	-	0215 0	0	0	0,056 55	0,056 55	-	0215 1	0	0	0,056 55	0,056 55	-
	P		-25 644	10 045	0,056 55	0,056 55	6,29		8 060	3 342	0,056 55	0,056 55	17,62		-33 599	18 344	0,056 55	0,056 55	3,50
S	A		0	0	0,056 55	0,053 15	-		0	0	0,056 55	0,052 95	-		0	0	0,056 55	0,050 49	-
	P		17 041	6 823	0,056 55	0,053 15	7,97		102 000	6 604	0,056 55	0,052 95	6,56		-7 910	6 892	0,056 55	0,050 49	7,97
P	A	0215 2	0	0	0,056 55	0,056 55	-	0215 3	0	0	0,056 55	0,056 55	-	0215 4	0	0	0,056 55	0,056 55	-
	P		-44 467	10 466	0,056 55	0,056 55	6,27		-42 525	25 432	0,056 55	0,056 55	2,57		-23 398	14 729	0,056 55	0,056 55	4,27
S	A		0	0	0,056 55	0,050 96	-		0	0	0,056 55	0,048 90	-		0	0	0,056 55	0,048 88	-
	P		27 240	7 111	0,056 55	0,050 96	7,16		-22 855	6 880	0,056 55	0,048 90	8,03		-31 644	5 835	0,056 55	0,048 88	9,66
P	A	0215 5	0	0	0,056 55	0,056 55	-	0215 6	0	0	0,056 55	0,056 55	-	0215 7	0	0	0,056 55	0,056 55	-
	P		98	8 416	0,056 55	0,056 55	7,12		-62 371	18 865	0,056 55	0,056 55	3,60		-40 925	16 602	0,056 55	0,056 55	3,92
S	A		0	0	0,056 55	0,049 78	-		0	0	0,056 55	0,047 23	-		-10 740	1 074	0,056 55	0,047 21	48,43
	P		22 769	4 892	0,056 55	0,049 78	10,28		-54 822	6 026	0,056 55	0,047 23	9,57		-10 740	1 613	0,056 55	0,047 21	32,25
P	A	0241 5	0	0	0,056 55	0,056 55	-	0241 6	-147 439	27 850	0,056 55	0,056 55	2,82	0241 7	0	0	0,056 55	0,056 55	-
	P		56 874	20 002	0,056 55	0,056 55	2,63		-147 439	12 876	0,056 55	0,056 55	6,11		5 080	10 778	0,056 55	0,056 55	5,50
S	A		36 690	79	0,056 55	0,056 55	NS		117 552	12 877	0,056 55	0,050 76	3,04		-13 838	5 914	0,056 55	0,052 88	9,82
	P		36 690	4 151	0,056 55	0,056 55	13,31		117 552	10 273	0,056 55	0,050 76	3,81		0	0	0,056 55	0,052 88	-
P	A	0241 8	-222 992	7 945	0,056 55	0,056 55	11,10												

Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
	P		-159 791	28 381	0,056 55	0,056 55	2,83												
S	A		-181 500	44 573	0,056 55	0,048 38	1,68												
	P		0	0	0,056 55	0,048 38	-												
Piano Intercapedine																			
Parete 22-23-24										Parete 23-24									
P	A	0096 9	0	0	0,056 55	0,056 55	-	0097 0	0	0	0,056 55	0,056 55	-	0097 1	0	0	0,056 55	0,056 55	-
	P		-88 935	25 482	0,056 55	0,056 55	2,80		-68 478	19 584	0,056 55	0,056 55	3,51		-99 276	20 162	0,056 55	0,056 55	3,60
S	A		-1 568	4 780	0,056 55	0,051 09	11,45		43 542	2 922	0,056 55	0,051 29	16,82		-7 566	4 463	0,056 55	0,050 28	12,25
	P		-1 568	2 875	0,056 55	0,051 09	19,03		43 542	5 561	0,056 55	0,051 29	8,84		-7 566	6 536	0,056 55	0,050 28	8,36
P	A	0097 2	0	0	0,056 55	0,056 55	-	0108 3	212 501	1 985	0,056 55	0,056 55	16,50	0108 4	-80 768	6 812	0,056 55	0,056 55	10,31
	P		-145 602	21 963	0,056 55	0,056 55	3,57		212 501	11 284	0,056 55	0,056 55	2,90		-80 768	6 745	0,056 55	0,056 55	10,41
S	A		-109 872	8 217	0,056 55	0,052 09	8,46		50 677	4 426	0,056 55	0,052 35	11,13		154 102	7 017	0,056 55	0,056 55	5,73
	P		-109 872	204	0,056 55	0,052 09	NS		50 677	5 579	0,056 55	0,052 35	8,83		107 675	1 679	0,056 55	0,056 55	27,50
P	A	0108 5	3 507	2 950	0,056 55	0,056 55	20,16	0108 6	-38 754	3 241	0,056 55	0,056 55	20,02	0108 7	10 903	6 850	0,056 55	0,056 55	8,55
	P		-39 175	320	0,056 55	0,056 55	NS		0	0	0,056 55	0,056 55	-		10 903	15 247	0,056 55	0,056 55	3,84
S	A		58 641	9 429	0,056 55	0,056 55	5,56		17 702	13 980	0,056 55	0,052 55	3,84		64 145	1 901	0,056 55	0,049 17	23,34
	P		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,052 55	-		64 145	4 503	0,056 55	0,049 17	9,86
P	A	0108 8	34 461	487	0,056 55	0,056 55	NS	0108 9	0	0	0,056 55	0,056 55	-	0109 0	18 468	135	0,056 55	0,056 55	NS
	P		114 793	3 955	0,056 55	0,056 55	11,44		5 075	2 775	0,056 55	0,056 55	21,36		18 468	2 937	0,056 55	0,056 55	19,60
S	A		0	0	0,056 55	0,049 91	-		0	0	0,056 55	0,050 80	-		0	0	0,056 55	0,051 93	-
	P		82 032	5 595	0,056 55	0,049 91	7,65		112 845	5 425	0,056 55	0,050 80	7,33		69 272	2 219	0,056 55	0,051 93	20,94
P	A	0109 1	0	0	0,056 55	0,056 55	-	0109 2	-15 242	362	0,056 55	0,056 55	NS	0109 3	-100 163	6 120	0,056 55	0,056 55	11,88
	P		45 450	5 858	0,056 55	0,056 55	9,24		-15 242	6 807	0,056 55	0,056 55	9,09		-100 163	20 336	0,056 55	0,056 55	3,57
S	A		0	0	0,056 55	0,051 74	-		3 964	3 077	0,056 55	0,051 39	17,65		-189 523	14 373	0,056 55	0,049 41	5,36
	P		2 290	5 354	0,056 55	0,051 74	10,25		3 964	6 660	0,056 55	0,051 39	8,15		-189 523	11 591	0,056 55	0,049 41	6,64
P	A	0135 0	0	0	0,056 55	0,056 55	-	0135 1	0	0	0,056 55	0,056 55	-	0135 2	0	0	0,056 55	0,056 55	-
	P		-24 832	29 789	0,056 55	0,056 55	2,12		-183 135	34 367	0,056 55	0,056 55	2,42		-231 945	31 078	0,056 55	0,056 55	2,87
S	A		0	0	0,056 55	0,053 02	-		0	0	0,056 55	0,052 90	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-
	P		-9 858	11 293	0,056 55	0,053 02	5,11		-44 420	6 882	0,056 55	0,052 90	9,01		-32 348	6 118	0,056 55	0,056 55	10,47
P	A	0135 3	0	0	0,056 55	0,056 55	-	0135 4	0	0	0,056 55	0,056 55	-	0135 5	0	0	0,056 55	0,056 55	-
	P		-88 725	21 817	0,056 55	0,056 55	3,26		-85 749	24 328	0,056 55	0,056 55	2,91		-86 298	24 954	0,056 55	0,056 55	2,84
S	A		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-
	P		-67 020	6 167	0,056 55	0,056 55	11,10		-9 277	4 948	0,056 55	0,056 55	12,35		-16 391	5 695	0,056 55	0,056 55	10,89
P	A	0135 6	-52 792	890	0,056 55	0,056 55	74,90	0228 3	-17 326	2 402	0,056 55	0,056 55	25,87	0228 4	-56 935	3 988	0,056 55	0,056 55	16,85
	P		-52 792	27 153	0,056 55	0,056 55	2,45		-4 063	13 100	0,056 55	0,056 55	4,61		-56 935	14 446	0,056 55	0,056 55	4,65
S	A		0	0	0,056 55	0,056 55	-		-1 212	1 253	0,056 55	0,056 55	47,95		13 922	2 909	0,056 55	0,052 30	18,54
	P		-20 496	8 766	0,056 55	0,056 55	7,13		-1 212	1 515	0,056 55	0,056 55	39,66		13 922	3 896	0,056 55	0,052 30	13,84
P	A	0228 5	-128 185	1 433	0,056 55	0,056 55	53,20	0228 6	0	0	0,056 55	0,056 55	-	0228 7	0	0	0,056 55	0,056 55	-
	P		-128 185	22 479	0,056 55	0,056 55	3,39		-126 191	25 684	0,056 55	0,056 55	2,96		-153 336	27 293	0,056 55	0,056 55	2,91
S	A		-131 919	10 453	0,056 55	0,050 44	6,76		0	0	0,056 55	0,051 80	-		0	0	0,056 55	0,050 37	-
	P		-131 919	668	0,056 55	0,050 44	NS		-65 802	5 735	0,056 55	0,051 80	11,09		-24 444	6 099	0,056 55	0,050 37	9,33
P	A	0228 8	0	0	0,056 55	0,056 55	-	0228 9	0	0	0,056 55	0,056 55	-	0229 0	0	0	0,056 55	0,056 55	-
	P		-53 037	17 308	0,056 55	0,056 55	3,85		-34 521	13 676	0,056 55	0,056 55	4,70		-64 169	16 405	0,056 55	0,056 55	4,15
S	A		0	0	0,056	0,050	-		-37	3 787	0,056	0,050	15,43		0	0	0,056	0,050	-

Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
	P		-21 685	3 130	55 0,056 55	13 0,050 13	17,99		733 -37 733	334	55 0,056 55	18 0,050 18	NS		-57 745	4 730	55 0,056 55	85 0,050 85	13,03
P	A	0229 1	0	0	0,056 55	0,056 55	-	0229 2	0	0	0,056 55	0,056 55	-	0229 3	0	0	0,056 55	0,056 55	-
	P		-12 904	11 549	0,056 55	0,056 55	5,33		-72 528	18 606	0,056 55	0,056 55	3,72		-22 041	10 461	0,056 55	0,056 55	6,00
S	A		0	0	0,056 55	0,050 20	-		0	0	0,056 55	0,052 99	-		0	0	0,056 55	0,051 74	-
	P		-72 585	3 176	0,056 55	0,050 20	19,80		-14 948	4 731	0,056 55	0,052 99	12,32		-4 211	4 146	0,056 55	0,051 74	13,43
P	A	0229 4	0	0	0,056 55	0,056 55	-	0229 5	0	0	0,056 55	0,056 55	-	0229 6	0	0	0,056 55	0,056 55	-
	P		3 989	6 420	0,056 55	0,056 55	9,25		-49 145	8 688	0,056 55	0,056 55	7,62		-6 368	6 963	0,056 55	0,056 55	8,72
S	A		0	0	0,056 55	0,050 63	-		0	0	0,056 55	0,052 76	-		0	0	0,056 55	0,052 59	-
	P		4 166	3 910	0,056 55	0,050 63	13,69		-34 514	4 281	0,056 55	0,052 76	14,15		65 936	2 048	0,056 55	0,052 59	23,22
P	A	0241 7	0	0	0,056 55	0,056 55	-	0241 8	-222 992	7 945	0,056 55	0,056 55	11,10	0241 9	10 908	9 735	0,056 55	0,056 55	6,01
	P		5 080	10 778	0,056 55	0,056 55	5,50		-159 791	28 381	0,056 55	0,056 55	2,83		10 908	26 277	0,056 55	0,056 55	2,23
S	A		-13 838	5 914	0,056 55	0,052 88	9,82		-181 500	44 573	0,056 55	0,048 38	1,68		9 702	4 580	0,056 55	0,056 55	12,81
	P		0	0	0,056 55	0,052 88	-		0	0	0,056 55	0,048 38	-		9 702	5 672	0,056 55	0,056 55	10,35
P	A	0242 0	39 029	17 435	0,056 55	0,056 55	3,15												
	P		39 029	43 782	0,056 55	0,056 55	1,25												
S	A		159 831	4 664	0,056 55	0,051 09	7,30												
	P		159 831	15 704	0,056 55	0,051 09	2,17												
Piano Intercapedine					Parete 25-26-27										Parete 25-26				
P	A	0007 9	0	0	0,056 55	0,056 55	-	0008 0	-313 571	25 821	0,101 79	0,101 79	5,56	0106 7	0	0	0,056 55	0,056 55	-
	P		-71 515	31 965	0,056 55	0,056 55	2,16		0	0	0,101 79	0,101 79	-		-74 672	24 630	0,056 55	0,056 55	2,82
S	A		0	0	0,061 58	0,061 58	-		129 830	46 599	0,106 81	0,101 40	1,93		0	0	0,061 58	0,061 58	-
	P		-73 236	8 026	0,056 55	0,056 55	6,83		0	0	0,101 79	0,096 37	-		17 679	5 603	0,056 55	0,056 55	7,45
P	A	0106 8	0	0	0,056 55	0,056 55	-	0106 9	0	0	0,056 55	0,056 55	-	0107 0	66 808	3 085	0,056 55	0,056 55	16,66
	P		-63 592	16 747	0,056 55	0,056 55	4,06		-51 682	8 912	0,056 55	0,056 55	7,46		-81 667	5 345	0,056 55	0,056 55	13,16
S	A		11 546	1 206	0,061 58	0,061 58	47,97		161 836	7 906	0,061 58	0,061 58	7,67		-4 572	22 062	0,061 58	0,056 44	2,96
	P		11 546	512	0,056 55	0,056 55	20,39		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,051 42	-
P	A	0107 1	-87 366	16 663	0,056 55	0,056 55	4,26	0107 2	-13 508	7 113	0,056 55	0,056 55	8,67	0107 3	-10 551	5 451	0,056 55	0,056 55	11,24
	P		-87 366	6 826	0,056 55	0,056 55	10,41		-13 508	1 293	0,056 55	0,056 55	47,68		-10 551	4 660	0,056 55	0,056 55	13,15
S	A		-72 184	27 800	0,061 58	0,057 05	2,65		103 069	5 268	0,061 58	0,061 58	17,61		55 439	1 558	0,061 58	0,056 95	55,44
	P		-72 184	9 000	0,056 55	0,052 03	5,85		0	0	0,056 55	0,056 55	-		55 439	1 419	0,056 55	0,051 92	13,04
P	A	0107 4	32 876	7 946	0,056 55	0,056 55	7,01	0107 5	671 187	4 190	0,113 10	0,113 10	7,32	0107 6	310 689	1 244	0,056 55	0,056 55	15,46
	P		32 876	17 982	0,056 55	0,056 55	3,10		671 187	9 841	0,113 10	0,113 10	3,12		310 689	1 113	0,056 55	0,056 55	17,28
S	A		0	0	0,061 58	0,056 50	-		0	0	0,061 58	0,055 44	-		118 177	35	0,061 58	0,061 58	19,44
	P		-5 843	12 465	0,056 55	0,051 47	3,89		273 512	9 580	0,101 79	0,095 66	4,33		118 177	6 620	0,056 55	0,056 55	5,21
P	A	0107 7	104 898	1 477	0,056 55	0,056 55	31,50	0107 8	126 027	1 060	0,056 55	0,056 55	41,34	0126 1	3 706	2 306	0,056 55	0,056 55	25,78
	P		104 898	3 223	0,056 55	0,056 55	14,43		126 027	2 806	0,056 55	0,056 55	15,62		3 706	21 060	0,056 55	0,056 55	2,82
S	A		32 617	7 216	0,061 58	0,061 58	12,29		58 953	11 108	0,061 58	0,061 58	6,36		-3 732	1 114	0,061 58	0,061 58	46,14
	P		7 493	352	0,056 55	0,056 55	21,73		0	0	0,056 55	0,056 55	-		-3 732	5 802	0,056 55	0,056 55	7,60
P	A	0126 2	0	0	0,056 55	0,056 55	-	0126 3	0	0	0,056 55	0,056 55	-	0126 4	0	0	0,056 55	0,056 55	-
	P		-123 188	28 361	0,056 55	0,056 55	2,67		-109 178	27 722	0,056 55	0,056 55	2,66		-102 102	35 556	0,056 55	0,056 55	2,05
S	A		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-
	P		-16 895	5 676	0,056 55	0,056 55	7,92		-44 175	8 105	0,056 55	0,056 55	6,43		-41 305	10 181	0,056 55	0,056 55	5,35

Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS																				
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]																					
P	A	0226 5	0	0	0,056 55	0,056 55	-	0226 6	-160 090	8 636	0,101 79	0,101 79	7,59	0226 7	201 276	2 515	0,056 55	0,056 55	13,59																				
P	P		-90 101	26 837	0,056 55	0,056 55	2,66		-160 090	2 808	0,056 55	0,056 55	4,11		201 276	9 100	0,056 55	0,056 55	3,76																				
S	A		0	0	0,061 58	0,061 58	-		30 607	14 226	0,106 81	0,102 41	7,28		0	0	0,061 58	0,057 61	-																				
P	P		-13 408	6 577	0,056 55	0,056 55	7,08		0	0	0,056 55	0,052 14	-		163 362	9 547	0,056 55	0,052 58	3,13																				
P	A	0226 8	-9 670	1 386	0,056 55	0,056 55	44,13	0226 9	0	0	0,056 55	0,056 55	-	0227 0	0	0	0,056 55	0,056 55	-																				
P	P		-9 670	9 155	0,056 55	0,056 55	6,68		-39 707	14 435	0,056 55	0,056 55	4,50		-34 733	5 767	0,056 55	0,056 55	11,16																				
S	A		15 816	1 429	0,061 58	0,061 58	57,67		0	0	0,061 58	0,057 64	-		0	0	0,061 58	0,057 78	-																				
P	P		15 816	1 435	0,056 55	0,056 55	15,44		7 459	3 998	0,056 55	0,052 61	8,89		78 386	2 970	0,056 55	0,052 75	8,94																				
P	A	0227 1	-1 417	6 002	0,056 55	0,056 55	10,01	0227 2	0	0	0,056 55	0,056 55	-	0227 3	0	0	0,056 55	0,056 55	-																				
P	P		-1 417	8 907	0,056 55	0,056 55	6,75		-83 444	13 892	0,056 55	0,056 55	5,08		-77 085	5 841	0,056 55	0,056 55	11,94																				
S	A		0	0	0,061 58	0,058 38	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-		21 037	3 363	0,061 58	0,061 58	67,35																				
P	P		105 170	4 208	0,056 55	0,053 36	6,86		20 711	2 105	0,056 55	0,056 55	13,05		0	0	0,056 55	0,056 55	-																				
P	A	0242 1	47 705	11 486	0,056 55	0,056 55	4,69	0242 2	251 695	9 273	0,056 55	0,056 55	1,51																										
P	P		47 705	16 919	0,056 55	0,056 55	3,18		251 695	25 948	0,113 10	0,113 10	30,60																										
S	A		30 852	5 517	0,061 58	0,061 58	19,23		0	0	0,061 58	0,056 48	-																										
P	P		30 852	3 179	0,056 55	0,056 55	10,34		215 016	29 226	0,101 79	0,096 69	5,53																										
Piano Intercapedine																				Parete 25-26-27										Parete 26-27									
P	A	0007 9	0	0	0,056 55	0,056 55	-	0008 0	-313 571	25 821	0,101 79	0,101 79	5,56	0106 7	0	0	0,056 55	0,056 55	-																				
P	P		-71 515	31 965	0,056 55	0,056 55	2,16		0	0	0,101 79	0,101 79	-		-74 672	24 630	0,056 55	0,056 55	2,82																				
S	A		0	0	0,061 58	0,061 58	-		129 830	46 599	0,106 81	0,101 40	1,93		0	0	0,061 58	0,061 58	-																				
P	P		-73 236	8 026	0,056 55	0,056 55	6,83		0	0	0,101 79	0,096 37	-		17 679	5 603	0,056 55	0,056 55	7,45																				
P	A	0106 8	0	0	0,056 55	0,056 55	-	0106 9	0	0	0,056 55	0,056 55	-	0107 0	66 808	3 085	0,056 55	0,056 55	16,66																				
P	P		-63 592	16 747	0,056 55	0,056 55	4,06		-51 682	8 912	0,056 55	0,056 55	7,46		-81 667	5 345	0,056 55	0,056 55	13,16																				
S	A		11 546	1 206	0,061 58	0,061 58	47,97		161 836	7 906	0,061 58	0,061 58	7,67		-4 572	22 062	0,061 58	0,056 44	2,96																				
P	P		11 546	512	0,056 55	0,056 55	20,39		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,051 42	-																				
P	A	0109 4	18 459	988	0,056 55	0,056 55	58,27	0109 5	-21 984	5 957	0,056 55	0,056 55	10,53	0109 6	30 458	4 954	0,056 55	0,056 55	11,31																				
P	P		18 459	1 993	0,056 55	0,056 55	28,89		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-																				
S	A		169 822	20 102	0,061 58	0,055 19	1,95		1 716	20 821	0,061 58	0,054 78	3,02		56 120	20 191	0,061 58	0,054 59	2,73																				
P	P		0	0	0,056 55	0,050 16	-		0	0	0,056 55	0,049 76	-		0	0	0,056 55	0,049 57	-																				
P	A	0109 7	120 000	7 865	0,056 55	0,056 55	5,67	0109 8	-11 908	15 837	0,056 55	0,056 55	3,88	0109 9	-6 191	6 508	0,056 55	0,056 55	9,33																				
P	P		0	0	0,056 55	0,056 55	-		-11 908	9 391	0,056 55	0,056 55	6,54		-6 191	2 335	0,056 55	0,056 55	26,00																				
S	A		117 173	20 295	0,061 58	0,053 68	2,22		189 985	15 092	0,061 58	0,055 19	2,51		255 253	6 185	0,061 58	0,057 03	6,65																				
P	P		0	0	0,056 55	0,048 65	-		0	0	0,056 55	0,050 16	-		0	0	0,056 55	0,052 00	-																				
P	A	0110 0	13 335	2 400	0,056 55	0,056 55	24,26	0110 1	57 518	1 527	0,056 55	0,056 55	34,43	0110 2	0	0	0,056 55	0,056 55	-																				
P	P		0	0	0,056 55	0,056 55	-		57 518	843	0,056 55	0,056 55	62,37		21 026	1 966	0,056 55	0,056 55	29,12																				
S	A		364 734	1 243	0,061 58	0,061 58	11,78		0	0	0,061 58	0,056 71	-		0	0	0,061 58	0,057 16	-																				
P	P		0	0	0,056 55	0,056 55	-		393 347	4 304	0,101 79	0,096 92	1,94		294 918	4 385	0,101 79	0,097 37	2,80																				
P	A	0110 3	0	0	0,056 55	0,056 55	-	0110 4	0	0	0,056 55	0,056 55	-	0110 5	0	0	0,056 55	0,056 55	-																				
P	P		-13 422	2 578	0,056 55	0,056 55	23,91		-18 685	2 875	0,056 55	0,056 55	21,67		-11 784	3 180	0,056 55	0,056 55	19,32																				
S	A		0	0	0,061 58	0,057 34	-		0	0	0,061 58	0,057 06	-		0	0	0,061 58	0,057 13	-																				
P	P		432 513	8 166	0,101 79	0,097 55	2,18		464 762	10 550	0,101 79	0,097 27	2,22		434 523	9 094	0,101 79	0,097 34	2,32																				
P	A	0110 6	0	0	0,056 55	0,056 55	-	0110 7	0	0	0,056 55	0,056 55	-	0110 8	10 450	943	0,056 55	0,056 55	62,13																				
P	P		1 254	3 855	0,056 55	0,056 55	15,50		4 500	1 457	0,056 55	0,056 55	40,74		10 450	504	0,056 55	0,056 55	NS																				

Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
					55	55					55	55					55	55	
S	A		0	0	0,061 58	0,056 76	-		0	0	0,061 58	0,055 92	-		0	0	0,061 58	0,055 31	-
	P		397 188	9 663	0,101 79	0,096 97	2,93		300 352	4 983	0,101 79	0,096 13	2,78		374 428	2 260	0,101 79	0,095 52	1,78
P	A	0110 9	28 860	3 254	0,056 55	0,056 55	17,28	0111 0	-42 541	10 226	0,101 79	0,101 79	10,74	0137 1	0	0	0,056 55	0,056 55	-
	P		28 860	1 425	0,056 55	0,056 55	39,47		-42 541	1 885	0,101 79	0,101 79	58,28		-79 698	36 891	0,056 55	0,056 55	1,90
S	A		235 001 183 476	989	0,061 58	0,052 64	15,53		89 755	16 200	0,106 81	0,092 73	5,96		0	0	0,061 58	0,056 35	-
	P			357	0,056 55	0,047 61	10,64		0	0	0,101 79	0,087 71	-		-29 764	11 528	0,056 55	0,051 33	4,36
P	A	0137 2	0	0	0,056 55	0,056 55	-	0137 3	0	0	0,056 55	0,056 55	-	0137 4	0	0	0,056 55	0,056 55	-
	P		-96 392	33 416	0,056 55	0,056 55	2,16		-46 841	28 152	0,056 55	0,056 55	2,34		-93 307	28 634	0,056 55	0,056 55	2,51
S	A		0	0	0,061 58	0,056 16	-		0	0	0,061 58	0,055 52	-		0	0	0,061 58	0,055 65	-
	P		-15 348	9 157	0,056 55	0,051 13	5,07		-45 146	7 502	0,056 55	0,050 49	6,23		-42 394	6 281	0,056 55	0,050 63	7,07
P	A	0137 5	0	0	0,056 55	0,056 55	-	0137 6	0	0	0,056 55	0,056 55	-	0137 7	0	0	0,056 55	0,056 55	-
	P		-73 689	24 273	0,056 55	0,056 55	2,86		-35 100	23 292	0,056 55	0,056 55	2,77		-4 646	25 099	0,056 55	0,056 55	2,41
S	A		0	0	0,061 58	0,056 56	-		0	0	0,061 58	0,057 16	-		0	0	0,061 58	0,057 47	-
	P		-9 161	5 120	0,056 55	0,051 54	7,72		-1 378	5 412	0,056 55	0,052 13	7,38		-18 851	5 089	0,056 55	0,052 44	8,03
P	A	0137 8	0	0	0,056 55	0,056 55	-	0137 9	0	0	0,056 55	0,056 55	-	0138 0	0	0	0,056 55	0,056 55	-
	P		-27 861	23 740	0,056 55	0,056 55	2,67		-78 003	23 988	0,056 55	0,056 55	2,91		-26 941	26 098	0,056 55	0,056 55	2,43
S	A		0	0	0,061 58	0,057 72	-		0	0	0,061 58	0,057 31	-		0	0	0,061 58	0,055 98	-
	P		-18 670	5 239	0,056 55	0,052 69	7,90		86 537	5 965	0,056 55	0,052 28	5,59		27 025	5 309	0,056 55	0,050 95	6,86
P	A	0138 1	0	0	0,056 55	0,056 55	-	0138 2	0	0	0,056 55	0,056 55	-	0138 3	0	0	0,056 55	0,056 55	-
	P		34 755	24 766	0,056 55	0,056 55	2,24		-42 654	23 152	0,056 55	0,056 55	2,82		-30 225	22 639	0,056 55	0,056 55	2,82
S	A		0	0	0,061 58	0,056 46	-		0	0	0,061 58	0,055 84	-		0	0	0,061 58	0,055 82	-
	P		70 589	5 281	0,056 55	0,051 43	6,23		25 204	6 657	0,056 55	0,050 82	5,86		17 026	7 188	0,056 55	0,050 80	5,64
P	A	0229 7	0	0	0,056 55	0,056 55	-	0229 8	-148 472	8 120	0,056 55	0,056 55	9,70	0229 9	90 365	5 471	0,101 79	0,101 79	4,22
	P		15 895	7 832	0,056 55	0,056 55	7,39		-148 472	1 609	0,056 55	0,056 55	48,98		-58 993	3 233	0,056 55	0,056 55	3,52
S	A		45 151	2 246	0,061 58	0,053 86	NS		88 644	16 209	0,061 58	0,053 08	3,10		74 203	11 913	0,106 81	0,096 76	5,10
	P		0	0	0,056 55	0,048 83	-		0	0	0,056 55	0,048 05	-		0	0	0,056 55	0,046 49	-
P	A	0230 0	0	0	0,056 55	0,056 55	-	0230 1	0	0	0,056 55	0,056 55	-	0230 2	0	0	0,056 55	0,056 55	-
	P		-71 234	27 652	0,056 55	0,056 55	2,50		-84 449	26 494	0,056 55	0,056 55	2,67		-14 073	12 844	0,056 55	0,056 55	4,81
S	A		0	0	0,061 58	0,056 03	-		0	0	0,061 58	0,053 17	-		53 564	459	0,061 58	0,052 29	23,02
	P		-35 129	6 645	0,056 55	0,051 01	6,73		27 532	6 014	0,056 55	0,048 14	5,96		53 564	386	0,056 55	0,047 26	16,21
P	A	0230 3	-33 462	2 523	0,056 55	0,056 55	25,44	0230 4	0	0	0,056 55	0,056 55	-	0230 5	0	0	0,056 55	0,056 55	-
	P		-33 462	3 778	0,056 55	0,056 55	16,99		-45 048	18 741	0,056 55	0,056 55	3,50		12 017	7 795	0,056 55	0,056 55	7,49
S	A		107 838	6 373	0,061 58	0,051 81	9,96		0	0	0,061 58	0,051 91	-		0	0	0,061 58	0,052 52	-
	P		0	0	0,056 55	0,046 79	-		41 430	4 598	0,056 55	0,046 89	6,72		149 315	3 307	0,056 55	0,047 49	5,94
P	A	0230 6	0	0	0,056 55	0,056 55	-	0230 7	0	0	0,056 55	0,056 55	-	0230 8	0	0	0,056 55	0,056 55	-
	P		-41 170	22 752	0,056 55	0,056 55	2,86		-21 090	12 750	0,056 55	0,056 55	4,91		-25 720	4 988	0,056 55	0,056 55	12,67
S	A		0	0	0,061 58	0,053 23	-		0	0	0,061 58	0,053 29	-		0	0	0,061 58	0,054 13	-
	P		19 380	5 422	0,056 55	0,048 20	6,54		124 926	5 989	0,056 55	0,048 26	4,52		288 930	7 362	0,101 79	0,094 34	3,29
P	A	0230 9	0	0	0,056 55	0,056 55	-	0231 0	0	0	0,056 55	0,056 55	-	0231 1	0	0	0,056 55	0,056 55	-
	P		-39 858	17 147	0,056 55	0,056 55	3,79		-17 939	8 066	0,056 55	0,056 55	7,71		-33 330	20 747	0,056 55	0,056 55	3,09
S	A		0	0	0,061 58	0,053 75	-		0	0	0,061 58	0,054 41	-		0	0	0,061 58	0,055 37	-
	P		83 521	5 655	0,056	0,048	5,41		242	7 753	0,056	0,049	2,32		39 783	5 185	0,056	0,050	6,68

Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
					55	73			849		55	38					55	35	
P	A	0231 2	0	0	0,056 55	0,056 55	-	0231 3	0	0	0,056 55	0,056 55	-	0231 4	0	0	0,056 55	0,056 55	-
	P		-31 758	11 808	0,056 55	0,056 55	5,42		-34 538	4 826	0,056 55	0,056 55	13,33		-45 483	15 480	0,056 55	0,056 55	4,25
S	A		0	0	0,061 58	0,055 46	-		0	0	0,061 58	0,055 82	-		0	0	0,061 58	0,054 12	-
	P		167 247	6 933	0,056 55	0,050 43	3,72		339 855	8 805	0,101 79	0,096 03	3,29		93 472	5 701	0,056 55	0,049 09	5,27
P	A	0231 5	0	0	0,056 55	0,056 55	-	0231 6	0	0	0,056 55	0,056 55	-	0231 7	0	0	0,056 55	0,056 55	-
	P		-15 284	6 776	0,056 55	0,056 55	9,13		-46 406	19 236	0,056 55	0,056 55	3,42		-33 630	8 925	0,056 55	0,056 55	7,20
S	A		0	0	0,061 58	0,054 82	-		0	0	0,061 58	0,053 50	-		0	0	0,061 58	0,054 63	-
	P		247 933	7 148	0,056 55	0,049 79	2,44		30 308	5 114	0,056 55	0,048 48	6,66		141 028	5 278	0,056 55	0,049 61	4,84
P	A	0231 8	0	0	0,056 55	0,056 55	-	0231 9	0	0	0,056 55	0,056 55	-	0232 0	-22 700	1 312	0,056 55	0,056 55	47,88
	P		-9 287	2 402	0,056 55	0,056 55	25,44		-47 791	10 253	0,056 55	0,056 55	6,44		-22 700	3 423	0,056 55	0,056 55	18,35
S	A		0	0	0,061 58	0,054 96	-		0	0	0,061 58	0,051 32	-		115 460	386	0,061 58	0,052 77	18,70
	P		289 052	4 973	0,101 79	0,095 18	2,81		66 171	3 454	0,056 55	0,046 29	7,39		115 460	1 256	0,056 55	0,047 74	10,45
P	A	0232 1	0	0	0,056 55	0,056 55	-	0232 2	-19 588	1 157	0,056 55	0,056 55	53,95	0232 3	-59 392	7 875	0,056 55	0,056 55	8,57
	P		-26 767	11 410	0,056 55	0,056 55	5,55		-19 588	1 375	0,056 55	0,056 55	45,40		-59 392	3 421	0,056 55	0,056 55	19,73
S	A		51 942	879	0,061 58	0,051 45	28,70		65 491	5 751	0,061 58	0,050 93	13,24		108 334	10 000	0,061 58	0,052 20	5,21
	P		51 942	2 050	0,056 55	0,046 42	10,11		0	0	0,056 55	0,045 90	-		0	0	0,056 55	0,047 17	-
P	A	0242 3	33 720	2 356	0,056 55	0,056 55	23,61	0242 4	-158 168	41 019	0,056 55	0,056 55	1,95						
	P		33 720	11 363	0,056 55	0,056 55	4,89		-158 168	31 795	0,056 55	0,056 55	2,52						
S	A		94 718	4 424	0,061 58	0,061 58	25,77		81 309	34 742	0,061 58	0,055 89	1,44						
	P		0	0	0,056 55	0,056 55	-		81 309	2 078	0,056 55	0,050 87	10,20						
Piano Intercapedine			Parete 1-4-8								Parete 1-4								
P	A	0006 0	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0006 1	-333 798	10 310	0,090 48	0,090 48	19,68	0073 8	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		-36 488	31 675	0,056 55	0,056 55	2,26		-234 536	14 761	0,056 55	0,056 55	3,39		-252 825	13 162	0,056 55	0,056 55	11,32
S	A		0	0	0,045 24	0,045 24	-		80 542	22 090	0,090 48	0,086 05	NS		-7 179	3 634	0,045 24	0,045 24	13,64
	P		-184	6 337	0,045 24	0,045 24	7,68		0	0	0,045 24	0,040 81	-		-7 179	2 159	0,045 24	0,045 24	22,96
P	A	0073 9	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0074 0	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0074 1	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		-265 439	15 591	0,056 55	0,056 55	8,74		-101 944	17 292	0,056 55	0,056 55	5,74		-30 314	24 380	0,056 55	0,056 55	3,09
S	A		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,042 39	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		8 809	3 782	0,045 24	0,045 24	12,57		3 995	5 486	0,045 24	0,042 39	8,26		2 494	5 512	0,045 24	0,045 24	8,77
P	A	0074 2	-65 672	3 023	0,135 72	0,135 72	3,00	0074 3	32 304	2 402	0,045 24	0,045 24	6,30	0074 4	9 719	1 403	0,045 24	0,045 24	7,61
	P		-65 672	11 387	0,056 55	0,056 55	2,14		32 304	3 542	0,056 55	0,056 55	24,81		9 719	3 592	0,056 55	0,056 55	26,85
S	A		-99 302	1 987	0,090 48	0,082 43	49,31		103 601	66	0,045 24	0,040 36	NS		0	0	0,045 24	0,041 51	-
	P		-99 302	6 281	0,090 48	0,082 43	15,60		120 508	1 414	0,045 24	0,040 36	19,87		152 511	4 067	0,045 24	0,041 51	6,13
P	A	0074 5	32 109	1 587	0,045 24	0,045 24	7,02	0074 6	21 153	3 184	0,045 24	0,045 24	5,90	0074 7	-1 632	7 070	0,045 24	0,045 24	4,31
	P		32 109	2 668	0,056 55	0,056 55	17,33		21 153	2 541	0,056 55	0,056 55	17,05		-1 632	6 880	0,056 55	0,056 55	41,58
S	A		0	0	0,045 24	0,042 02	-		77 905	2 402	0,045 24	0,041 57	14,56		99 438	9 420	0,045 24	0,040 40	3,29
	P		125 708	3 279	0,045 24	0,042 02	8,90		77 905	181	0,045 24	0,041 57	NS		99 438	3 412	0,045 24	0,040 40	9,10
P	A	0074 8	152 994	8 181	0,045 24	0,045 24	2,53	0074 9	46 480	3 460	0,045 24	0,045 24	5,36	0075 0	23 222	5 722	0,045 24	0,045 24	4,55
	P		152 994	3 265	0,056 55	0,056 55	15,28		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-
S	A		116 788	8 284	0,045 24	0,040 03	3,41		83 349	9 483	0,045 24	0,041 46	3,60		20 179	15 676	0,045 24	0,041 78	2,72
	P		0	0	0,045 24	0,040 03	-		0	0	0,045 24	0,041 46	-		0	0	0,045 24	0,041 78	-
P	A	0075 1	38 998	1 662	0,045 24	0,045 24	6,82	0122 1	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0122 2	0	0	0,045 24	0,045 24	-

Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
	P		38 998	3 175	0,056 55	0,056 55	20,65		-30 922	33 819	0,056 55	0,056 55	2,06		-16 782	31 421	0,056 55	0,056 55	2,18
S	A		122 960	14 607	0,045 24	0,041 84	2,01		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		0	0	0,045 24	0,041 84	-		4 170	8 060	0,045 24	0,045 24	5,97		-5 935	8 095	0,045 24	0,045 24	6,10
P	A	0122 3	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0122 4	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0122 5	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		-14 894	29 842	0,056 55	0,056 55	2,32		-28 023	28 358	0,056 55	0,056 55	2,54		-10 003	24 302	0,056 55	0,056 55	2,97
S	A		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		2 970	6 537	0,045 24	0,045 24	7,39		15 372	5 600	0,045 24	0,045 24	8,34		9 998	7 237	0,045 24	0,045 24	6,55
P	A	0122 6	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0160 1	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0160 2	-175 274	524	0,090 48	0,090 48	6,14
	P		1 931	22 188	0,056 55	0,056 55	3,25		-34 084	27 836	0,056 55	0,056 55	2,63		-175 274	13 958	0,056 55	0,056 55	3,23
S	A		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		38 011	4 339	0,090 48	0,086 79	3,49
	P		3 371	6 919	0,045 24	0,045 24	6,97		3 862	6 010	0,045 24	0,045 24	8,01		-529	377	0,045 24	0,041 55	2,98
P	A	0160 3	34 966	7 349	0,045 24	0,045 24	3,86	0160 4	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0160 5	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		34 966	6 153	0,056 55	0,056 55	84,44		21 402	9 047	0,056 55	0,056 55	14,81		3 850	12 469	0,056 55	0,056 55	7,80
S	A		71 175	7 442	0,045 24	0,040 75	4,71		28 842	1 494	0,045 24	0,041 90	27,85		18 680	527	0,045 24	0,040 73	79,23
	P		71 175	340	0,045 24	0,040 75	NS		28 842	439	0,045 24	0,041 90	94,79		18 680	3 337	0,045 24	0,040 73	12,51
P	A	0160 6	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0160 7	2 915	4 130	0,045 24	0,045 24	5,56	0160 8	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		12 318	3 141	0,056 55	0,056 55	21,73		2 915	3 754	0,056 55	0,056 55	29,71		-9 612	12 353	0,056 55	0,056 55	8,19
S	A		22 373	2 368	0,045 24	0,039 96	17,10		30 640	2 814	0,045 24	0,040 51	14,21		0	0	0,045 24	0,041 48	-
	P		0	0	0,045 24	0,039 96	-		0	0	0,045 24	0,040 51	-		6 705	4 668	0,045 24	0,041 48	9,43
P	A	0160 9	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0161 0	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0161 1	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		6 517	4 442	0,056 55	0,056 55	47,47		-7 368	22 289	0,056 55	0,056 55	3,30		-21 781	10 331	0,056 55	0,056 55	11,99
S	A		0	0	0,045 24	0,041 12	-		0	0	0,045 24	0,041 29	-		0	0	0,045 24	0,041 29	-
	P		36 725	2 588	0,045 24	0,041 12	15,39		-2 939	5 818	0,045 24	0,041 29	7,75		8 525	4 439	0,045 24	0,041 29	9,83
P	A	0161 2	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0161 3	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0161 4	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		22 917	4 414	0,056 55	0,056 55	44,60		-53 397	18 123	0,056 55	0,056 55	4,87		-156 608	11 753	0,056 55	0,056 55	12,00
S	A		0	0	0,045 24	0,041 17	-		0	0	0,045 24	0,040 95	-		0	0	0,045 24	0,041 17	-
	P		45 909	2 896	0,045 24	0,041 17	13,36		3 437	5 021	0,045 24	0,040 95	8,75		18 731	2 602	0,045 24	0,041 17	16,21
P	A	0240 5	30 118	841	0,045 24	0,045 24	7,87	0240 6	65 864	27 085	0,045 24	0,045 24	1,40						
	P		30 118	13 554	0,056 55	0,056 55	6,31		65 864	29 591	0,056 55	0,056 55	1,91						
S	A		54 103	3 866	0,045 24	0,045 24	10,79		95 271	22 811	0,045 24	0,040 71	1,40						
	P		54 103	1 799	0,045 24	0,045 24	23,19		95 271	22 823	0,045 24	0,040 71	1,40						
Piano Intercapedine																			
Parete 1-4-8										Parete 4-8									
P	A	0006 0	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0006 1	-333 798	10 310	0,090 48	0,090 48	19,68	0072 6	57 892	2 010	0,045 24	0,045 24	6,19
	P		-36 488	31 675	0,056 55	0,056 55	2,26		-234 536	14 761	0,056 55	0,056 55	3,39		57 892	468	0,056 55	0,056 55	9,21
S	A		0	0	0,045 24	0,045 24	-		80 542	22 090	0,090 48	0,086 05	NS		76 416	10 849	0,045 24	0,041 17	3,20
	P		-184	6 337	0,045 24	0,045 24	7,68		0	0	0,045 24	0,040 81	-		0	0	0,045 24	0,041 17	-
P	A	0072 7	73 355	2 543	0,045 24	0,045 24	5,54	0072 8	118 687	2 797	0,045 24	0,045 24	4,69	0072 9	317 535	616	0,090 48	0,090 48	2,27
	P		0	0	0,056 55	0,056 55	-		118 687	27	0,056 55	0,056 55	7,08		233 423	50	0,056 55	0,056 55	2,81
S	A		20 593	12 036	0,045 24	0,041 73	3,53		82 794	8 626	0,045 24	0,041 77	4,01		126 485	8 007	0,045 24	0,040 60	3,44
	P		0	0	0,045 24	0,041 73	-		0	0	0,045 24	0,041 77	-		0	0	0,045 24	0,040 60	-
P	A	0073 0	37 804	7 246	0,045 24	0,045 24	3,86	0073 1	18 577	2 657	0,045 24	0,045 24	6,31	0073 2	11 411	1 812	0,045 24	0,045 24	7,16
	P		37 804	9 370	0,056 55	0,056 55	12,98		18 577	3 530	0,056 55	0,056 55	25,50		11 411	2 690	0,056 55	0,056 55	18,36
S	A		114	7 381	0,045	0,039	3,84		87 046	1 460	0,045	0,041	22,83		0	0	0,045	0,041	-

Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
	P		400 114 400	3 474	24 0,045 24	78 0,039 78	8,15		87 046	856	24 0,045 24	10 0,041 10	38,94		163 263	2 983	24 0,045 24	17 0,041 17	7,72
P	A	0073 3	16 545	27	0,045 24	0,045 24	9,33	0073 4	15 314	887	0,045 24	0,045 24	8,11	0073 5	6 671	1 374	0,045 24	0,045 24	7,70
	P		16 545	3 516	0,056 55	0,056 55	25,45		15 314	3 202	0,056 55	0,056 55	22,13		6 671	3 141	0,056 55	0,056 55	22,02
S	A		0	0	0,045 24	0,041 52	-		0	0	0,045 24	0,041 41	-		0	0	0,045 24	0,040 30	-
	P		151 471	5 167	0,045 24	0,041 52	4,85		158 782	3 871	0,045 24	0,041 41	6,18		178 313	5 745	0,045 24	0,040 30	3,48
P	A	0073 6	-18 827	748	0,045 24	0,045 24	8,97	0073 7	-75 726	5 730	0,090 48	0,090 48	7,88	0073 8	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		-18 827	5 328	0,056 55	0,056 55	NS		-75 726	11 739	0,056 55	0,056 55	3,03		-252 825	13 162	0,056 55	0,056 55	11,32
S	A		0	0	0,045 24	0,038 83	-		-26 621	8 899	0,090 48	0,080 66	9,78		-7 179	3 634	0,045 24	0,045 24	13,64
	P		74 643	4 494	0,045 24	0,038 83	7,26		-26 621	10 107	0,090 48	0,080 66	8,61		-7 179	2 159	0,045 24	0,045 24	22,96
P	A	0073 9	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0074 0	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0074 1	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		-265 439	15 591	0,056 55	0,056 55	8,74		-101 944	17 292	0,056 55	0,056 55	5,74		-30 314	24 380	0,056 55	0,056 55	3,09
S	A		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,042 39	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		8 809	3 782	0,045 24	0,045 24	12,57		3 995	5 486	0,045 24	0,042 39	8,26		2 494	5 512	0,045 24	0,045 24	8,77
P	A	0122 7	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0122 8	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0122 9	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		-27 385	36 018	0,056 55	0,056 55	1,90		-12 549	31 015	0,056 55	0,056 55	2,20		-10 008	29 792	0,056 55	0,056 55	2,29
S	A		0	0	0,045 24	0,041 86	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,041 50	-
	P		1 855	8 988	0,045 24	0,041 86	5,01		-1 633	7 545	0,045 24	0,045 24	6,48		-9 137	5 806	0,045 24	0,041 50	7,94
P	A	0123 0	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0123 1	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0123 2	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		-2 874	26 237	0,056 55	0,056 55	2,64		14 315	23 431	0,056 55	0,056 55	2,94		17 601	22 846	0,056 55	0,056 55	3,01
S	A		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,042 19	-
	P		1 584	6 858	0,045 24	0,045 24	7,06		13 999	6 121	0,045 24	0,045 24	7,66		3 644	4 408	0,045 24	0,042 19	10,24
P	A	0123 3	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0123 4	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0158 4	42 512	258	0,045 24	0,045 24	8,39
	P		32 012	19 203	0,056 55	0,056 55	3,68		40 911	18 821	0,056 55	0,056 55	3,70		42 512	6 779	0,056 55	0,056 55	40,10
S	A		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		20 034	1 790	0,045 24	0,041 56	23,69
	P		4 064	5 476	0,045 24	0,045 24	8,79		5 635	6 007	0,045 24	0,045 24	7,98		20 034	13	0,045 24	0,041 56	NS
P	A	0158 5	189 062	6 867	0,090 48	0,090 48	6,04	0158 6	-211 764	908	0,090 48	0,090 48	6,60	0158 7	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		189 062	7 840	0,101 79	0,101 79	32,86		-140 825	11 616	0,056 55	0,056 55	3,34		-26 539	29 088	0,056 55	0,056 55	2,45
S	A		69 393	6 252	0,045 24	0,040 16	5,54		-27 676	6 364	0,090 48	0,086 08	14,54		0	0	0,045 24	0,041 26	-
	P		69 393	427	0,045 24	0,040 16	81,16		-27 676	2 108	0,090 48	0,086 08	43,89		-9 004	6 534	0,045 24	0,041 26	7,02
P	A	0158 8	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0158 9	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0159 0	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		-37 502	25 821	0,056 55	0,056 55	2,92		-52 763	12 556	0,056 55	0,056 55	8,74		-32 835	7 676	0,056 55	0,056 55	27,80
S	A		0	0	0,045 24	0,039 96	-		0	0	0,045 24	0,039 33	-		28 019	1 637	0,045 24	0,038 58	23,46
	P		-2 930	6 056	0,045 24	0,039 96	7,22		12 889	4 304	0,045 24	0,039 33	9,55		28 019	2 502	0,045 24	0,038 58	15,35
P	A	0159 1	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0159 2	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0159 3	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		-8 376	17 587	0,056 55	0,056 55	4,61		-52 789	9 660	0,056 55	0,056 55	14,94		7 488	20 906	0,056 55	0,056 55	3,48
S	A		0	0	0,045 24	0,039 56	-		0	0	0,045 24	0,039 68	-		0	0	0,045 24	0,041 37	-
	P		-6 567	4 975	0,045 24	0,039 56	8,81		27 938	4 363	0,045 24	0,039 68	9,05		10 749	5 164	0,045 24	0,041 37	8,41
P	A	0159 4	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0159 5	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0159 6	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		12 837	8 907	0,056 55	0,056 55	15,76		-16 300	3 780	0,056 55	0,056 55	31,48		26 551	11 111	0,056 55	0,056 55	9,17
S	A		0	0	0,045 24	0,041 01	-		0	0	0,045 24	0,040 97	-		0	0	0,045 24	0,040 36	-
	P		30 067	4 768	0,045 24	0,041 01	8,51		83 066	4 688	0,045 24	0,040 97	7,19		24 132	3 757	0,045 24	0,040 36	10,83
P	A	0159	0	0	0,045	0,045	-	0159	0	0	0,045	0,045	-	0159	0	0	0,045	0,045	-

Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
	P	7	-25 288	4 332	0,056 55	0,056 55	46,39	8	48 416	10 282	0,056 55	0,056 55	10,18	9	66 687	2 182	0,056 55	0,056 55	13,56
S	A		0	0	0,045 24	0,040 26	-		40 597	577	0,045 24	0,040 33	66,77		45 818	1 977	0,045 24	0,039 90	18,93
	P		70 260	2 831	0,045 24	0,040 26	12,24		40 597	2 858	0,045 24	0,040 33	13,48		45 818	414	0,045 24	0,039 90	90,41
P	A	0160 0	36 492	3 113	0,045 24	0,045 24	5,72	0240 7	43 718	4 402	0,045 24	0,045 24	4,89	0240 8	361 451	23 132	0,090 48	0,090 48	1,85
	P		36 492	4 642	0,056 55	0,056 55	53,91		43 718	10 536	0,056 55	0,056 55	9,79		361 451	28 705	0,101 79	0,101 79	2,29
S	A		74 574	1 605	0,045 24	0,040 33	21,28		57 415	4 464	0,045 24	0,045 24	9,25		79 822	16 921	0,045 24	0,040 33	1,98
	P		0	0	0,045 24	0,040 33	-		57 415	1 648	0,045 24	0,045 24	25,05		79 822	16 425	0,045 24	0,040 33	2,04
Piano Intercapedine			Parete 3-6										Parete 3-6						
P	A	0000 6	-361 956	28 360	0,045 24	0,045 24	2,32	0009 0	-141 441	45 786	0,045 24	0,045 24	1,46	0103 0	28 107	2 062	0,045 24	0,045 24	21,86
	P		-361 956	8 091	0,090 48	0,090 48	8,57		0	0	0,045 24	0,045 24	-		28 107	1 490	0,045 24	0,045 24	30,25
S	A		0	0	0,045 24	0,039 01	-		-118 295	12 569	0,045 24	0,045 24	5,08		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		203 655	11 558	0,090 48	0,084 25	3,67		0	0	0,045 24	0,045 24	-		127 859	16 182	0,045 24	0,045 24	1,99
P	A	0103 1	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0103 2	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0103 3	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		53 343	3 163	0,045 24	0,045 24	13,23		86 554	3 056	0,045 24	0,045 24	12,29		219 069	3 274	0,045 24	0,045 24	6,01
S	A		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,042 24	-		0	0	0,045 24	0,041 40	-
	P		17 335	13 249	0,045 24	0,045 24	3,51		19 435	8 271	0,045 24	0,042 24	5,22		128 355	5 945	0,045 24	0,041 40	4,74
P	A	0105 7	-255 390	2 249	0,045 24	0,045 24	36,10	0105 8	-331 694	878	0,045 24	0,045 24	NS	0105 9	-215 902	1 898	0,045 24	0,045 24	40,15
	P		-255 390	1 006	0,045 24	0,045 24	80,69		-331 694	1 944	0,045 24	0,045 24	46,65		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	A		0	0	0,045 24	0,040 64	-		0	0	0,045 24	0,041 25	-		0	0	0,045 24	0,041 06	-
	P		-98 368	8 225	0,045 24	0,040 64	6,89		-48 805	7 101	0,045 24	0,041 25	7,18		974	2 833	0,045 24	0,041 06	15,67
P	A	0106 0	-262 512	9 446	0,045 24	0,045 24	3,31	0106 1	16 276	14 368	0,090 48	0,090 48	6,36	0106 2	97 919	3 637	0,045 24	0,045 24	9,93
	P		0	0	0,090 48	0,090 48	-		16 276	3 509	0,090 48	0,090 48	26,03		97 919	2 164	0,045 24	0,045 24	16,69
S	A		52 597	1 539	0,045 24	0,045 24	2,71		88 263	11 836	0,090 48	0,081 94	6,24		197 799	1 943	0,045 24	0,039 30	8,28
	P		0	0	0,090 48	0,090 48	-		88 263	6 926	0,090 48	0,081 94	10,66		0	0	0,045 24	0,039 30	-
P	A	0106 3	31 796	3 028	0,045 24	0,045 24	14,73	0106 4	26 693	2 248	0,045 24	0,045 24	20,13	0106 5	23 659	2 660	0,045 24	0,045 24	17,16
	P		31 796	2 741	0,045 24	0,045 24	16,27		26 693	2 544	0,045 24	0,045 24	17,79		23 659	3 572	0,045 24	0,045 24	12,78
S	A		224 758	3 197	0,045 24	0,040 07	4,09		153 429	2 869	0,045 24	0,041 50	8,64		0	0	0,045 24	0,041 42	-
	P		165 927	59	0,045 24	0,040 07	NS		0	0	0,045 24	0,041 50	-		70 782	830	0,045 24	0,041 42	43,09
P	A	0106 6	14 514	7 413	0,045 24	0,045 24	6,32	0136 5	-5 896	35 459	0,045 24	0,045 24	1,39	0136 6	34 689	30 050	0,045 24	0,045 24	1,47
	P		14 514	7 570	0,045 24	0,045 24	6,18		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	A		61 787	1 136	0,045 24	0,040 94	32,08		-37 677	10 650	0,045 24	0,041 02	4,63		11 059	8 292	0,045 24	0,041 78	5,28
	P		61 787	5 465	0,045 24	0,040 94	6,67		0	0	0,045 24	0,041 02	-		0	0	0,045 24	0,041 78	-
P	A	0136 7	46 017	31 229	0,045 24	0,045 24	1,37	0136 8	39 268	27 717	0,045 24	0,045 24	1,57	0136 9	64 004	22 714	0,045 24	0,045 24	1,78
	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	A		11 636	6 728	0,045 24	0,042 18	6,56		13 729	5 578	0,045 24	0,045 24	8,41		16 172	7 255	0,045 24	0,045 24	6,42
	P		0	0	0,045 24	0,042 18	-		13 729	212	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	A	0137 0	51 556	22 067	0,045 24	0,045 24	1,91	0225 1	-105 498	20 565	0,045 24	0,045 24	3,02	0225 2	-191 380	12 209	0,090 48	0,090 48	9,62
	P		34 376	319	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,090 48	0,090 48	-
S	A		8 172	7 368	0,045 24	0,045 24	6,46		-98 987	5 534	0,045 24	0,041 43	10,40		120 954	2 071	0,090 48	0,083 55	34,41
	P		8 172	124	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,041 43	-		120 954	3 319	0,090 48	0,083 55	21,47
P	A	0225 3	99 136	7 810	0,090 48	0,090 48	10,35	0225 4	41 480	8 462	0,045 24	0,045 24	5,12	0225 5	53 305	11 830	0,045 24	0,045 24	3,54
	P		99 136	8 695	0,090 48	0,090 48	9,30		29 011	685	0,045 24	0,045 24	65,63		0	0	0,045 24	0,045 24	-

Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
S	A		49 428	355	0,045 24	0,041 28	NS		18 588	357	0,045 24	0,045 24	NS		23 434	3 287	0,045 24	0,041 60	12,79
	P		76 918	5 092	0,045 24	0,041 28	6,84		18 588	953	0,045 24	0,045 24	48,58		23 434	544	0,045 24	0,041 60	77,27
P	A	0225 6	61 387	2 598	0,045 24	0,045 24	15,70	0225 7	28 961	4 167	0,045 24	0,045 24	10,79	0225 8	61 263	10 643	0,045 24	0,045 24	3,84
	P		61 387	276	0,045 24	0,045 24	NS		28 961	4 707	0,045 24	0,045 24	9,55		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	A		5 725	318	0,045 24	0,040 84	NS		0	0	0,045 24	0,041 16	-		-1 065	5 166	0,045 24	0,045 24	9,45
	P		5 725	1 512	0,045 24	0,040 84	28,81		61 668	1 471	0,045 24	0,041 16	24,93		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	A	0225 9	26 195	3 430	0,045 24	0,045 24	13,21	0226 0	41 146	20 878	0,045 24	0,045 24	2,08	0226 1	37 266	6 640	0,045 24	0,045 24	6,61
	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	A		12 138	3 157	0,045 24	0,041 01	13,59		-22 509	6 633	0,045 24	0,040 71	7,09		-12 085	5 532	0,045 24	0,040 84	8,29
	P		0	0	0,045 24	0,041 01	-		0	0	0,045 24	0,040 71	-		0	0	0,045 24	0,040 84	-
P	A	0226 2	51 255	3 244	0,045 24	0,045 24	12,98	0226 3	-77 149	9 691	0,045 24	0,045 24	6,04	0226 4	-44 957	4 378	0,045 24	0,045 24	12,44
	P		12 329	263	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	A		69 156	2 930	0,045 24	0,040 52	11,97		-40 763	6 138	0,045 24	0,039 71	7,89		68 851	1 972	0,045 24	0,039 45	17,26
	P		0	0	0,045 24	0,040 52	-		0	0	0,045 24	0,039 71	-		0	0	0,045 24	0,039 45	-
P	A	0238 4	216 990	29 715	0,090 48	0,090 48	2,22	0243 2	26 964	13 262	0,045 24	0,045 24	3,41						
	P		216 990	28 534	0,090 48	0,090 48	2,31		26 964	1 992	0,045 24	0,045 24	22,70						
S	A		92 546	8 467	0,045 24	0,040 66	3,80		30 627	1 473	0,045 24	0,045 24	30,38						
	P		92 546	10 694	0,045 24	0,040 66	3,01		30 627	2 994	0,045 24	0,045 24	14,95						
Piano Intercapedine			Parete 7-11-13										Parete 7-11						
P	A	0099 5	55 829	10 839	0,056 55	0,056 55	4,15	0099 6	93 812	3 906	0,056 55	0,056 55	7,91	0099 7	63 793	6 078	0,056 55	0,056 55	6,35
	P		55 829	1 099	0,061 58	0,061 58	40,21		0	0	0,061 58	0,061 58	-		37 167	2 847	0,061 58	0,061 58	NS
S	A		5 275	1 159	0,056 55	0,048 65	44,35		59 498	865	0,056 55	0,048 43	51,14		98 961	1 350	0,056 55	0,048 45	29,03
	P		5 275	7 852	0,056 55	0,048 65	6,55		59 498	6 557	0,056 55	0,048 43	6,75		98 961	7 721	0,056 55	0,048 45	5,08
P	A	0099 8	346 918	6 020	0,101 79	0,101 79	7,43	0099 9	74 905	8 463	0,101 79	0,101 79	6,64	0100 0	71 190	2 714	0,056 55	0,056 55	10,28
	P		346 918	3 278	0,106 81	0,106 81	77,87		74 905	13 990	0,061 58	0,061 58	2,23		71 190	4 806	0,061 58	0,061 58	22,86
S	A		0	0	0,056 55	0,047 29	-		129 553	5 198	0,056 55	0,044 81	6,08		128 821	567	0,056 55	0,047 04	59,88
	P		37 657	7 878	0,056 55	0,047 29	5,83		129 553	13 925	0,056 55	0,044 81	2,27		128 821	2 672	0,056 55	0,047 04	12,71
P	A	0100 1	73 307	951	0,056 55	0,056 55	15,50	0100 2	6 133	1 297	0,056 55	0,056 55	16,33	0100 3	16 321	2 108	0,056 55	0,056 55	13,16
	P		73 307	2 863	0,061 58	0,061 58	NS		6 133	2 647	0,061 58	0,061 58	NS		16 321	2 329	0,061 58	0,061 58	NS
S	A		118 442	1 146	0,056 55	0,047 95	31,58		155 647	2 337	0,056 55	0,048 58	13,71		126 857	3 056	0,056 55	0,048 61	11,71
	P		118 442	685	0,056 55	0,047 95	52,84		0	0	0,056 55	0,048 58	-		0	0	0,056 55	0,048 61	-
P	A	0100 4	93 804	4 281	0,056 55	0,056 55	7,47	0100 5	74 331	6 733	0,056 55	0,056 55	5,75	0100 6	339 645	5 104	0,056 55	0,056 55	2,37
	P		93 804	5 205	0,061 58	0,061 58	18,45		74 331	8 734	0,061 58	0,061 58	8,45		339 645	7 296	0,061 58	0,061 58	3,70
S	A		47 555	2 358	0,056 55	0,047 46	19,00		-28 821	4 096	0,056 55	0,046 53	13,10		125 313	3 217	0,056 55	0,056 55	13,65
	P		47 555	969	0,056 55	0,047 46	46,23		-28 821	4 297	0,056 55	0,046 53	12,49		125 313	5 736	0,056 55	0,056 55	7,65
P	A	0100 7	112 674	631	0,056 55	0,056 55	15,49	0100 8	103 997	3 820	0,056 55	0,056 55	7,81	0100 9	103 036	3 274	0,056 55	0,056 55	8,57
	P		112 674	247	0,061 58	0,061 58	21,60		103 997	2 703	0,061 58	0,061 58	NS		103 036	1 381	0,061 58	0,061 58	45,20
S	A		102 070	983	0,056 55	0,052 36	43,44		16 988	799	0,056 55	0,051 38	65,86		66 109	1 144	0,056 55	0,051 24	40,38
	P		219 160	2 587	0,056 55	0,052 36	10,61		16 988	9 172	0,056 55	0,051 38	5,74		74 451	11 176	0,056 55	0,051 24	4,04
P	A	0130 1	-42 270	33 532	0,056 55	0,056 55	1,88	0130 2	4 664	22 967	0,056 55	0,056 55	2,43	0130 3	-18 617	21 553	0,056 55	0,056 55	2,70
	P		-42 270	8 468	0,061 58	0,061 58	11,32		-28 164	82	0,061 58	0,061 58	27,55		0	0	0,061 58	0,061 58	-
S	A		-4 108	9 874	0,056 55	0,049 07	5,37		6 554	6 388	0,056 55	0,049 53	8,16		21 044	5 307	0,056 55	0,049 67	9,50
	P		-4 108	2 281	0,056	0,049	23,25		0	0	0,056	0,049	-		0	0	0,056	0,049	-

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
					55	07					55	53					55	67	
P	A	0130 4	10 164	23 585	0,056 55	0,056 55	2,35	0130 5	56 420	19 869	0,056 55	0,056 55	2,47	0130 6	41 236	18 002	0,056 55	0,056 55	2,79
	P		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-		26 174	2 446	0,061 58	0,061 58	NS
S	A		5 747	4 873	0,056 55	0,049 22	10,65		23 242	4 633	0,056 55	0,050 59	11,01		44 073	5 447	0,056 55	0,051 02	8,96
	P		0	0	0,056 55	0,049 22	-		23 242	73	0,056 55	0,050 59	NS		35 018	414	0,056 55	0,051 02	NS
P	A	0130 7	79 708	20 088	0,056 55	0,056 55	2,32	0217 0	18 812	17 318	0,056 55	0,056 55	3,03	0217 1	269 728	2 858	0,101 79	0,101 79	13,68
	P		66 698	8 897	0,061 58	0,061 58	8,39		18 812	4 146	0,061 58	0,061 58	35,94		269 728	4 544	0,106 81	0,106 81	35,14
S	A		27 109	6 448	0,056 55	0,051 27	7,94		10 144	3 516	0,056 55	0,048 23	14,32		0	0	0,056 55	0,045 92	-
	P		27 109	2 521	0,056 55	0,051 27	20,32		10 144	1 724	0,056 55	0,048 23	29,21		56 006	8 206	0,056 55	0,045 92	5,14
P	A	0217 2	92 526	8 231	0,056 55	0,056 55	4,73	0217 3	101 382	9 895	0,056 55	0,056 55	4,00	0217 4	73 159	9 731	0,056 55	0,056 55	4,35
	P		92 526	10 149	0,061 58	0,061 58	6,59		101 382	5 425	0,061 58	0,061 58	16,75		58 993	1 414	0,061 58	0,061 58	51,78
S	A		73 373	4 697	0,056 55	0,050 17	9,41		36 182	1 901	0,056 55	0,050 30	25,82		60 851	3 847	0,056 55	0,048 74	11,53
	P		73 373	5 142	0,056 55	0,050 17	8,59		36 182	2 644	0,056 55	0,050 30	18,56		60 851	2 324	0,056 55	0,048 74	19,09
P	A	0217 5	43 811	1 733	0,056 55	0,056 55	13,50	0217 6	16 833	5 623	0,056 55	0,056 55	7,44	0217 7	18 689	7 700	0,056 55	0,056 55	5,90
	P		0	0	0,061 58	0,061 58	-		16 833	6 047	0,061 58	0,061 58	16,88		0	0	0,061 58	0,061 58	-
S	A		77 990	1 030	0,056 55	0,048 39	40,61		27 378	1 150	0,056 55	0,048 30	41,94		42 243	3 648	0,056 55	0,047 59	12,50
	P		77 990	915	0,056 55	0,048 39	45,71		27 378	533	0,056 55	0,048 30	90,48		0	0	0,056 55	0,047 59	-
P	A	0217 8	10 707	2 470	0,056 55	0,056 55	12,34	0217 9	14 133	14 923	0,056 55	0,056 55	3,48	0218 0	11 839	4 965	0,056 55	0,056 55	8,18
	P		10 707	193	0,061 58	0,061 58	26,74		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-
S	A		90 995	2 653	0,056 55	0,047 10	14,65		19 535	4 515	0,056 55	0,047 58	10,74		49 652	3 685	0,056 55	0,046 74	11,89
	P		0	0	0,056 55	0,047 10	-		0	0	0,056 55	0,047 58	-		0	0	0,056 55	0,046 74	-
P	A	0218 1	20 238	1 523	0,056 55	0,056 55	14,96	0218 2	27 708	10 008	0,056 55	0,056 55	4,72	0218 3	15 751	3 692	0,056 55	0,056 55	9,79
	P		20 238	646	0,061 58	0,061 58	32,70		0	0	0,061 58	0,061 58	-		7 836	522	0,061 58	0,061 58	31,42
S	A		87 978	2 823	0,056 55	0,046 86	13,82		35 558	3 655	0,056 55	0,045 63	12,18		52 384	2 162	0,056 55	0,045 79	19,66
	P		0	0	0,056 55	0,046 86	-		0	0	0,056 55	0,045 63	-		51 862	165	0,056 55	0,045 79	NS
P	A	0218 4	20 311	14 984	0,056 55	0,056 55	3,43	0218 5	92 673	5 010	0,056 55	0,056 55	6,76	0218 6	64 339	6 189	0,056 55	0,056 55	6,26
	P		-27 115	27	0,061 58	0,061 58	26,88		0	0	0,061 58	0,061 58	-		64 339	6 129	0,061 58	0,061 58	14,83
S	A		9 974	4 976	0,056 55	0,046 06	9,69		20 242	355	0,056 55	0,045 43	NS		0	0	0,056 55	0,045 13	-
	P		9 974	1 449	0,056 55	0,046 06	33,28		20 242	1 070	0,056 55	0,045 43	43,25		65 323	3 797	0,056 55	0,045 13	10,58
P	A	0240 2	535 946	3 948	0,101 79	0,101 79	6,10	0242 9	97 701	21 372	0,056 55	0,056 55	2,09	0243 0	143 377	29 197	0,056 55	0,056 55	1,39
	P		535 946	16 844	0,106 81	0,106 81	2,72		97 701	20 503	0,061 58	0,061 58	2,77		143 377	35 323	0,061 58	0,061 58	1,34
S	A		90 521	2 725	0,056 55	0,047 19	14,32		76 891	5 172	0,056 55	0,056 55	9,69		30 359	20 818	0,056 55	0,056 55	2,69
	P		90 521	29 143	0,056 55	0,047 19	1,34		79 085	8 155	0,056 55	0,056 55	6,11		30 359	18 768	0,056 55	0,056 55	2,99
P	A	0243 3	64 609	22 288	0,056 55	0,056 55	2,19												
	P		64 609	12 783	0,061 58	0,061 58	5,25												
S	A		66 023	4 431	0,056 55	0,051 39	10,46												
	P		66 023	6 299	0,056 55	0,051 39	7,36												
Piano Intercapedine			Parete 7-11-13										Parete 11-13						
P	A	0098 2	0	0	0,056 55	0,056 55	-	0098 3	0	0	0,056 55	0,056 55	-	0098 4	-106 569	3 398	0,056 55	0,056 55	12,93
	P		-62 655	5 424	0,061 58	0,061 58	23,89		-79 804	1 655	0,061 58	0,061 58	88,25		-106 569	1 717	0,061 58	0,061 58	NS
S	A		0	0	0,056 55	0,048 80	-		0	0	0,056 55	0,051 84	-		0	0	0,056 55	0,051 49	-
	P		-16 944	11 497	0,056 55	0,048 80	4,73		-46 988	8 158	0,056 55	0,051 84	7,51		-36 378	3 192	0,056 55	0,051 49	18,66
P	A	0098 5	-167 239	8 893	0,056 55	0,056 55	7,36	0098 6	80 458	14 074	0,056 55	0,056 55	3,15	0098 7	79 163	5 483	0,056 55	0,056 55	6,58

Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
	P		-167 239	718	0,061 58	0,061 58	47,70		80 458	2 708	0,061 58	0,061 58	NS		64 344	1 102	0,061 58	0,061 58	39,52
S	A		-43 990	5 286	0,056 55	0,050 16	11,20		343 589	24 523	0,101 79	0,101 79	2,49		206 028	2 355	0,056 55	0,050 19	11,43
	P		-43 990	2 955	0,056 55	0,050 16	20,03		343 589	17 621	0,101 79	0,101 79	3,46		142 304	3 468	0,056 55	0,050 19	10,20
P	A	0098 8	37 880	3 932	0,056 55	0,056 55	8,99	0098 9	16 269	5 549	0,056 55	0,056 55	7,52	0099 0	23 792	11 249	0,056 55	0,056 55	4,33
	P		37 880	2 143	0,061 58	0,061 58	NS		16 269	4 876	0,061 58	0,061 58	25,14		23 792	12 091	0,061 58	0,061 58	6,18
S	A		147 337	1 694	0,056 55	0,049 88	20,32		45 603	401	0,056 55	0,050 04	NS		22 550	5 125	0,056 55	0,047 50	9,37
	P		147 337	658	0,056 55	0,049 88	52,31		45 603	769	0,056 55	0,050 04	61,93		22 550	8 213	0,056 55	0,047 50	5,85
P	A	0099 1	344 888	4 775	0,101 79	0,101 79	8,75	0099 2	55 861	6 535	0,056 55	0,056 55	6,14	0099 3	102 222	4 364	0,056 55	0,056 55	7,22
	P		344 888	3 272	0,106 81	0,106 81	78,77		26 168	2 970	0,061 58	0,061 58	NS		0	0	0,061 58	0,061 58	-
S	A		47 403	3 538	0,056 55	0,051 02	13,67		56 208	4 429	0,056 55	0,050 38	10,52		2 664	2 996	0,056 55	0,050 28	17,81
	P		47 403	10 232	0,056 55	0,051 02	4,73		56 208	7 718	0,056 55	0,050 38	6,04		2 664	3 511	0,056 55	0,050 28	15,20
P	A	0099 4	60 596	7 323	0,056 55	0,056 55	5,58	0130 8	-14 667	28 152	0,056 55	0,056 55	2,10	0130 9	-18 621	15 907	0,056 55	0,056 55	3,52
	P		0	0	0,061 58	0,061 58	-		-14 667	13 119	0,061 58	0,061 58	6,04		-26 213	7 471	0,061 58	0,061 58	13,17
S	A		20 503	3 881	0,056 55	0,050 07	13,11		-9 155	8 886	0,056 55	0,052 98	6,48		11 058	4 152	0,056 55	0,053 08	13,26
	P		20 503	3 719	0,056 55	0,050 07	13,68		-9 155	4 902	0,056 55	0,052 98	11,74		11 058	2 372	0,056 55	0,053 08	23,22
P	A	0131 0	11 283	9 382	0,056 55	0,056 55	5,14	0131 1	70 096	7 020	0,056 55	0,056 55	5,63	0131 2	110 724	13 405	0,056 55	0,056 55	3,04
	P		9 502	3 771	0,061 58	0,061 58	47,28		45 118	855	0,061 58	0,061 58	34,98		0	0	0,061 58	0,061 58	-
S	A		22 208	1 755	0,056 55	0,051 76	29,82		52	2 177	0,056 55	0,052 97	25,89		14 250	4 629	0,056 55	0,052 60	11,71
	P		22 208	669	0,056 55	0,051 76	78,22		52	619	0,056 55	0,052 97	91,07		0	0	0,056 55	0,052 60	-
P	A	0215 8	6 733	5 067	0,056 55	0,056 55	8,16	0215 9	-40 024	11 904	0,056 55	0,056 55	4,69	0216 0	243 608	3 375	0,101 79	0,101 79	13,03
	P		6 733	940	0,061 58	0,061 58	40,06		-40 024	3 653	0,061 58	0,061 58	57,45		243 608	4 136	0,106 81	0,106 81	45,75
S	A		-34 826	294	0,056 55	0,051 38	NS		140 020	5 966	0,056 55	0,051 05	6,12		3 581	4 597	0,056 55	0,049 27	11,36
	P		-29 265	2 094	0,056 55	0,051 38	27,95		0	0	0,056 55	0,051 05	-		3 581	9 045	0,056 55	0,049 27	5,78
P	A	0216 1	-3 314	15 109	0,056 55	0,056 55	3,57	0216 2	-19 298	12 036	0,056 55	0,056 55	4,47	0216 3	96 039	3 289	0,056 55	0,056 55	8,71
	P		-3 314	4 849	0,061 58	0,061 58	26,49		-19 298	3 518	0,061 58	0,061 58	62,34		0	0	0,061 58	0,061 58	-
S	A		5 597	2 937	0,056 55	0,051 06	18,30		-12 368	3 335	0,056 55	0,050 36	16,60		-5 849	322	0,056 55	0,050 58	NS
	P		5 597	793	0,056 55	0,051 06	67,79		-12 368	2 109	0,056 55	0,050 36	26,25		-5 849	1 037	0,056 55	0,050 58	52,79
P	A	0216 4	29 217	7 473	0,056 55	0,056 55	5,90	0216 5	35 553	4 095	0,056 55	0,056 55	8,81	0216 6	22 620	4 441	0,056 55	0,056 55	8,61
	P		5 447	6 873	0,061 58	0,061 58	14,04		0	0	0,061 58	0,061 58	-		22 620	1 434	0,061 58	0,061 58	57,13
S	A		26 814	321	0,056 55	0,049 71	NS		-18 284	1 371	0,056 55	0,049 46	40,28		-2 325	1 010	0,056 55	0,049 47	52,67
	P		26 814	2 363	0,056 55	0,049 71	21,03		-18 284	732	0,056 55	0,049 46	75,44		-2 325	712	0,056 55	0,049 47	74,71
P	A	0216 7	13 729	3 222	0,056 55	0,056 55	10,65	0216 8	-169	2 038	0,056 55	0,056 55	13,83	0216 9	47 408	5 957	0,056 55	0,056 55	6,69
	P		0	0	0,061 58	0,061 58	-		-169	326	0,061 58	0,061 58	29,03		47 408	395	0,061 58	0,061 58	27,10
S	A		-10 475	1 076	0,056 55	0,049 53	50,46		-23 770	435	0,056 55	0,049 50	NS		22 208	4 353	0,056 55	0,049 88	11,59
	P		0	0	0,056 55	0,049 53	-		-23 770	829	0,056 55	0,049 50	67,51		22 208	2 820	0,056 55	0,049 88	17,89
P	A	0240 3	464 852	9 534	0,101 79	0,101 79	4,01	0240 4	-28 971	34 692	0,056 55	0,056 55	1,78	0243 4	28 272	21 759	0,056 55	0,056 55	2,43
	P		464 852	17 175	0,106 81	0,106 81	3,27		-28 971	18 809	0,061 58	0,061 58	4,05		28 272	12 873	0,061 58	0,061 58	5,66
S	A		9 866	10 685	0,056 55	0,047 94	4,69		225 152	27 613	0,101 79	0,098 58	9,35		36 836	3 276	0,056 55	0,052 75	15,70
	P		9 866	24 736	0,056 55	0,047 94	2,03		225 152	13 436	0,056 55	0,053 34	1,42		36 836	1 999	0,056 55	0,052 75	25,73
P	A	0243 5	-46 201	14 794	0,056 55	0,056 55	3,95												
	P		-46 201	5 575	0,061 58	0,061 58	22,05												
S	A		-33 340	4 092	0,056 55	0,051 52	14,47												

Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P		-33 340	5 171	0,056 55	0,051 52	11,45												
Piano Intercapedine			Parete 9-16										Parete 9-16						
P	A	0092 1	-53 391	4 145	0,045 24	0,045 24	13,40	0092 2	-84 012	2 252	0,045 24	0,045 24	26,39	0092 3	-182 810	877	0,045 24	0,045 24	82,12
P	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-182 810	2 480	0,045 24	0,045 24	29,04
S	A		54 025	19 752	0,056 55	0,049 53	2,33		-72 050	9 153	0,056 55	0,050 73	6,92		104 595	8 417	0,056 55	0,050 59	4,83
P	P		0	0	0,056 55	0,049 53	-		0	0	0,056 55	0,050 73	-		80 168	236	0,056 55	0,050 59	NS
P	A	0092 4	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0095 4	227 219	9 818	0,045 24	0,045 24	1,89	0095 5	12 096	924	0,045 24	0,045 24	51,00
P	P		-180 058	6 349	0,045 24	0,045 24	11,29		227 219	6 775	0,045 24	0,045 24	2,73		12 096	1 995	0,045 24	0,045 24	23,62
S	A		-32 069	13 072	0,056 55	0,051 97	4,55		136 840	7 047	0,056 55	0,056 55	6,02		235 767	3 448	0,056 55	0,053 72	7,72
P	P		-32 069	10 320	0,056 55	0,051 97	5,76		136 840	5 370	0,056 55	0,056 55	7,90		159 515	1 054	0,056 55	0,053 72	34,82
P	A	0095 6	60 408	3 221	0,045 24	0,045 24	12,71	0095 7	83 168	1 317	0,045 24	0,045 24	28,86	0095 8	-10 408	7 191	0,090 48	0,090 48	13,17
P	P		60 408	4 508	0,045 24	0,045 24	9,08		83 168	3 584	0,045 24	0,045 24	10,60		-10 408	6 260	0,090 48	0,090 48	15,13
S	A		15 787	6 732	0,056 55	0,052 53	8,01		88 156	7 521	0,056 55	0,052 27	5,90		-20 336	10 842	0,056 55	0,047 36	4,93
P	P		0	0	0,056 55	0,052 53	-		0	0	0,056 55	0,052 27	-		-20 336	11 731	0,056 55	0,047 36	4,55
P	A	0095 9	52 394	4 677	0,090 48	0,090 48	18,55	0096 0	4 363	1 624	0,090 48	0,090 48	57,17	0096 1	6 706	710	0,090 48	0,090 48	NS
P	P		52 394	4 910	0,090 48	0,090 48	17,67		21 607	2 075	0,090 48	0,090 48	43,70		6 706	1 852	0,090 48	0,090 48	49,98
S	A		88 075	157	0,056 55	0,048 51	NS		0	0	0,056 55	0,049 96	-		0	0	0,056 55	0,050 70	-
P	P		88 075	3 037	0,056 55	0,048 51	13,38		185 644	3 787	0,056 55	0,049 96	7,78		213 240	4 758	0,056 55	0,050 70	5,56
P	A	0096 2	11 145	205	0,045 24	0,045 24	NS	0096 3	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0096 4	18 546	65	0,090 48	0,090 48	NS
P	P		11 145	1 277	0,045 24	0,045 24	37,00		40 426	1 062	0,045 24	0,045 24	40,95		18 546	1 749	0,090 48	0,090 48	52,06
S	A		0	0	0,056 55	0,051 11	-		0	0	0,056 55	0,050 62	-		0	0	0,056 55	0,051 06	-
P	P		212 340	4 336	0,056 55	0,051 11	6,24		213 794	5 009	0,056 55	0,050 62	5,25		235 882	4 108	0,056 55	0,051 06	5,77
P	A	0096 5	20 247	673	0,090 48	0,090 48	NS	0096 6	36 102	1 067	0,090 48	0,090 48	83,26	0096 7	65 745	4 101	0,090 48	0,090 48	20,75
P	P		20 247	852	0,090 48	0,090 48	NS		36 102	1 665	0,090 48	0,090 48	53,36		65 745	4 274	0,090 48	0,090 48	19,91
S	A		0	0	0,056 55	0,050 90	-		150 434	910	0,056 55	0,049 82	37,32		225 661	11 828	0,056 55	0,049 56	1,99
P	P		207 439	1 598	0,056 55	0,050 90	17,21		150 434	1 716	0,056 55	0,049 82	19,79		225 661	9 011	0,056 55	0,049 56	2,61
P	A	0096 8	51 756	16 815	0,090 48	0,090 48	5,17	0133 0	29 316	2 087	0,090 48	0,090 48	42,98	0133 1	-17 866	1 809	0,090 48	0,090 48	52,88
P	P		51 756	15 640	0,090 48	0,090 48	5,55		29 316	23 220	0,090 48	0,090 48	3,86		-17 866	16 251	0,090 48	0,090 48	5,89
S	A		212 805	39 997	0,101 79	0,093 74	1,74		15 408	769	0,056 55	0,051 26	68,54		-2 588	817	0,056 55	0,051 07	67,10
P	P		212 805	31 909	0,101 79	0,093 74	2,18		15 408	7 268	0,056 55	0,051 26	7,25		18 108	4 411	0,056 55	0,051 07	11,83
P	A	0133 2	0	0	0,090 48	0,090 48	-	0133 3	0	0	0,090 48	0,090 48	-	0133 4	0	0	0,090 48	0,090 48	-
P	P		-22 314	15 044	0,090 48	0,090 48	6,40		-22 523	13 426	0,090 48	0,090 48	7,17		-69 186	13 082	0,090 48	0,090 48	7,81
S	A		0	0	0,056 55	0,049 08	-		0	0	0,056 55	0,051 51	-		0	0	0,056 55	0,052 18	-
P	P		2 204	2 864	0,056 55	0,049 08	18,24		3 367	3 520	0,056 55	0,051 51	15,48		13 084	3 297	0,056 55	0,052 18	16,35
P	A	0133 5	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0133 6	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0133 7	0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	P		-61 774	13 104	0,045 24	0,045 24	4,32		-42 129	10 902	0,045 24	0,045 24	4,96		-205 429	14 098	0,045 24	0,045 24	5,31
S	A		0	0	0,056 55	0,051 61	-		0	0	0,056 55	0,052 49	-		0	0	0,056 55	0,052 74	-
P	P		-24 709	2 990	0,056 55	0,051 61	19,46		-29 009	3 940	0,056 55	0,052 49	15,13		-50 633	4 051	0,056 55	0,052 74	15,46
P	A	0133 8	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0133 9	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0134 0	27 057	3 891	0,045 24	0,045 24	11,62
P	P		-49 402	11 769	0,045 24	0,045 24	4,67		-3 755	11 259	0,045 24	0,045 24	4,37		27 057	13 321	0,045 24	0,045 24	3,39
S	A		0	0	0,056 55	0,051 42	-		0	0	0,056 55	0,052 83	-		21 492	1 259	0,056 55	0,052 85	42,50
P	P		-37 349	2 521	0,056 55	0,051 42	23,65		43 436	3 311	0,056 55	0,052 83	15,31		21 492	3 841	0,056 55	0,052 85	13,93
P	A	0211	58 594	3 517	0,045	0,045	11,70	0211	6 817	10 467	0,045	0,045	4,57	0211	-131	2 303	0,090	0,090	47,73

Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
	P	7	58 594	7 306	0,045 24	0,045 24	5,63	8	6 817	8 235	0,045 24	0,045 24	5,81	9	260 -131 260	5 229	48 0,090 48	48 0,090 48	21,02
S	A		36 132	1 875	0,056 55	0,051 73	26,94		13 815	6 846	0,056 55	0,051 72	7,79		48 811	7 527	0,101 79	0,094 32	4,66
	P		36 132	1 060	0,056 55	0,051 73	47,66		13 815	6 462	0,056 55	0,051 72	8,26		0	0	0,056 55	0,049 08	-
P	A	0212 0	-56 257	2 573	0,090 48	0,090 48	39,06	0212 1	-51 389	1 196	0,090 48	0,090 48	83,52	0212 2	0	0	0,090 48	0,090 48	-
	P		-56 257	8 939	0,090 48	0,090 48	11,24		-51 389	9 442	0,090 48	0,090 48	10,58		-62 469	2 449	0,090 48	0,090 48	41,36
S	A		-14 661	1 530	0,056 55	0,049 77	35,99		-19 079	1 254	0,056 55	0,047 35	42,45		-11 319	2 833	0,056 55	0,047 71	18,56
	P		-14 661	1 270	0,056 55	0,049 77	43,36		-19 079	2 798	0,056 55	0,047 35	19,03		-11 319	479	0,056 55	0,047 71	NS
P	A	0212 3	23 351	1 515	0,090 48	0,090 48	59,70	0212 4	0	0	0,090 48	0,090 48	-	0212 5	0	0	0,090 48	0,090 48	-
	P		23 351	3 074	0,090 48	0,090 48	29,43		-20 642	7 467	0,090 48	0,090 48	12,86		-727	2 873	0,090 48	0,090 48	32,54
S	A		48 376	7 338	0,056 55	0,048 40	6,22		-15 017	637	0,056 55	0,047 27	82,63		32 054	683	0,056 55	0,048 10	69,43
	P		48 376	1 719	0,056 55	0,048 40	26,54		-15 017	2 792	0,056 55	0,047 27	18,85		32 054	1 752	0,056 55	0,048 10	27,07
P	A	0212 6	0	0	0,090 48	0,090 48	-	0212 7	0	0	0,090 48	0,090 48	-	0212 8	0	0	0,090 48	0,090 48	-
	P		-54 737	11 508	0,090 48	0,090 48	8,72		-12 502	5 067	0,090 48	0,090 48	18,75		309	1 640	0,090 48	0,090 48	56,93
S	A		0	0	0,056 55	0,048 77	-		0	0	0,056 55	0,048 52	-		0	0	0,056 55	0,049 23	-
	P		-151	2 957	0,056 55	0,048 77	17,66		36 277	3 313	0,056 55	0,048 52	14,28		144 484	3 100	0,056 55	0,049 23	11,01
P	A	0212 9	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0213 0	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0213 1	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		-54 653	7 842	0,045 24	0,045 24	7,10		-9 618	3 517	0,045 24	0,045 24	14,19		-170 269	12 227	0,045 24	0,045 24	5,76
S	A		0	0	0,056 55	0,049 42	-		0	0	0,056 55	0,049 54	-		0	0	0,056 55	0,049 85	-
	P		35 446	3 739	0,056 55	0,049 42	12,92		108 164	4 316	0,056 55	0,049 54	9,06		16 937	3 716	0,056 55	0,049 85	13,75
P	A	0213 2	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0213 3	-3 546	375	0,045 24	0,045 24	NS	0213 4	0	0	0,090 48	0,090 48	-
	P		-27 880	4 852	0,045 24	0,045 24	10,77		1 269	2 273	0,045 24	0,045 24	21,35		-143 225	6 724	0,090 48	0,090 48	16,57
S	A		0	0	0,056 55	0,049 17	-		0	0	0,056 55	0,049 35	-		0	0	0,056 55	0,048 62	-
	P		65 398	4 437	0,056 55	0,049 17	9,96		142 874	4 471	0,056 55	0,049 35	7,71		44 379	2 978	0,056 55	0,048 62	15,57
P	A	0213 5	-18 652	1 014	0,090 48	0,090 48	94,44	0213 6	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0213 7	-4 059	450	0,090 48	0,090 48	NS
	P		-4 397	3 597	0,090 48	0,090 48	26,12		7 105	6 352	0,045 24	0,045 24	7,52		4 269	2 865	0,090 48	0,090 48	32,41
S	A		0	0	0,056 55	0,048 49	-		53 160	1 062	0,056 55	0,050 19	44,08		85 793	597	0,056 55	0,049 68	70,53
	P		74 809	3 281	0,056 55	0,048 49	12,90		53 160	2 457	0,056 55	0,050 19	19,05		85 793	1 159	0,056 55	0,049 68	36,33
P	A	0213 8	-34 323	5 723	0,090 48	0,090 48	17,08	0240 9	-9 361	637	0,045 24	0,045 24	78,31	0241 0	-128 684	20 137	0,045 24	0,045 24	3,23
	P		-34 323	5 722	0,090 48	0,090 48	17,08		-9 361	22 846	0,045 24	0,045 24	2,18		-128 684	11 947	0,045 24	0,045 24	5,45
S	A		73 185	1 518	0,056 55	0,049 38	28,61		-22 643	1 418	0,056 55	0,053 43	42,12		110 912	50 887	0,101 79	0,095 25	2,16
	P		73 185	2 482	0,056 55	0,049 38	17,50		57 604	3 445	0,056 55	0,053 43	14,36		110 912	26 013	0,056 55	0,050 02	1,28
P	A	0241 1	84 313	12 541	0,045 24	0,045 24	3,02	0241 2	67 321	34 680	0,090 48	0,090 48	5,04						
	P		84 313	14 974	0,045 24	0,045 24	2,53		67 321	25 883	0,045 24	0,045 24	1,30						
S	A		64 785	5 716	0,056 55	0,056 55	9,04		36 043	27 354	0,056 55	0,053 64	1,92						
	P		64 785	4 007	0,056 55	0,056 55	12,89		36 043	25 116	0,056 55	0,053 64	2,09						
Piano Intercapedine			Parete 15-21-27										Parete 15-21						
P	A	0008 4	-85 395	31 158	0,045 24	0,045 24	1,91	0008 5	-274 018	43 639	0,090 48	0,090 48	2,93	0111 1	20 595	1 350	0,045 24	0,045 24	34,10
	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-274 018	19 277	0,090 48	0,090 48	6,62		20 595	769	0,045 24	0,045 24	59,87
S	A		-21 356	6 968	0,045 24	0,045 24	7,38		0	0	0,090 48	0,080 48	-		0	0	0,045 24	0,042 37	-
	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		27 627	36 839	0,090 48	0,080 48	2,17		149 791	24 104	0,090 48	0,087 61	26,25
P	A	0111 2	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0111 3	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0111 4	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		-26 055	6 348	0,045 24	0,045 24	8,19		-80 910	6 500	0,045 24	0,045 24	9,08		265 964	10 141	0,090 48	0,090 48	3,10

Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
S	A		0	0	0,045 24	0,041 24	-		0	0	0,045 24	0,041 63	-		0	0	0,045 24	0,039 62	-
	P		26 963	20 750	0,045 24	0,041 24	1,99		147 959	17 424	0,045 24	0,041 63	1,47		99 337	20 813	0,045 24	0,039 62	1,45
P	A	0114 0	-351 619	21 405	0,090 48	0,090 48	6,41	0114 1	-220 150	16 189	0,045 24	0,045 24	2,58	0114 2	-327 090	24 736	0,045 24	0,045 24	2,41
	P		0	0	0,090 48	0,090 48	-		0	0	0,090 48	0,090 48	-		0	0	0,090 48	0,090 48	-
S	A		-61 962	6 965	0,090 73	0,085 73	13,86		22 126	8 214	0,045 24	0,041 38	2,12		75 330	7 096	0,045 24	0,042 16	1,99
	P		-61 962	6 714	0,090 48	0,085 73	14,38		22 126	984	0,090 48	0,086 62	3,03		0	0	0,090 48	0,087 40	-
P	A	0114 3	-81 785	23 989	0,045 24	0,045 24	2,47	0114 4	-115 401	16 657	0,090 48	0,090 48	6,48	0114 5	-26 369	4 778	0,045 24	0,045 24	2,75
	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,090 48	0,090 48	-		0	0	0,090 48	0,090 48	-
S	A		-2 344	6 207	0,045 24	0,041 75	7,33		-145 030	18 549	0,090 48	0,079 59	5,44		123 343	4 287	0,045 24	0,038 93	1,85
	P		0	0	0,045 24	0,041 75	-		-145 030	7 635	0,090 48	0,079 59	13,23		0	0	0,090 48	0,084 17	-
P	A	0114 6	6 093	5 163	0,045 24	0,045 24	9,28	0114 7	7 138	5 818	0,045 24	0,045 24	8,21	0114 8	-4 742	3 328	0,045 24	0,045 24	14,81
	P		6 093	496	0,045 24	0,045 24	96,57		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-4 742	66	0,045 24	0,045 24	NS
S	A		179 390	8 853	0,045 24	0,040 69	2,29		162 750	9 315	0,045 24	0,041 91	2,57		201 934	8 879	0,045 24	0,042 35	2,13
	P		0	0	0,045 24	0,040 69	-		0	0	0,045 24	0,041 91	-		0	0	0,045 24	0,042 35	-
P	A	0114 9	-7 647	3 718	0,045 24	0,045 24	13,36	0115 0	5 218	2 543	0,045 24	0,045 24	18,88	0115 1	-11 481	1 274	0,045 24	0,045 24	39,37
	P		-7 647	1 512	0,045 24	0,045 24	32,84		5 218	1 602	0,045 24	0,045 24	29,97		-11 481	3 790	0,045 24	0,045 24	13,23
S	A		219 017	7 971	0,045 24	0,045 24	2,47		200 718	5 432	0,045 24	0,045 24	4,10		224 157	2 007	0,045 24	0,042 07	7,68
	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		191 451	49	0,045 24	0,042 07	NS
P	A	0115 2	4 608	264	0,045 24	0,045 24	NS	0115 3	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0123 5	-16 400	30 394	0,045 24	0,045 24	1,67
	P		4 608	5 775	0,045 24	0,045 24	8,33		-78 608	10 267	0,045 24	0,045 24	5,72		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	A		0	0	0,045 24	0,040 94	-		1 939	2 220	0,045 24	0,039 54	19,25		4 945	8 884	0,045 24	0,041 66	5,01
	P		116 416	3 558	0,045 24	0,040 94	8,23		1 939	18 923	0,045 24	0,039 54	2,26		0	0	0,045 24	0,041 66	-
P	A	0123 6	-19 284	32 844	0,045 24	0,045 24	1,56	0123 7	-27 993	27 844	0,045 24	0,045 24	1,88	0123 8	-36 714	29 504	0,045 24	0,045 24	1,81
	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	A		-22 903	6 558	0,045 24	0,045 24	7,87		-3 448	6 812	0,045 24	0,045 24	7,21		-20 712	7 580	0,045 24	0,045 24	6,77
	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	A	0123 9	-59 578	31 879	0,045 24	0,045 24	1,77	0124 0	-18 336	28 488	0,045 24	0,045 24	1,79	0124 1	-66 283	27 865	0,045 24	0,045 24	2,05
	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	A		-10 928	6 671	0,045 24	0,045 24	7,51		-11 431	5 866	0,045 24	0,045 24	8,55		-18 311	6 284	0,045 24	0,045 24	8,12
	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	A	0124 2	-59 200	32 883	0,045 24	0,045 24	1,71	0124 3	-29 439	29 948	0,045 24	0,045 24	1,75	0124 4	-77 365	31 122	0,045 24	0,045 24	1,88
	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	A		-20 970	6 666	0,045 24	0,041 18	7,10		-28 562	6 596	0,045 24	0,041 84	7,42		-11 639	7 186	0,045 24	0,041 35	6,44
	P		0	0	0,045 24	0,041 18	-		0	0	0,045 24	0,041 84	-		0	0	0,045 24	0,041 35	-
P	A	0236 5	-80 525	26 926	0,045 24	0,045 24	2,19	0236 6	-175 890	21 397	0,090 48	0,090 48	5,40	0236 7	-47 595	549	0,045 24	0,045 24	99,78
	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,090 48	0,090 48	-		-17 003	11 678	0,045 24	0,045 24	4,36
S	A		-29 823	6 554	0,045 24	0,041 23	7,40		-76 713	2 486	0,090 48	0,082 75	38,41		0	0	0,045 24	0,041 01	-
	P		0	0	0,045 24	0,041 23	-		-76 713	4 931	0,090 48	0,082 75	19,36		29 366	13 584	0,045 24	0,041 01	2,99
P	A	0236 8	8 375	10 972	0,045 24	0,045 24	4,34	0236 9	-23 425	14 898	0,045 24	0,045 24	3,47	0237 0	-56 271	1 562	0,045 24	0,045 24	35,78
	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-74 338	504	0,045 24	0,045 24	NS
S	A		19 850	516	0,045 24	0,041 05	81,28		37 569	3 380	0,045 24	0,039 01	11,13		0	0	0,045 24	0,038 56	-
	P		19 850	983	0,045 24	0,041 05	42,66		0	0	0,045 24	0,039 01	-		65 275	3 260	0,045 24	0,038 56	10,30

Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
P	A	0237 1	-83 634	2 338	0,045 24	0,045 24	25,40	0237 2	-30 324	12 930	0,045 24	0,045 24	4,07	0237 3	-16 917	2 492	0,045 24	0,045 24	20,41
	P		-83 634	8 470	0,045 24	0,045 24	7,01		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	A		0	0	0,045 24	0,039 70	-		27 863	5 387	0,045 24	0,040 92	7,57		65 234	3 106	0,045 24	0,041 03	11,62
	P		118 311	5 770	0,045 24	0,039 70	4,80		0	0	0,045 24	0,040 92	-		0	0	0,045 24	0,041 03	-
P	A	0237 4	-35 983	23 842	0,045 24	0,045 24	2,24	0237 5	-22 797	10 119	0,045 24	0,045 24	5,10	0237 6	-46 054	3 781	0,045 24	0,045 24	14,44
	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	A		-508	5 868	0,045 24	0,045 24	8,31		35 438	6 340	0,045 24	0,045 24	6,96		129 089	6 814	0,045 24	0,042 39	4,27
	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,042 39	-
P	A	0237 7	-35 895	17 625	0,045 24	0,045 24	3,02	0237 8	-64 414	10 421	0,045 24	0,045 24	5,46	0237 9	-100 532	24 618	0,045 24	0,045 24	2,50
	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	A		-2 713	5 918	0,045 24	0,040 58	7,50		63 178	7 239	0,045 24	0,040 86	5,00		-26 948	6 148	0,045 24	0,039 05	7,48
	P		0	0	0,045 24	0,040 58	-		0	0	0,045 24	0,040 86	-		0	0	0,045 24	0,039 05	-
P	A	0238 0	-138 706	18 008	0,045 24	0,045 24	3,69	0238 1	-39 932	9 296	0,045 24	0,045 24	5,79	0238 2	-83 802	18 845	0,045 24	0,045 24	3,15
	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	A		-9 314	5 989	0,045 24	0,039 25	7,33		70 479	7 085	0,045 24	0,039 73	4,81		-32 398	5 790	0,045 24	0,038 56	7,97
	P		0	0	0,045 24	0,039 25	-		0	0	0,045 24	0,039 73	-		0	0	0,045 24	0,038 56	-
P	A	0238 3	-67 330	14 598	0,045 24	0,045 24	2,16	0242 5	82 947	23 893	0,045 24	0,045 24	1,59	0242 6	-161 824	3 664	0,045 24	0,045 24	18,93
	P		0	0	0,090 48	0,090 48	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-161 824	21 885	0,045 24	0,045 24	3,17
S	A		16 427	4 184	0,045 24	0,037 89	2,33		44 856	5 792	0,045 24	0,045 24	7,41		82 578	16 541	0,045 24	0,040 60	1,44
	P		0	0	0,090 48	0,083 13	-		44 856	757	0,045 24	0,045 24	56,70		82 578	28 334	0,090 48	0,085 84	9,23
Piano Intercapedine																			
Parete 15-21-27																			
P	A	0008 4	-85 395	31 158	0,045 24	0,045 24	1,91	0008 5	-274 018	43 639	0,090 48	0,090 48	2,93	0109 4	7 567	6 351	0,045 24	0,045 24	7,51
	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-274 018	19 277	0,090 48	0,090 48	6,62		7 567	4 337	0,045 24	0,045 24	11,00
S	A		-21 356	6 968	0,045 24	0,045 24	7,38		0	0	0,090 48	0,080 48	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		27 627	36 839	0,090 48	0,080 48	2,17		129 222	23 288	0,045 24	0,045 24	1,38
P	A	0109 5	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0109 6	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0109 7	0	0	0,045 24	0,045 24	-
	P		18 206	9 897	0,045 24	0,045 24	4,68		1 903	4 877	0,045 24	0,045 24	9,93		227 357	13 576	0,090 48	0,090 48	4,90
S	A		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,040 41	-
	P		66 096	18 487	0,045 24	0,045 24	2,17		175 772	14 024	0,045 24	0,045 24	1,84		63 553	16 116	0,045 24	0,040 41	2,21
P	A	0113 2	96 339	1 087	0,045 24	0,045 24	33,40	0113 3	105 492	337	0,045 24	0,045 24	NS	0113 4	13 382	1 336	0,045 24	0,045 24	35,15
	P		96 339	15 586	0,045 24	0,045 24	2,33		105 492	5 696	0,045 24	0,045 24	6,17		13 382	2 084	0,045 24	0,045 24	22,53
S	A		0	0	0,045 24	0,038 86	-		0	0	0,045 24	0,042 14	-		191 641	2 958	0,045 24	0,041 70	6,64
	P		75 010	11 839	0,045 24	0,038 86	2,76		143 015	3 250	0,045 24	0,042 14	8,29		0	0	0,045 24	0,041 70	-
P	A	0113 5	11 256	3 410	0,045 24	0,045 24	13,85	0113 6	26 459	4 030	0,045 24	0,045 24	11,24	0113 7	21 843	6 663	0,045 24	0,045 24	6,89
	P		11 256	866	0,045 24	0,045 24	54,54		26 459	210	0,045 24	0,045 24	NS		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	A		214 967	7 000	0,045 24	0,041 92	2,37		189 263	6 651	0,045 24	0,041 64	2,99		134 033	8 547	0,045 24	0,040 50	3,09
	P		0	0	0,045 24	0,041 92	-		0	0	0,045 24	0,041 64	-		0	0	0,045 24	0,040 50	-
P	A	0113 8	-34 542	8 729	0,045 24	0,045 24	6,08	0113 9	-130 587	18 809	0,090 48	0,090 48	5,84	0114 0	-351 619	21 405	0,090 48	0,090 48	6,41
	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-130 587	1 539	0,090 48	0,090 48	71,37		0	0	0,090 48	0,090 48	-
S	A		123 819	9 422	0,045 24	0,038 74	2,75		-170 005	11 676	0,090 48	0,080 95	9,03		-61 962	6 965	0,090 48	0,085 73	13,86
	P		0	0	0,045 24	0,038 74	-		-179 276	4 704	0,090 48	0,080 95	22,66		-61 962	6 714	0,090 48	0,085 73	14,38
P	A	0114 1	-220 150	16 189	0,045 24	0,045 24	2,58	0114 2	-327 090	24 736	0,045 24	0,045 24	2,41	0114 3	-81 785	23 989	0,045 24	0,045 24	2,47
	P		0	0	0,090	0,090	-		0	0	0,090	0,090	-		0	0	0,045	0,045	-

Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
S	A		22 126	8 214	0,045 24	0,041 38	2,12		75 330	7 096	0,045 24	0,042 16	1,99		-2 344	6 207	0,045 24	0,041 75	7,33
	P		22 126	984	0,090 48	0,086 62	3,03		0	0	0,090 48	0,087 40	-		0	0	0,045 24	0,041 75	-
P	A	0135 7	-76 734	32 588	0,045 24	0,045 24	1,80	0135 8	-55 050	29 532	0,045 24	0,045 24	1,89	0135 9	-68 284	29 834	0,045 24	0,045 24	1,92
P	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	A		-5 199	7 765	0,045 24	0,041 94	5,93		-1 669	7 149	0,045 24	0,042 06	6,39		-25 693	6 449	0,045 24	0,041 22	7,44
P	P		0	0	0,045 24	0,041 94	-		0	0	0,045 24	0,042 06	-		0	0	0,045 24	0,041 22	-
P	A	0136 0	-82 574	26 574	0,045 24	0,045 24	2,23	0136 1	-50 594	25 699	0,045 24	0,045 24	2,15	0136 2	-70 282	30 083	0,045 24	0,045 24	1,92
P	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	A		-14 519	6 748	0,045 24	0,045 24	7,49		3 557	7 485	0,045 24	0,045 24	6,44		33 255	5 818	0,045 24	0,045 24	7,63
P	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
P	A	0136 3	-53 401	27 743	0,045 24	0,045 24	2,00	0136 4	-33 747	30 758	0,045 24	0,045 24	1,72	0234 8	5 846	13 514	0,045 24	0,045 24	3,55
P	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	A		11 295	7 771	0,045 24	0,045 24	6,08		8 856	9 058	0,045 24	0,045 24	5,25		19 461	233	0,045 24	0,042 14	NS
P	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		19 461	958	0,045 24	0,042 14	44,97
P	A	0234 9	0	0	0,045 24	0,045 24	-	0235 0	-293 425	24 151	0,090 48	0,090 48	5,39	0235 1	-98 671	27 228	0,045 24	0,045 24	2,25
P	P		-32 753	11 149	0,045 24	0,045 24	4,74		0	0	0,090 48	0,090 48	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	A		0	0	0,045 24	0,040 76	-		-113 288	5 057	0,090 48	0,083 52	19,94		-66 834	6 546	0,045 24	0,041 43	8,17
P	P		131 738	10 533	0,045 24	0,040 76	2,56		-113 288	5 742	0,090 48	0,083 52	17,56		0	0	0,045 24	0,041 43	-
P	A	0235 2	-91 386	25 128	0,045 24	0,045 24	2,40	0235 3	-255 684	20 728	0,045 24	0,045 24	2,42	0235 4	-103 681	14 416	0,090 48	0,090 48	7,38
P	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,090 48	0,090 48	-		0	0	0,090 48	0,090 48	-
S	A		-8 165	6 601	0,045 24	0,039 64	6,69		-11 120	6 002	0,045 24	0,039 20	2,35		1 205	3 460	0,090 48	0,084 47	25,24
P	P		0	0	0,045 24	0,039 64	-		0	0	0,090 48	0,084 44	-		0	0	0,090 48	0,084 47	-
P	A	0235 5	-58 374	17 852	0,045 24	0,045 24	3,15	0235 6	-62 348	12 682	0,045 24	0,045 24	4,47	0235 7	-62 510	22 030	0,045 24	0,045 24	2,57
P	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	A		-22 210	6 115	0,045 24	0,039 25	7,45		6 159	6 385	0,045 24	0,039 52	6,61		-17 993	6 211	0,045 24	0,041 54	7,62
P	P		0	0	0,045 24	0,039 25	-		0	0	0,045 24	0,039 52	-		0	0	0,045 24	0,041 54	-
P	A	0235 8	-85 936	12 859	0,045 24	0,045 24	4,64	0235 9	-8 490	3 890	0,045 24	0,045 24	12,79	0236 0	-56 828	13 519	0,045 24	0,045 24	4,14
P	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-
S	A		3 773	6 583	0,045 24	0,040 99	6,68		102 608	6 427	0,045 24	0,041 35	4,92		14 209	4 735	0,045 24	0,041 36	9,08
P	P		0	0	0,045 24	0,040 99	-		0	0	0,045 24	0,041 35	-		0	0	0,045 24	0,041 36	-
P	A	0236 1	-1 591	2 919	0,045 24	0,045 24	16,75	0236 2	-42 998	15 413	0,045 24	0,045 24	3,52	0236 3	-55 865	787	0,045 24	0,045 24	70,95
P	P		0	0	0,045 24	0,045 24	-		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-55 865	224	0,045 24	0,045 24	NS
S	A		96 770	3 013	0,045 24	0,041 39	10,75		25 673	4 213	0,045 24	0,040 86	9,73		0	0	0,045 24	0,040 28	-
P	P		0	0	0,045 24	0,041 39	-		25 673	40	0,045 24	0,040 86	NS		55 821	2 911	0,045 24	0,040 28	12,55
P	A	0236 4	-42 053	809	0,045 24	0,045 24	66,84	0242 3	62 125	28 603	0,045 24	0,045 24	1,42	0242 4	-230 340	9 960	0,045 24	0,045 24	7,83
P	P		-42 053	7 209	0,045 24	0,045 24	7,50		0	0	0,045 24	0,045 24	-		-181 483	30 598	0,045 24	0,045 24	2,35
S	A		0	0	0,045 24	0,040 55	-		40 913	4 903	0,045 24	0,045 24	8,86		-14 688	10 612	0,045 24	0,042 20	4,48
P	P		120 058	4 668	0,045 24	0,040 55	6,08		0	0	0,045 24	0,045 24	-		155 529	9 806	0,045 24	0,042 20	2,58
Piano Intercapedine			Parete 17-22								Parete 17-22								
P	A	0093 1	25 527	1 007	0,056 55	0,056 55	56,27	0093 2	-38 465	5 314	0,056 55	0,056 55	12,20	0093 3	21 315	3 238	0,056 55	0,056 55	17,67
P	P		25 527	2 192	0,056 55	0,056 55	25,85		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-
S	A		166 657	19 772	0,056 55	0,052 57	1,75		5 283	18 870	0,056 55	0,052 33	2,92		49 415	16 408	0,056 55	0,052 78	3,04

Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
	P		0	0	0,056 55	0,052 57	-		0	0	0,056 55	0,052 33	-		0	0	0,056 55	0,052 78	-
P	A	0093 4	99 414	5 432	0,056 55	0,056 55	8,69	0093 5	-245	12 982	0,056 55	0,056 55	4,62	0093 6	13 956	5 003	0,056 55	0,056 55	11,62
	P		0	0	0,056 55	0,056 55	-		-245	10 012	0,056 55	0,056 55	5,99		13 956	2 921	0,056 55	0,056 55	19,91
S	A		74 787	14 554	0,056 55	0,051 93	3,14		137 022	12 537	0,056 55	0,051 36	2,97		205 508	9 099	0,056 55	0,053 02	3,30
	P		0	0	0,056 55	0,051 93	-		0	0	0,056 55	0,051 36	-		205 508	3 883	0,056 55	0,053 02	7,74
P	A	0093 7	28 308	3 613	0,056 55	0,056 55	15,59	0093 8	11 578	1 985	0,056 55	0,056 55	29,44	0093 9	-4 557	401	0,056 55	0,056 55	NS
	P		28 308	2 655	0,056 55	0,056 55	21,21		11 578	1 933	0,056 55	0,056 55	30,24		-4 557	1 923	0,056 55	0,056 55	31,47
S	A		172 659	896	0,056 55	0,052 84	38,10		0	0	0,056 55	0,053 47	-		0	0	0,056 55	0,053 12	-
	P		240 758	1 102	0,056 55	0,052 84	22,67		191 768	2 025	0,056 55	0,053 47	15,96		313 282	7 230	0,056 55	0,053 12	2,08
P	A	0094 0	0	0	0,056 55	0,056 55	-	0094 1	0	0	0,056 55	0,056 55	-	0094 2	0	0	0,056 55	0,056 55	-
	P		27 428	1 266	0,056 55	0,056 55	44,57		-6 502	2 485	0,056 55	0,056 55	24,45		-4 339	1 192	0,056 55	0,056 55	50,74
S	A		0	0	0,056 55	0,052 70	-		0	0	0,056 55	0,052 34	-		0	0	0,056 55	0,051 34	-
	P		291 919	8 150	0,056 55	0,052 70	2,16		263 017	7 815	0,056 55	0,052 34	2,73		302 340	7 202	0,056 55	0,051 34	2,03
P	A	0094 3	0	0	0,056 55	0,056 55	-	0094 4	0	0	0,056 55	0,056 55	-	0094 5	7 467	3 346	0,056 55	0,056 55	17,62
	P		39 261	710	0,056 55	0,056 55	77,34		120 388	2 498	0,056 55	0,056 55	17,83		69 362	8 566	0,056 55	0,056 55	5,96
S	A		0	0	0,056 55	0,050 79	-		0	0	0,056 55	0,048 64	-		106 304	12 823	0,056 55	0,046 12	2,80
	P		290 351	3 919	0,056 55	0,050 79	4,01		232 874	1 142	0,056 55	0,048 64	18,81		106 304	5 942	0,056 55	0,046 12	6,04
P	A	0094 6	0	0	0,056 55	0,056 55	-	0094 7	0	0	0,056 55	0,056 55	-	0094 8	-289 586	3 144	0,056 55	0,056 55	30,70
	P		-281 362	9 659	0,056 55	0,056 55	9,89		-306 997	1 610	0,056 55	0,056 55	61,28		0	0	0,056 55	0,056 55	-
S	A		58 101	6 789	0,056 55	0,053 20	7,24		188 757	7 860	0,056 55	0,052 58	4,05		-226 365	16 244	0,056 55	0,052 23	5,19
	P		-5 297	1 667	0,056 55	0,053 20	34,36		0	0	0,056 55	0,052 58	-		0	0	0,056 55	0,052 23	-
P	A	0094 9	-352 581	4 849	0,056 55	0,056 55	21,51	0128 0	0	0	0,056 55	0,056 55	-	0128 1	0	0	0,056 55	0,056 55	-
	P		0	0	0,056 55	0,056 55	-		-95 943	45 018	0,056 55	0,056 55	1,60		-72 776	31 585	0,056 55	0,056 55	2,19
S	A		-83 431	20 011	0,056 55	0,049 32	3,17		0	0	0,056 55	0,051 39	-		0	0	0,056 55	0,051 26	-
	P		0	0	0,056 55	0,049 32	-		-54 917	13 496	0,056 55	0,051 39	4,58		-44 570	8 703	0,056 55	0,051 26	6,94
P	A	0128 2	0	0	0,056 55	0,056 55	-	0128 3	0	0	0,056 55	0,056 55	-	0128 4	0	0	0,056 55	0,056 55	-
	P		-122 324	28 290	0,056 55	0,056 55	2,67		-9 028	17 802	0,056 55	0,056 55	3,43		-61 749	18 887	0,056 55	0,056 55	3,59
S	A		0	0	0,056 55	0,050 01	-		0	0	0,056 55	0,051 96	-		0	0	0,056 55	0,052 73	-
	P		-17 233	5 498	0,056 55	0,050 01	10,12		-70 575	6 079	0,056 55	0,051 96	10,59		-33 946	5 726	0,056 55	0,052 73	10,56
P	A	0128 5	0	0	0,056 55	0,056 55	-	0128 6	0	0	0,056 55	0,056 55	-	0128 7	0	0	0,056 55	0,056 55	-
	P		-33 387	23 038	0,056 55	0,056 55	2,79		-13 329	22 456	0,056 55	0,056 55	2,74		-74 961	24 225	0,056 55	0,056 55	2,87
S	A		0	0	0,056 55	0,052 28	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-
	P		-10 051	4 511	0,056 55	0,052 28	12,63		10 430	5 932	0,056 55	0,056 55	9,88		-18 329	6 718	0,056 55	0,056 55	9,27
P	A	0128 8	0	0	0,056 55	0,056 55	-	0128 9	0	0	0,056 55	0,056 55	-	0129 0	0	0	0,056 55	0,056 55	-
	P		-17 195	27 486	0,056 55	0,056 55	2,26		10 047	23 996	0,056 55	0,056 55	2,44		8 074	22 404	0,056 55	0,056 55	2,63
S	A		0	0	0,056 55	0,052 61	-		0	0	0,056 55	0,053 46	-		0	0	0,056 55	0,053 26	-
	P		-8 102	5 329	0,056 55	0,052 61	10,71		11 960	7 133	0,056 55	0,053 46	7,76		12 800	7 007	0,056 55	0,053 26	7,85
P	A	0208 6	0	0	0,056 55	0,056 55	-	0208 7	85 949	9 128	0,056 55	0,056 55	5,36	0208 8	0	0	0,056 55	0,056 55	-
	P		11 915	7 771	0,056 55	0,056 55	7,52		18 229	9 576	0,056 55	0,056 55	6,01		-291 068	10 347	0,056 55	0,056 55	9,34
S	A		45 675	1 815	0,056 55	0,051 85	27,22		46 506	12 346	0,056 55	0,051 55	3,97		49 875	6 785	0,056 55	0,050 42	6,99
	P		0	0	0,056 55	0,051 85	-		0	0	0,056 55	0,051 55	-		0	0	0,056 55	0,050 42	-
P	A	0208 9	0	0	0,056 55	0,056 55	-	0209 0	0	0	0,056 55	0,056 55	-	0209 1	0	0	0,056 55	0,056 55	-

Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
	P		-197 521	15 008	0,056 55	0,056 55	5,66		-195 558	20 850	0,056 55	0,056 55	4,06		-142 868	5 383	0,056 55	0,056 55	14,51
S	A		0	0	0,056 55	0,051 07	-		0	0	0,056 55	0,048 40	-		-13 603	407	0,056 55	0,048 28	NS
	P		-114 033	3 721	0,056 55	0,051 07	18,55		-47 668	5 473	0,056 55	0,048 40	10,59		-13 603	2 601	0,056 55	0,048 28	20,55
P	A	0209 2	0	0	0,056 55	0,056 55	-	0209 3	0	0	0,056 55	0,056 55	-	0209 4	0	0	0,056 55	0,056 55	-
	P		-75 819	5 155	0,056 55	0,056 55	13,50		-124 196	16 102	0,056 55	0,056 55	4,70		26 841	5 174	0,056 55	0,056 55	10,92
S	A		71 177	5 389	0,056 55	0,048 44	7,93		0	0	0,056 55	0,047 18	-		0	0	0,056 55	0,048 60	-
	P		71 177	655	0,056 55	0,048 44	65,26		-68 895	5 418	0,056 55	0,047 18	10,97		27 983	4 088	0,056 55	0,048 60	11,85
P	A	0209 5	0	0	0,056 55	0,056 55	-	0209 6	0	0	0,056 55	0,056 55	-	0209 7	0	0	0,056 55	0,056 55	-
	P		-44 345	16 331	0,056 55	0,056 55	4,02		17 714	8 530	0,056 55	0,056 55	6,76		-21 287	4 065	0,056 55	0,056 55	15,41
S	A		0	0	0,056 55	0,049 69	-		0	0	0,056 55	0,049 41	-		0	0	0,056 55	0,050 02	-
	P		-22 161	5 162	0,056 55	0,049 69	10,84		25 489	6 480	0,056 55	0,049 41	7,65		180 250	6 950	0,056 55	0,050 02	4,36
P	A	0209 8	0	0	0,056 55	0,056 55	-	0209 9	0	0	0,056 55	0,056 55	-	0210 0	0	0	0,056 55	0,056 55	-
	P		-29 323	13 799	0,056 55	0,056 55	4,61		-49 073	6 755	0,056 55	0,056 55	9,80		-42 479	19 836	0,056 55	0,056 55	3,29
S	A		0	0	0,056 55	0,050 31	-		0	0	0,056 55	0,051 00	-		0	0	0,056 55	0,052 14	-
	P		40 112	5 850	0,056 55	0,050 31	8,31		141 403	7 145	0,056 55	0,051 00	5,08		15 709	5 671	0,056 55	0,052 14	9,44
P	A	0210 1	0	0	0,056 55	0,056 55	-	0210 2	0	0	0,056 55	0,056 55	-	0210 3	0	0	0,056 55	0,056 55	-
	P		-6 266	8 073	0,056 55	0,056 55	7,52		-37 848	2 468	0,056 55	0,056 55	26,24		-40 926	11 285	0,056 55	0,056 55	5,77
S	A		0	0	0,056 55	0,051 79	-		0	0	0,056 55	0,052 02	-		0	0	0,056 55	0,050 74	-
	P		88 612	6 416	0,056 55	0,051 79	6,84		208 763	6 178	0,056 55	0,052 02	4,62		42 981	4 653	0,056 55	0,050 74	10,46
P	A	0210 4	0	0	0,056 55	0,056 55	-	0210 5	0	0	0,056 55	0,056 55	-	0210 6	-37 164	319	0,056 55	0,056 55	NS
	P		-22 128	3 381	0,056 55	0,056 55	18,56		-19 498	12 354	0,056 55	0,056 55	5,05		-37 164	2 071	0,056 55	0,056 55	31,22
S	A		0	0	0,056 55	0,051 37	-		35 771	318	0,056 55	0,050 59	NS		54 442	2 960	0,056 55	0,050 11	15,73
	P		118 844	2 637	0,056 55	0,051 37	15,00		35 771	2 871	0,056 55	0,050 59	17,22		0	0	0,056 55	0,050 11	-
P	A	0210 7	-15 535	6 172	0,056 55	0,056 55	10,03	0241 3	0	0	0,056 55	0,056 55	-	0241 4	0	0	0,056 55	0,056 55	-
	P		-15 535	4 147	0,056 55	0,056 55	14,93		-242 602	42 774	0,056 55	0,056 55	2,12		-437 566	25 976	0,056 55	0,056 55	4,41
S	A		105 123	6 037	0,056 55	0,051 09	6,80		0	0	0,056 55	0,052 67	-		53 640	17 234	0,056 55	0,051 85	2,81
	P		0	0	0,056 55	0,051 09	-		-100 399	11 527	0,056 55	0,052 67	5,98		0	0	0,056 55	0,051 85	-
P	A	0241 5	41 854	314	0,056 55	0,056 55	NS	0241 6	242 254	29 713	0,101 79	0,101 79	2,49						
	P		41 854	9 995	0,056 55	0,056 55	5,46		242 254	26 870	0,101 79	0,101 79	2,75						
S	A		60 704	4 242	0,056 55	0,056 55	12,30		73 665	25 623	0,056 55	0,051 89	1,79						
	P		0	0	0,056 55	0,056 55	-		36 703	6 022	0,056 55	0,051 89	8,40						
Piano Intercapedine			Parete 24-25									Parete 24-25							
P	A	0107 5	387 329	94	0,123 15	0,123 15	11,00	0107 6	264 969	33	0,061 58	0,061 58	NS	0107 7	0	0	0,061 58	0,061 58	-
	P		540 744	1 894	0,138 54	0,138 54	11,45		264 969	1 439	0,061 58	0,061 58	21,59		141 551	618	0,061 58	0,061 58	75,80
S	A		0	0	0,056 55	0,051 82	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		49 114	1 758	0,056 55	0,051 26	27,52
	P		224 293	10 303	0,056 55	0,051 82	2,54		59 532	3 346	0,056 55	0,056 55	15,64		49 114	1 337	0,056 55	0,051 26	36,19
P	A	0107 8	42 637	1 077	0,061 58	0,061 58	55,22	0107 9	-87 486	20 798	0,123 15	0,123 15	5,08	0108 0	-4 248	6 926	0,061 58	0,061 58	9,45
	P		42 637	3 334	0,061 58	0,061 58	17,84		-87 486	29 220	0,138 54	0,138 54	6,63		-4 248	11 368	0,061 58	0,061 58	5,76
S	A		79 233	4 250	0,056 55	0,052 42	10,75		-66 179	3 851	0,056 55	0,048 28	15,63		0	0	0,056 55	0,052 08	-
	P		0	0	0,056 55	0,052 42	-		-66 179	19 881	0,056 55	0,048 28	3,03		40 455	8 081	0,056 55	0,052 08	6,23
P	A	0108 1	66 133	4 037	0,061 58	0,061 58	13,99	0108 2	97 714	12 122	0,061 58	0,061 58	4,33	0108 3	-16 642	115	0,061 58	0,061 58	NS
	P		66 133	7 980	0,061 58	0,061 58	7,08		97 714	16 354	0,061 58	0,061 58	3,21		140 887	1 917	0,061 58	0,061 58	24,48
S	A		0	0	0,056	0,052	-		194	5 343	0,056	0,052	5,87		54 255	6 389	0,056	0,052	7,74

Pareti - Verifiche pressoflessione retta allo SLU

Dir	Pos	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nod o	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]	
	P		227 721	358	0,056 55	0,052 48	73,74		468 194 468	9 454	0,056 55	0,052 87	3,32		54 255	5 399	0,056 55	0,052 96	9,15
P	A	0108 4	-26 655	3 075	0,061 58	0,061 58	22,21	0108 5	-31 710	3 080	0,061 58	0,061 58	22,38	0108 6	3 373	7 923	0,061 58	0,061 58	8,14
	P		-26 655	1 383	0,061 58	0,061 58	49,39		0	0	0,061 58	0,061 58	-		0	0	0,061 58	0,061 58	-
S	A		8 876	8 137	0,056 55	0,052 54	6,74		50 787	9 501	0,056 55	0,052 43	5,19		60 344	16 853	0,056 55	0,053 60	2,92
	P		8 876	3 542	0,056 55	0,052 54	15,48		0	0	0,056 55	0,052 43	-		0	0	0,056 55	0,053 60	-
P	A	0125 7	0	0	0,061 58	0,061 58	-	0125 8	0	0	0,061 58	0,061 58	-	0125 9	0	0	0,061 58	0,061 58	-
	P		23 171	10 795	0,061 58	0,061 58	5,74		60 992	13 324	0,061 58	0,061 58	4,29		-41 700	25 443	0,061 58	0,061 58	2,76
S	A		0	0	0,056 55	0,053 24	-		0	0	0,056 55	0,053 47	-		0	0	0,056 55	0,051 40	-
	P		21 446	1 988	0,056 55	0,053 24	27,11		16 338	3 351	0,056 55	0,053 47	16,35		58 504	5 085	0,056 55	0,051 40	9,31
P	A	0126 0	-48 338	995	0,061 58	0,061 58	71,41	0227 4	0	0	0,061 58	0,061 58	-	0227 5	316 791	2 101	0,123 15	0,123 15	9,63
	P		-28 999	37 072	0,061 58	0,061 58	1,85		-14 298	4 464	0,061 58	0,061 58	14,95		316 791	6 482	0,138 54	0,138 54	86,17
S	A		4 150	304	0,056 55	0,052 39	NS		27 540	47	0,056 55	0,051 20	NS		0	0	0,056 55	0,052 34	-
	P		15 652	12 078	0,056 55	0,052 39	4,45		27 540	1 409	0,056 55	0,051 20	36,26		-7 742	12 746	0,056 55	0,052 34	4,45
P	A	0227 6	-32 960	3 977	0,061 58	0,061 58	17,38	0227 7	-83 737	776	0,061 58	0,061 58	97,36	0227 8	0	0	0,061 58	0,061 58	-
	P		-32 960	6 141	0,061 58	0,061 58	11,25		-76 509	16 245	0,061 58	0,061 58	4,59		-76 377	10 670	0,061 58	0,061 58	6,99
S	A		79 717	4 050	0,056 55	0,052 44	11,27		-9 104	268	0,056 55	0,052 82	NS		0	0	0,056 55	0,049 49	-
	P		90 333	6 142	0,056 55	0,052 44	7,21		33 647	1 721	0,056 55	0,052 82	30,17		20 812	5 405	0,056 55	0,049 49	9,30
P	A	0227 9	-72 933	1 875	0,061 58	0,061 58	39,56	0228 0	6 665	6 545	0,061 58	0,061 58	9,79	0228 1	0	0	0,061 58	0,061 58	-
	P		-72 933	3 022	0,061 58	0,061 58	24,55		6 665	9 274	0,061 58	0,061 58	6,91		-26 531	3 285	0,061 58	0,061 58	20,79
S	A		0	0	0,056 55	0,051 42	-		51 029	1 592	0,056 55	0,051 26	30,24		0	0	0,056 55	0,049 59	-
	P		8 737	3 519	0,056 55	0,051 42	15,26		51 029	5 303	0,056 55	0,051 26	9,08		-3 963	4 965	0,056 55	0,049 59	10,78
P	A	0228 2	25 642	4 084	0,061 58	0,061 58	15,09	0241 9	-58 698	8 378	0,061 58	0,061 58	8,64	0242 0	50 077	21 065	0,061 58	0,061 58	2,78
	P		25 642	5 844	0,061 58	0,061 58	10,55		-58 698	42 503	0,061 58	0,061 58	1,70		50 077	21 593	0,061 58	0,061 58	2,71
S	A		0	0	0,056 55	0,048 37	-		19 610	3 766	0,056 55	0,056 55	15,25		194 676	26 423	0,101 79	0,097 41	12,68
	P		-13 820	6 918	0,056 55	0,048 37	7,74		19 610	10 473	0,056 55	0,056 55	5,48		194 676	21 291	0,056 55	0,052 17	1,22
P	A	0242 1	17 338	3 488	0,061 58	0,061 58	17,97	0242 2	653 504	27 418	0,123 15	0,123 15	1,44						
	P		17 338	7 632	0,061 58	0,061 58	8,21		653 504	38 492	0,138 54	0,138 54	1,63						
S	A		35 145	3 307	0,056 55	0,056 55	16,76		-11 537	2 218	0,056 55	0,051 01	25,20						
	P		35 145	1 502	0,056 55	0,056 55	36,91		-11 537	30 386	0,056 55	0,051 01	1,84						

LEGENDA:

- Dir** Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
- Pos** Posizione [A] = anteriore - [P] = posteriore.
- A_s** Area delle armature esecutive per unità di lunghezza.
- A_{df}** Armatura disponibile per la flessione
- CS** Coefficiente di sicurezza ([NS] = Non Significativo se CS ≥ 100; [VNR]= Verifica Non Richiesta; Informazioni aggiuntive sulla condizione: [V] = statica; [E] = eccezionale; [S] = sismica; [N] = sismica non lineare).
- N_{Ed}, M_{Ed}** Sollecitazioni di progetto (N_{Ed} > 0: compressione).

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

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU											
Id _{Nd}	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{fd} [N]	Ctgθ	A _{sw} [cm²/cm]	A _{dw} [cm²/cm]
Piano Intercapedine			Parete 1-2-3			Parete 1-2					
00092	92 983	1,16	107 405	0	-14 019	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00093	191 912	3,47	766 319	666 634	-96 672	0	0	0	2,50	0,0452	0,03786
00748	85 671	1,52	130 199	0	151 964	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00749	96 994	1,12	108 308	0	6 022	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00750	148 888	1,80	766 319	268 335	-3 695	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
00751	126 509	2,12	766 319	268 335	-26 297	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
01043	106 778	1,15	122 948	0	-28 111	0	0	0	2,50	0,0452	0,00606
01044	156 178	1,72	766 319	268 335	-84 266	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
01045	143 784	1,87	766 319	268 335	-91 581	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

IdNd	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{fd} [N]	Ctg°	A _{sw} [cm²/cm]	A _{dw} [cm²/cm]
01046	149 274	1,80	766 319	268 335	-34 962	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
01047	289 032	2,65	766 319	1 064 932	-35 643	0	0	0	2,50	0,0905	0,06048
01048	202 431	3,29	766 319	666 634	-154 365	0	0	0	2,50	0,0905	0,03786
01049	177 632	3,46	766 319	613 807	-184 695	0	0	0	2,50	0,0905	0,03486
01050	152 264	1,53	766 319	233 118	-163 397	0	0	0	2,50	0,0452	0,01324
01051	156 412	3,92	766 319	612 927	-145 924	0	0	0	2,50	0,0905	0,03481
01052	145 421	4,10	766 319	596 199	-174 387	0	0	0	2,50	0,0905	0,03386
01053	149 686	1,68	766 319	250 727	-127 860	0	0	0	2,50	0,0452	0,01424
01054	193 495	3,96	766 319	1 064 932	-98 487	0	0	0	2,50	0,0905	0,06048
01055	209 380	3,66	766 319	1 064 932	-42 427	0	0	0	2,50	0,0905	0,06048
01056	278 333	2,79	775 565	1 064 932	59 585	0	0	0	2,50	0,0905	0,06048
01291	140 538	1,91	767 563	268 335	8 016	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
01292	144 161	1,86	775 486	268 335	59 080	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
01293	143 255	1,87	768 759	268 335	15 726	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
01294	110 039	1,04	113 904	0	43 329	0	0	0	2,50	0,0452	0,00625
01295	124 840	2,15	772 599	268 335	40 470	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
01296	103 660	1,04	107 405	0	-1 860	0	0	0	2,50	0,0452	0,00589
01297	109 530	2,45	766 660	268 335	2 199	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
01298	145 492	1,84	768 204	268 335	12 149	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
01299	117 525	2,28	766 650	268 335	2 136	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
01300	136 040	1,97	766 319	268 335	-20 196	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
02232	154 998	1,73	766 319	268 335	-13 043	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
02233	229 763	3,34	766 319	1 064 932	-64 059	0	0	0	2,50	0,0905	0,06048
02234	225 291	1,19	772 815	268 335	41 864	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
02235	172 904	1,55	766 319	268 335	-17 753	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
02236	256 240	2,99	766 319	1 064 932	-12 653	0	0	0	2,50	0,0905	0,06048
02237	268 066	2,86	766 319	1 064 932	-28 091	0	0	0	2,50	0,0905	0,06048
02238	246 740	3,11	766 319	1 064 932	-35 754	0	0	0	2,50	0,0905	0,06048
02239	251 346	3,05	766 319	1 064 932	-28 966	0	0	0	2,50	0,0905	0,06048
02240	243 770	3,14	766 319	1 064 932	-49 109	0	0	0	2,50	0,0905	0,06048
02241	201 877	1,33	766 498	268 335	1 154	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
02242	209 089	1,28	766 319	268 335	-36 382	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
02243	201 066	3,32	766 319	666 634	-98 942	0	0	0	2,50	0,0905	0,03786
02244	207 538	1,29	766 319	268 335	-31 385	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
02245	202 256	1,33	766 319	268 335	-83 335	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
02246	221 271	1,21	766 319	268 335	-10 652	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
02247	224 925	1,19	766 319	268 335	-46 133	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
02248	216 602	1,24	766 319	268 335	-105 041	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
02249	231 507	2,88	766 319	666 634	-18 546	0	0	0	2,50	0,0905	0,03786
02250	235 702	2,83	766 319	666 634	-84 724	0	0	0	2,50	0,0905	0,03786
02405	59 329	1,81	107 405	0	-4 252	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
02406	124 998	2,15	782 207	268 335	102 391	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
Piano Intercapedine		Parete 1-2-3				Parete 2-3					
00092	82 761	1,39	114 864	0	49 730	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00093	189 019	3,24	781 152	612 047	95 588	0	0	0	2,50	0,0452	0,03476
01030	110 558	2,43	766 319	268 335	-110 421	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
01031	121 349	2,21	766 319	268 335	-120 980	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
01032	150 897	1,78	766 319	268 335	-39 776	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
01033	128 598	2,09	766 319	268 335	-33 367	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
01034	254 840	1,05	766 613	268 335	1 898	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
01035	174 693	1,54	766 319	268 335	-99 740	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
01036	145 078	1,85	766 319	268 335	-150 999	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
01037	133 083	2,02	766 319	268 335	-128 692	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
01038	117 745	2,28	766 319	268 335	-146 421	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
01039	126 334	1,91	766 319	241 922	-137 444	0	0	0	2,50	0,0452	0,01374
01040	146 793	1,83	766 319	268 335	-109 029	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
01041	202 860	1,32	766 319	268 335	-79 264	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
01042	283 570	2,72	771 328	1 064 932	32 279	0	0	0	2,50	0,0905	0,06048
01043	112 941	1,11	125 891	0	19 618	0	0	0	2,50	0,0452	0,00641
01044	112 997	2,37	766 319	268 335	-40 503	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
01045	132 251	2,03	766 319	268 335	-4 476	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
01046	153 192	1,75	767 917	268 335	10 297	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
01384	120 421	2,23	769 328	268 335	19 391	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
01385	108 746	1,02	111 298	0	25 956	0	0	0	2,50	0,0452	0,00618
01386	92 668	1,20	111 547	0	27 613	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
01387	93 096	1,22	113 582	0	41 183	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
01388	76 349	1,43	109 091	0	11 244	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
01389	84 705	1,27	107 405	0	-11 447	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
01390	108 610	2,47	766 319	268 335	-7 350	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
01391	104 760	1,03	107 405	0	-16 107	0	0	0	2,50	0,0452	0,00595
01392	135 497	1,98	766 319	268 335	-12 669	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
02213	134 177	2,00	766 319	268 335	-39 554	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
02214	184 899	1,45	767 998	268 335	10 822	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
02215	204 157	3,77	769 585	1 064 932	21 047	0	0	0	2,50	0,0905	0,06048
02216	150 833	1,78	769 262	268 335	18 969	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
02217	188 269	1,43	766 732	268 335	2 664	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
02218	204 826	1,31	766 319	268 335	-25 097	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
02219	216 615	3,08	766 319	666 634	-39 801	0	0	0	2,50	0,0452	0,03786
02220	188 640	1,42	766 319	268 335	-12 274	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
02221	187 213	1,43	766 319	268 335	-41 641	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
02222	134 767	1,99	767 330	268 335	6 519	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

IdNd	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{fd} [N]	Ctg°	A _{sw} [cm²/cm]	A _{dw} [cm²/cm]
02223	143 934	1,86	766 319	268 335	-31 762	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
02224	149 031	1,80	766 319	268 335	-97 500	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
02225	162 532	1,65	766 319	268 335	-29 319	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
02226	170 642	1,57	766 319	268 335	-70 141	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
02227	178 994	1,50	766 319	268 335	-14 864	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
02228	193 113	1,39	766 319	268 335	-50 987	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
02229	180 596	1,49	766 319	268 335	-88 023	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
02230	228 925	1,17	766 319	268 335	-32 994	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
02231	227 990	1,18	766 319	268 335	-67 471	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
02384	147 916	1,81	772 426	268 335	39 359	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
02432	60 457	1,78	107 405	0	-22 324	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
Piano Intercapedine			Parete 6-7			Parete 6-7					
01006	258 954	1,81	766 318	467 485	-94 456	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
01007	278 044	1,68	766 431	467 485	730	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
01008	237 093	1,97	766 318	467 485	-77 383	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
01009	225 128	2,08	775 619	467 485	59 941	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
01022	244 761	1,91	766 318	467 485	-71 398	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
01023	246 447	1,90	766 318	467 485	-106 895	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
01024	258 405	2,97	766 318	875 810	-306 324	0	0	0	2,50	0,1018	0,04974
01025	219 196	3,50	766 318	850 277	-365 144	0	0	0	2,50	0,1018	0,04829
01026	273 839	1,71	798 630	467 485	208 233	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
01027	203 513	2,30	786 052	467 485	127 172	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
01028	180 234	2,59	781 794	467 485	99 737	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
01029	275 994	1,69	794 535	467 485	181 841	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
01313	163 853	2,85	770 828	467 485	29 064	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
01314	150 422	3,11	770 983	467 485	30 064	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
01315	208 742	2,24	768 250	467 485	12 452	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
01316	147 085	3,18	780 258	467 485	89 833	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
02204	247 418	1,89	770 875	467 485	29 368	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
02205	282 310	1,66	766 318	467 485	-60 178	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
02206	234 716	1,99	766 318	467 485	-38 381	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
02207	200 803	2,33	785 483	467 485	123 506	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
02208	262 916	1,78	782 697	467 485	105 553	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
02209	265 135	1,76	775 176	467 485	57 085	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
02210	263 414	1,77	766 318	467 485	-89 337	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
02211	302 379	1,55	773 617	467 485	47 037	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
02212	349 191	1,34	767 875	467 485	10 036	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
02385	225 091	3,40	766 318	953 288	-125 172	0	0	0	2,50	0,1018	0,05414
02429	120 992	3,86	769 952	467 485	23 421	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
02430	224 909	2,08	766 318	467 485	-37 822	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
02431	143 855	3,25	787 856	467 485	138 798	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
Piano Intercapedine			Parete 8-9			Parete 8-9					
00726	134 692	1,99	766 319	268 335	-33 573	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
00727	116 229	2,31	766 646	268 335	2 105	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
00728	127 255	2,11	768 402	268 335	13 426	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
00729	167 588	1,60	795 782	268 335	189 874	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
00921	94 532	1,41	133 313	0	172 724	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00922	91 475	1,17	107 405	0	-6 430	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00923	109 515	2,45	766 705	268 335	2 489	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
00924	109 849	1,02	111 590	0	27 900	0	0	0	2,50	0,0452	0,00624
00925	183 668	1,46	766 319	268 335	-125 385	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
00926	144 437	1,86	766 319	268 335	-64 993	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
00927	137 064	1,96	766 319	268 335	-99 233	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
00928	131 063	2,05	766 319	268 335	-61 831	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
00929	155 130	1,73	766 319	268 335	-14 332	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
00930	216 130	1,24	779 380	268 335	84 173	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
01324	120 234	2,23	769 340	268 335	19 466	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
01325	117 173	2,29	769 027	268 335	17 452	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
01326	122 094	2,20	768 675	268 335	15 182	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
01327	107 255	1,06	113 973	0	43 786	0	0	0	2,50	0,0452	0,00609
01328	113 638	2,36	769 443	268 335	20 132	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
01329	131 065	2,05	768 008	268 335	10 885	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
02072	87 537	1,23	107 700	0	1 969	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
02073	152 974	1,75	766 319	268 335	-53 300	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
02074	195 980	1,37	779 575	268 335	85 429	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
02075	139 952	1,92	766 319	268 335	-4 752	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
02076	205 559	1,31	766 319	268 335	-3 389	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
02077	235 012	1,14	766 680	268 335	2 325	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
02078	221 252	1,21	771 185	268 335	31 359	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
02079	210 947	1,27	767 492	268 335	7 557	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
02080	211 260	1,27	768 416	268 335	13 514	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
02081	173 356	1,55	767 332	268 335	6 531	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
02082	169 239	1,59	771 530	268 335	33 583	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
02083	176 023	1,52	766 319	268 335	-34 582	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
02084	171 265	1,57	766 319	268 335	-7 298	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
02085	168 389	1,59	766 319	268 335	-15 405	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
02407	54 801	1,96	107 405	0	-5 195	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
02408	160 867	1,67	791 178	268 335	160 203	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
02409	32 393	4,11	133 080	0	171 167	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
02410	137 995	1,94	766 319	268 335	-67 387	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
Piano Intercapedine			Parete 13-14			Parete 13-14					

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

IdNd	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{fd} [N]	Ctg°	A _{sw} [cm²/cm]	A _{dw} [cm²/cm]
00982	148 448	3,75	781 295	555 998	96 515	0	0	0	2,50	0,0616	0,03158
00983	214 682	2,59	780 589	555 998	91 961	0	0	0	2,50	0,0616	0,03158
00984	197 901	2,70	793 052	534 868	172 282	0	0	0	2,50	0,0616	0,03038
00985	206 501	2,69	780 159	555 998	89 193	0	0	0	2,50	0,0616	0,03158
01010	345 325	2,22	766 319	801 442	-24 351	0	0	0	2,50	0,1068	0,04551
01011	299 548	1,86	778 637	555 998	79 385	0	0	0	2,50	0,0616	0,03158
01012	319 835	2,40	766 469	1 097 268	968	0	0	0	2,50	0,1068	0,06231
01013	430 782	1,96	852 317	843 703	554 208	0	0	0	2,50	0,1068	0,04791
01014	523 909	1,49	780 871	954 296	93 778	0	0	0	2,50	0,0616	0,05419
01015	272 667	2,04	776 933	555 998	68 403	0	0	0	2,50	0,0616	0,03158
01016	288 722	1,93	766 319	555 998	-56 333	0	0	0	2,50	0,0616	0,03158
01017	226 417	2,46	766 319	555 998	-114 232	0	0	0	2,50	0,0616	0,03158
01018	236 300	2,35	766 319	555 998	-181 383	0	0	0	2,50	0,0616	0,03158
01019	306 535	1,81	766 319	555 998	-167 868	0	0	0	2,50	0,0616	0,03158
01020	342 920	1,49	766 319	511 096	-233 996	0	0	0	2,50	0,0616	0,02903
01021	411 102	1,86	766 319	822 231	-37 506	0	0	0	2,50	0,0616	0,04669
01265	205 670	2,70	766 319	555 998	-40 773	0	0	0	2,50	0,0616	0,03158
01266	229 221	2,43	766 319	555 998	-55 126	0	0	0	2,50	0,0616	0,03158
01267	347 647	1,60	767 841	555 998	9 806	0	0	0	2,50	0,0616	0,03158
01268	255 545	2,18	766 319	555 998	-9 790	0	0	0	2,50	0,0616	0,03158
01269	232 317	2,39	766 319	555 998	-32 872	0	0	0	2,50	0,0616	0,03158
01270	292 772	1,90	769 719	555 998	21 910	0	0	0	2,50	0,0616	0,03158
01271	222 290	2,50	774 706	555 998	54 050	0	0	0	2,50	0,0616	0,03158
01272	224 624	2,48	771 889	555 998	35 897	0	0	0	2,50	0,0616	0,03158
02187	229 236	2,43	766 319	555 998	-94 820	0	0	0	2,50	0,0616	0,03158
02188	389 527	1,98	770 461	1 352 594	26 695	0	0	0	2,50	0,1068	0,07681
02189	340 728	1,63	766 319	555 998	-15 671	0	0	0	2,50	0,0616	0,03158
02190	249 477	2,23	778 112	555 998	76 002	0	0	0	2,50	0,0616	0,03158
02191	322 456	1,72	773 612	555 998	47 002	0	0	0	2,50	0,0616	0,03158
02192	339 623	1,64	773 237	555 998	44 585	0	0	0	2,50	0,0616	0,03158
02193	342 844	1,62	766 319	555 998	-57 057	0	0	0	2,50	0,0616	0,03158
02194	347 676	1,60	768 434	555 998	13 630	0	0	0	2,50	0,0616	0,03158
02195	363 980	1,53	766 319	555 998	-29 537	0	0	0	2,50	0,0616	0,03158
02196	360 306	1,54	767 790	555 998	9 479	0	0	0	2,50	0,0616	0,03158
02197	379 730	1,46	766 319	555 998	-30 175	0	0	0	2,50	0,0616	0,03158
02198	344 048	1,62	766 319	555 998	-53 861	0	0	0	2,50	0,0616	0,03158
02199	427 890	1,30	766 319	555 998	-61 295	0	0	0	2,50	0,0616	0,03158
02200	394 988	1,41	766 319	555 998	-57 310	0	0	0	2,50	0,0616	0,03158
02201	356 492	1,56	766 319	555 998	-87 037	0	0	0	2,50	0,0616	0,03158
02202	440 104	1,26	766 319	555 998	-76 079	0	0	0	2,50	0,0616	0,03158
02203	408 714	1,36	766 319	555 998	-18 602	0	0	0	2,50	0,0616	0,03158
02387	538 307	1,56	838 969	1 026 833	468 190	0	0	0	2,50	0,1068	0,05831
02404	190 651	2,68	766 319	510 215	-44 737	0	0	0	2,50	0,0616	0,02898
02428	294 031	1,60	771 034	469 715	30 386	0	0	0	2,50	0,0616	0,02668
02435	81 010	1,65	134 059	0	100 196	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
Piano Intercapedine			Parete 14-15			Parete 14-15					
01111	170 561	4,49	766 319	807 693	-127 017	0	0	0	2,50	0,0770	0,04587
01112	171 611	4,47	766 319	827 063	-86 154	0	0	0	2,50	0,0770	0,04697
01113	184 020	4,16	766 319	827 063	-4 187	0	0	0	2,50	0,0770	0,04697
01114	155 767	4,92	766 319	820 019	-17 925	0	0	0	2,50	0,0770	0,04657
01115	224 618	3,41	766 319	827 063	-77 650	0	0	0	2,50	0,0770	0,04697
01116	148 416	4,34	766 319	644 813	-240 484	0	0	0	2,50	0,0770	0,03662
01117	148 444	3,91	766 319	580 541	-272 714	0	0	0	2,50	0,0770	0,03297
01118	140 724	4,38	766 319	615 758	-252 912	0	0	0	2,50	0,0770	0,03497
01119	150 340	3,45	766 319	518 911	-263 359	0	0	0	2,50	0,0770	0,02947
01120	164 814	2,86	766 319	471 367	-284 075	0	0	0	2,50	0,0770	0,02677
01121	178 418	3,05	766 319	543 563	-170 765	0	0	0	2,50	0,0770	0,03087
01122	231 518	2,89	766 319	668 585	-164 056	0	0	0	2,50	0,0770	0,03797
01123	208 524	2,83	766 319	589 345	-168 330	0	0	0	2,50	0,0770	0,03347
01124	227 985	3,24	766 319	739 019	-133 381	0	0	0	2,50	0,0770	0,04197
01125	319 924	2,40	766 319	827 063	-59 926	0	0	0	2,50	0,0770	0,04697
01126	283 653	2,70	766 319	790 965	-81 175	0	0	0	2,50	0,0770	0,04492
01127	475 864	1,35	885 973	641 346	771 106	0	0	0	2,50	0,1385	0,03642
01128	185 688	3,89	766 420	723 172	648	0	0	0	2,50	0,0770	0,04107
01129	161 458	3,65	778 405	589 345	77 886	0	0	0	2,50	0,0770	0,03347
01130	206 181	3,75	773 081	784 802	43 580	0	0	0	2,50	0,0770	0,04457
01131	259 949	2,67	766 319	695 339	-124 331	0	0	0	2,50	0,0770	0,03949
01245	155 104	4,94	766 319	827 063	-26 834	0	0	0	2,50	0,0770	0,04697
01246	137 654	5,59	768 822	827 063	16 129	0	0	0	2,50	0,0770	0,04697
01247	154 296	4,98	767 979	827 063	10 696	0	0	0	2,50	0,0770	0,04697
01248	127 088	1,01	128 221	0	-6 792	0	0	0	2,50	0,0770	0,00722
01249	126 697	1,03	130 658	0	16 250	0	0	0	2,50	0,0770	0,00720
01250	178 881	4,32	773 385	827 063	45 534	0	0	0	2,50	0,0770	0,04697
01251	219 939	3,52	775 167	827 063	57 018	0	0	0	2,50	0,0770	0,04697
01252	229 873	3,36	771 851	827 063	35 648	0	0	0	2,50	0,0770	0,04697
01253	289 853	2,66	770 593	827 063	27 541	0	0	0	2,50	0,0770	0,04697
01254	331 571	2,34	774 630	827 063	53 559	0	0	0	2,50	0,0770	0,04697
01255	313 471	2,46	772 058	827 063	36 985	0	0	0	2,50	0,0770	0,04697
01256	270 940	2,84	769 661	827 063	21 536	0	0	0	2,50	0,0770	0,04697
02324	171 736	4,46	766 319	827 063	-50 925	0	0	0	2,50	0,0770	0,04697
02325	199 890	3,83	766 319	827 063	-20 106	0	0	0	2,50	0,0770	0,04697

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

IdNd	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{fd} [N]	Ctgθ	A _{sw} [cm²/cm]	A _{dw} [cm²/cm]
02326	421 578	2,02	850 843	2 204 998	544 711	0	0	0	2,50	0,1385	0,12522
02327	258 599	3,02	781 665	827 063	98 898	0	0	0	2,50	0,0770	0,04697
02328	437 480	1,75	767 727	827 063	9 072	0	0	0	2,50	0,0770	0,04697
02329	471 716	1,65	777 931	827 063	74 831	0	0	0	2,50	0,0770	0,04697
02330	419 570	1,88	789 655	2 254 302	150 386	0	0	0	2,50	0,1385	0,12802
02331	505 063	1,54	778 398	827 063	77 840	0	0	0	2,50	0,0770	0,04697
02332	400 880	1,93	774 063	827 063	49 903	0	0	0	2,50	0,0770	0,04697
02333	408 125	1,89	771 826	827 063	35 489	0	0	0	2,50	0,0770	0,04697
02334	369 865	2,07	766 969	827 063	4 190	0	0	0	2,50	0,0770	0,04697
02335	323 692	2,37	766 319	827 063	-91 489	0	0	0	2,50	0,0770	0,04697
02336	328 636	2,33	766 319	827 063	-18 075	0	0	0	2,50	0,0770	0,04697
02337	301 939	2,54	766 319	827 063	-94 579	0	0	0	2,50	0,0770	0,04697
02338	239 856	3,19	766 319	827 063	-5 132	0	0	0	2,50	0,0770	0,04697
02339	241 513	3,17	766 319	827 063	-73 650	0	0	0	2,50	0,0770	0,04697
02340	218 779	3,30	766 319	721 411	-148 424	0	0	0	2,50	0,0770	0,04097
02341	229 229	3,34	766 319	827 063	-47 490	0	0	0	2,50	0,0770	0,04697
02342	207 913	3,69	766 319	827 063	-128 102	0	0	0	2,50	0,0770	0,04697
02343	236 943	3,23	766 319	827 063	-20 727	0	0	0	2,50	0,0770	0,04697
02344	229 382	3,34	766 319	827 063	-60 211	0	0	0	2,50	0,0770	0,04697
02345	201 520	3,80	766 319	827 063	-148 661	0	0	0	2,50	0,0770	0,04697
02346	274 085	2,80	766 319	827 063	-43 803	0	0	0	2,50	0,0770	0,04697
02347	246 159	3,11	766 319	827 063	-44 171	0	0	0	2,50	0,0770	0,04697
02386	335 952	2,37	909 435	796 302	922 303	0	0	0	2,50	0,1385	0,04522
02425	85 834	1,49	128 221	0	-61 242	0	0	0	0,00	0,0770	0,00000
02426	193 705	3,87	766 319	750 465	-50 050	0	0	0	2,50	0,0770	0,04262
02427	239 552	3,29	788 457	827 063	142 670	0	0	0	2,50	0,0770	0,04697
Piano Intercapedine		Parete 16-17				Parete 16-17					
00946	134 550	3,47	775 910	467 484	61 809	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
00947	179 853	2,60	778 650	467 484	79 467	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
00948	110 456	1,24	136 566	0	139 116	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
00949	143 068	1,06	152 254	0	243 703	0	0	0	2,50	0,0565	0,00812
00950	235 191	1,80	766 319	422 385	-262 849	0	0	0	2,50	0,1018	0,02399
00951	183 686	1,73	766 319	317 811	-121 154	0	0	0	2,50	0,0565	0,01805
00952	149 097	1,10	766 319	163 734	-114 667	0	0	0	2,50	0,0565	0,00930
00953	203 678	2,30	770 862	467 484	29 277	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
00954	218 236	2,14	779 801	467 484	86 882	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
00955	162 378	2,88	772 192	467 484	37 850	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
00956	149 252	3,13	772 160	467 484	37 644	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
00957	150 791	3,10	766 319	467 484	-65 698	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
01277	168 421	2,78	775 261	467 484	57 629	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
01278	172 533	2,71	768 583	467 484	14 588	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
01279	166 534	2,81	767 439	467 484	7 221	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
02108	123 100	1,18	145 531	0	198 886	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
02109	203 774	2,11	766 319	430 506	-167 004	0	0	0	2,50	0,0565	0,02445
02110	205 569	2,27	773 193	467 484	44 299	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
02111	199 573	2,34	766 368	467 484	316	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
02112	226 255	2,07	767 628	467 484	8 436	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
02113	236 306	1,98	775 807	467 484	61 145	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
02114	246 798	1,89	766 319	467 484	-8 217	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
02115	192 747	2,43	776 266	467 484	64 106	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
02116	177 889	2,63	771 320	467 484	32 230	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
02411	81 140	1,43	115 698	0	-35 401	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
02412	200 505	2,20	777 821	440 191	74 121	0	0	0	2,50	0,0565	0,02500
02413	95 941	1,73	166 003	0	335 366	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
02414	187 442	2,88	766 319	540 022	-253 049	0	0	0	2,50	0,1018	0,03067
Piano Intercapedine		Parete 22-23-24				Parete 22-23					
00931	94 758	1,22	115 698	0	-32 888	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
00932	73 308	1,58	115 698	0	-15 365	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
00933	75 656	1,54	116 432	0	4 888	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
00934	156 238	2,99	779 218	467 484	83 129	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
00969	192 114	2,43	766 319	467 484	-188	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
00970	185 133	2,53	766 319	467 484	-57 065	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
00971	220 842	2,12	767 805	467 484	9 578	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
00972	157 087	2,98	783 021	467 484	107 635	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
00973	350 536	1,33	798 628	467 484	208 214	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
00974	213 210	2,19	766 319	467 484	-15 706	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
00975	170 721	2,74	766 319	467 484	-110 525	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
00976	133 440	3,50	766 319	467 484	-81 662	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
00977	112 584	1,03	115 698	0	-150 721	0	0	0	2,50	0,0565	0,00639
00978	107 191	1,08	115 698	0	-153 918	0	0	0	2,50	0,0565	0,00609
00979	75 191	1,54	115 698	0	-80 879	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
00980	174 290	2,68	766 319	467 484	-30 048	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
00981	230 836	2,03	774 144	467 484	50 429	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
01341	208 947	2,24	766 319	467 484	-5 118	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
01342	161 885	2,89	768 261	467 484	12 517	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
01343	169 018	2,77	768 417	467 484	13 523	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
01344	119 732	3,90	768 475	467 484	13 897	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
01345	93 819	1,23	115 698	0	-5 586	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
01346	65 058	1,79	116 584	0	5 905	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
01347	53 003	2,33	123 592	0	52 622	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
01348	67 626	1,78	120 057	0	29 057	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

IdNd	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{fd} [N]	Ctg°	A _{sw} [cm²/cm]	A _{dw} [cm²/cm]
01349	93 092	1,26	117 303	0	10 695	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
02139	219 623	2,13	770 876	467 484	29 369	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
02140	316 064	1,48	783 961	467 484	113 692	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
02141	134 925	3,46	773 788	467 484	48 131	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
02142	95 384	1,21	115 698	0	-16 039	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
02143	136 238	3,43	766 319	467 484	-15 382	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
02144	161 839	2,89	766 319	467 484	-15 966	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
02145	153 165	3,05	766 319	467 484	-6 266	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
02146	114 091	1,01	115 698	0	-4 912	0	0	0	2,50	0,0565	0,00648
02147	130 703	3,58	766 319	467 484	-15 808	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
02148	114 772	1,01	115 997	0	1 991	0	0	0	2,50	0,0565	0,00652
02149	119 529	3,91	766 319	467 484	-27 611	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
02150	126 621	3,69	766 319	467 484	-68 951	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
02151	213 467	2,19	766 319	467 484	-323	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
02152	196 843	2,37	766 319	467 484	-22 573	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
02153	269 511	1,73	767 867	467 484	9 978	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
02154	270 164	1,73	768 275	467 484	12 607	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
02155	238 411	1,96	766 319	467 484	-18 976	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
02156	328 141	1,42	770 558	467 484	27 316	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
02157	328 998	1,42	767 770	467 484	9 348	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
02415	35 470	3,26	115 698	0	-16 163	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
02416	203 886	2,29	800 268	467 484	218 780	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
02417	129 155	3,62	768 466	467 484	13 838	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
02418	287 617	1,63	798 826	467 484	209 488	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
Piano Intercapedine		Parete 22-23-24				Parete 23-24					
00969	127 485	3,67	768 571	467 484	14 513	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
00970	138 281	3,38	780 256	467 484	89 818	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
00971	144 085	3,24	766 319	467 484	-14 025	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
00972	83 903	1,63	136 971	0	141 821	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
01083	147 931	3,16	767 992	467 484	10 779	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
01084	88 997	1,30	115 698	0	-97 092	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
01085	110 879	1,16	128 903	0	88 029	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
01086	140 903	1,06	148 725	0	220 176	0	0	0	2,50	0,0565	0,00800
01087	259 811	1,80	766 319	467 484	-113 364	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
01088	233 787	2,00	766 319	467 484	-15 798	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
01089	202 440	2,31	766 319	467 484	-66 477	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
01090	162 795	2,87	766 319	467 484	-32 897	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
01091	169 465	2,76	767 668	467 484	8 696	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
01092	181 656	2,57	771 310	467 484	32 164	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
01093	251 362	1,86	808 249	467 484	270 214	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
01350	124 152	3,77	769 065	467 484	17 695	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
01351	128 389	3,64	771 302	467 484	32 110	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
01352	99 481	1,21	120 079	0	29 207	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
01353	82 303	1,52	124 941	0	61 618	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
01354	73 203	1,63	119 271	0	23 817	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
01355	76 246	1,56	118 563	0	19 101	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
01356	94 894	1,22	115 698	0	-269	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
02283	95 967	1,38	132 633	0	112 899	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
02284	149 565	3,13	766 319	467 484	-13 922	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
02285	215 071	2,17	796 459	467 484	194 237	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
02286	167 100	2,80	774 476	467 484	52 566	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
02287	217 600	2,15	769 671	467 484	21 602	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
02288	226 181	2,07	774 103	467 484	50 161	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
02289	224 442	2,08	777 674	467 484	73 176	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
02290	200 824	2,33	773 966	467 484	49 284	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
02291	223 536	2,09	776 264	467 484	64 090	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
02292	125 444	3,73	774 838	467 484	54 902	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
02293	169 276	2,76	784 105	467 484	114 622	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
02294	208 499	2,24	772 047	467 484	36 915	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
02295	133 540	3,50	768 190	467 484	12 058	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
02296	139 334	3,36	766 319	467 484	-65 936	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
02417	73 495	1,72	126 386	0	71 251	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
02418	208 961	2,24	819 654	467 484	343 715	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
02419	114 683	1,27	145 774	0	200 502	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
02420	192 385	2,23	766 319	428 745	-159 831	0	0	0	2,50	0,0565	0,02435
Piano Intercapedine		Parete 25-26-27				Parete 25-26					
00079	44 390	2,85	126 332	0	59 632	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00080	190 687	4,09	780 455	1 042 446	91 098	0	0	0	2,50	0,1068	0,05920
01067	80 702	1,53	123 082	0	37 961	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
01068	77 666	1,53	119 092	0	11 362	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
01069	66 358	1,77	117 388	0	-65 780	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
01070	180 690	2,83	766 319	511 741	-19 021	0	0	0	2,50	0,0616	0,02906
01071	159 233	3,21	792 739	511 741	170 261	0	0	0	2,50	0,0616	0,02906
01072	84 844	1,38	117 388	0	-74 544	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
01073	162 842	3,14	766 319	511 741	-48 493	0	0	0	2,50	0,0616	0,02906
01074	178 819	2,86	771 974	511 741	36 445	0	0	0	2,50	0,0616	0,02906
01075	215 927	3,40	814 668	733 952	311 582	0	0	0	2,50	0,0616	0,04168
01076	75 959	1,59	120 887	0	23 331	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
01077	77 318	1,57	121 529	0	27 611	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
01078	70 425	1,67	117 388	0	-29 350	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
01261	74 296	1,62	120 371	0	19 889	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

IdNd	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{fd} [N]	Ctgθ	A _{sw} [cm²/cm]	A _{dw} [cm²/cm]
01262	78 645	1,58	124 199	0	45 410	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
01263	58 263	2,10	122 139	0	31 676	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
01264	54 174	2,20	119 370	0	13 216	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
02265	67 704	1,77	120 083	0	17 968	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
02266	155 183	4,97	771 644	910 039	34 316	0	0	0	2,50	0,1068	0,05168
02267	139 717	1,06	147 637	0	201 663	0	0	0	2,50	0,0616	0,00793
02268	81 971	1,44	118 041	0	4 357	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
02269	138 566	3,69	766 319	511 741	-4 226	0	0	0	2,50	0,0616	0,02906
02270	133 775	3,83	777 904	511 741	74 658	0	0	0	2,50	0,0616	0,02906
02271	112 362	1,16	129 988	0	84 005	0	0	0	2,50	0,0616	0,00638
02272	90 352	1,30	117 388	0	-44 387	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
02273	85 663	1,37	117 388	0	-22 891	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
02421	37 446	3,20	119 991	0	17 354	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
02422	179 446	1,02	182 521	0	344 902	0	0	0	2,50	0,0616	0,01019
Piano Intercapedine		Parete 25-26-27				Parete 26-27					
00079	82 958	1,44	119 799	0	16 076	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
00080	460 828	1,74	800 132	1 135 772	217 907	0	0	0	2,50	0,1068	0,06450
01067	128 654	3,98	767 808	511 741	9 596	0	0	0	2,50	0,0616	0,02906
01068	137 876	3,71	772 585	511 741	40 383	0	0	0	2,50	0,0616	0,02906
01069	165 917	2,43	769 172	403 448	18 389	0	0	0	2,50	0,0616	0,02291
01070	239 733	2,13	773 539	511 741	46 528	0	0	0	2,50	0,0616	0,02906
01094	224 965	1,88	766 319	423 698	-170 851	0	0	0	2,50	0,0616	0,02406
01095	239 217	2,14	766 319	511 741	-30 509	0	0	0	2,50	0,0616	0,02906
01096	245 878	2,08	766 319	511 741	-69 924	0	0	0	2,50	0,0616	0,02906
01097	278 090	1,75	766 319	485 328	-85 630	0	0	0	2,50	0,0616	0,02756
01098	224 968	1,96	766 319	441 306	-147 954	0	0	0	2,50	0,0616	0,02506
01099	160 198	2,69	766 319	430 741	-169 082	0	0	0	2,50	0,0616	0,02446
01100	98 294	1,19	117 388	0	-248 616	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
01101	171 434	3,05	766 319	522 648	-280 389	0	0	0	2,50	0,0616	0,02968
01102	155 556	3,42	766 319	531 452	-295 161	0	0	0	2,50	0,0616	0,03018
01103	149 238	3,03	766 319	452 213	-288 154	0	0	0	2,50	0,0616	0,02568
01104	159 020	2,35	766 319	372 974	-332 012	0	0	0	2,50	0,0616	0,02118
01105	156 704	2,83	766 319	443 409	-257 133	0	0	0	2,50	0,0616	0,02518
01106	169 641	3,02	766 319	512 963	-223 269	0	0	0	2,50	0,0616	0,02913
01107	199 078	2,44	766 319	485 670	-225 058	0	0	0	2,50	0,0616	0,02758
01108	220 612	2,68	766 319	591 322	-187 181	0	0	0	2,50	0,0616	0,03358
01109	314 745	1,51	766 319	476 524	-99 702	0	0	0	2,50	0,0616	0,02706
01110	495 828	1,58	785 608	1 308 338	124 310	0	0	0	2,50	0,1068	0,07430
01371	183 895	2,78	769 797	511 741	22 414	0	0	0	2,50	0,0616	0,02906
01372	190 858	2,68	770 459	511 741	26 679	0	0	0	2,50	0,0616	0,02906
01373	213 214	2,40	773 141	511 741	43 962	0	0	0	2,50	0,0616	0,02906
01374	208 566	2,45	771 155	511 741	31 167	0	0	0	2,50	0,0616	0,02906
01375	176 464	2,90	771 081	511 741	30 691	0	0	0	2,50	0,0616	0,02906
01376	155 434	3,29	772 314	511 741	38 636	0	0	0	2,50	0,0616	0,02906
01377	144 719	3,54	772 669	511 741	40 922	0	0	0	2,50	0,0616	0,02906
01378	135 871	3,77	769 216	511 741	18 670	0	0	0	2,50	0,0616	0,02906
01379	150 274	3,41	766 319	511 741	-86 537	0	0	0	2,50	0,0616	0,02906
01380	197 222	2,59	766 319	511 741	-30 842	0	0	0	2,50	0,0616	0,02906
01381	180 157	2,84	766 319	511 741	-77 259	0	0	0	2,50	0,0616	0,02906
01382	201 824	2,54	766 319	511 741	-17 528	0	0	0	2,50	0,0616	0,02906
01383	202 622	2,53	766 319	511 741	-7 503	0	0	0	2,50	0,0616	0,02906
02297	271 844	1,88	766 319	511 741	-38 268	0	0	0	2,50	0,0616	0,02906
02298	299 236	1,71	766 319	511 741	-88 644	0	0	0	2,50	0,0616	0,02906
02299	354 230	2,21	781 534	910 039	98 055	0	0	0	2,50	0,1068	0,05168
02300	195 118	2,62	773 101	511 741	43 708	0	0	0	2,50	0,0616	0,02906
02301	295 973	1,73	766 319	511 741	-1 204	0	0	0	2,50	0,0616	0,02906
02302	327 064	1,56	766 319	511 741	-53 712	0	0	0	2,50	0,0616	0,02906
02303	343 829	1,49	766 319	511 741	-56 074	0	0	0	2,50	0,0616	0,02906
02304	340 256	1,50	766 319	511 741	-15 651	0	0	0	2,50	0,0616	0,02906
02305	319 043	1,60	766 319	511 741	-82 400	0	0	0	2,50	0,0616	0,02906
02306	293 849	1,74	767 039	511 741	4 639	0	0	0	2,50	0,0616	0,02906
02307	291 762	1,75	766 319	511 741	-63 195	0	0	0	2,50	0,0616	0,02906
02308	262 162	2,90	766 319	760 365	-170 646	0	0	0	2,50	0,0616	0,04318
02309	275 450	1,86	766 319	511 741	-40 005	0	0	0	2,50	0,0616	0,02906
02310	252 322	1,71	766 319	430 741	-136 474	0	0	0	2,50	0,0616	0,02446
02311	218 435	2,34	766 319	511 741	-14 335	0	0	0	2,50	0,0616	0,02906
02312	215 335	2,38	766 319	511 741	-95 139	0	0	0	2,50	0,0616	0,02906
02313	202 626	3,10	766 319	628 300	-210 437	0	0	0	2,50	0,0616	0,03568
02314	262 660	1,95	766 319	511 741	-68 271	0	0	0	2,50	0,0616	0,02906
02315	237 954	1,82	766 319	432 502	-164 983	0	0	0	2,50	0,0616	0,02456
02316	284 222	1,80	766 319	511 741	-21 582	0	0	0	2,50	0,0616	0,02906
02317	244 512	2,09	766 319	511 741	-101 995	0	0	0	2,50	0,0616	0,02906
02318	232 849	3,27	766 319	760 365	-187 672	0	0	0	2,50	0,0616	0,04318
02319	361 151	1,42	766 319	511 741	-53 013	0	0	0	2,50	0,0616	0,02906
02320	310 264	1,65	766 319	511 741	-124 328	0	0	0	2,50	0,0616	0,02906
02321	356 593	1,44	766 319	511 741	-55 183	0	0	0	2,50	0,0616	0,02906
02322	375 060	1,36	766 319	511 741	-54 289	0	0	0	2,50	0,0616	0,02906
02323	330 180	1,55	766 319	511 741	-110 819	0	0	0	2,50	0,0616	0,02906
02423	96 506	1,22	117 388	0	-94 718	0	0	0	0,00	0,0616	0,00000
02424	200 140	2,02	766 319	405 209	-79 139	0	0	0	2,50	0,0616	0,02301
Piano Intercapedine		Parete 1-4-8				Parete 1-4					

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

IdNd	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{fd} [N]	Ctgθ	A _{sw} [cm²/cm]	A _{dw} [cm²/cm]
00060	52 426	2,07	108 293	0	6 128	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00061	155 949	4,28	765 984	666 865	-80 542	0	0	0	2,50	0,0905	0,03787
00738	82 897	1,31	108 450	0	7 179	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00739	58 606	1,83	107 373	0	-8 809	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00740	100 317	1,07	107 373	0	-8 886	0	0	0	2,50	0,0452	0,00570
00741	87 844	1,22	107 373	0	-16 250	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00742	283 491	2,75	780 053	1 065 163	90 673	0	0	0	2,50	0,0905	0,06049
00743	171 774	1,56	765 984	268 567	-98 149	0	0	0	2,50	0,0452	0,01525
00744	131 169	2,05	765 984	268 567	-118 969	0	0	0	2,50	0,0452	0,01525
00745	113 292	2,37	765 984	268 567	-76 691	0	0	0	2,50	0,0452	0,01525
00746	129 218	2,08	765 984	268 567	-57 710	0	0	0	2,50	0,0452	0,01525
00747	170 290	1,58	765 984	268 567	-14 723	0	0	0	2,50	0,0452	0,01525
00748	183 288	1,47	789 758	268 567	153 216	0	0	0	2,50	0,0452	0,01525
00749	133 053	2,02	776 919	268 567	70 472	0	0	0	2,50	0,0452	0,01525
00750	121 770	2,21	766 909	268 567	5 964	0	0	0	2,50	0,0452	0,01525
00751	119 872	2,24	765 984	268 567	-6 003	0	0	0	2,50	0,0452	0,01525
01221	90 938	1,20	109 240	0	12 446	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
01222	72 500	1,50	108 831	0	9 717	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
01223	88 284	1,22	107 887	0	3 421	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
01224	74 475	1,44	107 373	0	-9 976	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
01225	77 260	1,43	110 429	0	20 372	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
01226	88 236	1,23	108 911	0	10 251	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
01601	95 640	1,13	108 117	0	4 957	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
01602	130 029	1,06	137 671	0	98 394	0	0	0	2,50	0,0905	0,00738
01603	157 932	1,70	766 219	268 567	1 520	0	0	0	2,50	0,0452	0,01525
01604	117 721	2,28	765 984	268 567	-1 819	0	0	0	2,50	0,0452	0,01525
01605	158 802	1,69	766 251	268 567	1 727	0	0	0	2,50	0,0452	0,01525
01606	186 056	1,44	765 984	268 567	-5 674	0	0	0	2,50	0,0452	0,01525
01607	166 692	1,61	766 376	268 567	2 527	0	0	0	2,50	0,0452	0,01525
01608	132 438	2,03	765 984	268 567	-5 065	0	0	0	2,50	0,0452	0,01525
01609	145 063	1,85	766 561	268 567	3 723	0	0	0	2,50	0,0452	0,01525
01610	138 893	1,93	765 984	268 567	-1 245	0	0	0	2,50	0,0452	0,01525
01611	139 177	1,93	765 984	268 567	-7 793	0	0	0	2,50	0,0452	0,01525
01612	143 466	1,87	765 984	268 567	-39 401	0	0	0	2,50	0,0452	0,01525
01613	150 865	1,78	765 984	268 567	-8 454	0	0	0	2,50	0,0452	0,01525
01614	143 457	1,87	765 984	268 567	-46 886	0	0	0	2,50	0,0452	0,01525
02405	50 825	2,15	109 149	0	11 839	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
02406	159 490	1,42	771 874	226 306	37 963	0	0	0	2,50	0,0452	0,01285
Piano Intercapedine		Parete 1-4-8				Parete 4-8					
00060	62 762	1,83	115 050	0	51 221	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00061	220 410	2,41	807 467	530 448	267 818	0	0	0	2,50	0,0905	0,03012
00726	143 458	1,87	765 910	268 618	-56 439	0	0	0	2,50	0,0452	0,01525
00727	123 563	2,17	765 910	268 618	-26 973	0	0	0	2,50	0,0452	0,01525
00728	122 151	2,20	765 910	268 618	-31 629	0	0	0	2,50	0,0452	0,01525
00729	163 474	1,64	765 910	268 618	-79 092	0	0	0	2,50	0,0452	0,01525
00730	192 262	1,40	765 910	268 618	-80 643	0	0	0	2,50	0,0452	0,01525
00731	145 631	1,84	765 910	268 618	-83 956	0	0	0	2,50	0,0452	0,01525
00732	143 402	1,87	765 910	268 618	-116 940	0	0	0	2,50	0,0452	0,01525
00733	130 997	2,05	765 910	268 618	-108 785	0	0	0	2,50	0,0452	0,01525
00734	134 764	1,99	765 910	268 618	-113 739	0	0	0	2,50	0,0452	0,01525
00735	173 906	1,54	765 910	268 618	-68 549	0	0	0	2,50	0,0452	0,01525
00736	225 748	1,19	765 910	268 618	-26 250	0	0	0	2,50	0,0452	0,01525
00737	345 814	2,28	789 295	1 065 214	150 704	0	0	0	2,50	0,0905	0,06049
00738	104 210	1,12	117 139	0	65 149	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00739	77 863	1,47	114 654	0	48 585	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00740	105 124	1,04	109 779	0	16 082	0	0	0	2,50	0,0452	0,00597
00741	131 706	2,04	769 735	268 618	24 654	0	0	0	2,50	0,0452	0,01525
01227	119 066	2,26	770 419	268 618	29 061	0	0	0	2,50	0,0452	0,01525
01228	103 023	1,10	113 363	0	39 973	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
01229	131 723	2,04	768 840	268 618	18 887	0	0	0	2,50	0,0452	0,01525
01230	92 093	1,27	117 289	0	66 150	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
01231	69 356	1,56	107 981	0	4 096	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
01232	107 287	1,01	108 854	0	9 913	0	0	0	2,50	0,0452	0,00609
01233	84 085	1,28	107 367	0	-17 187	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
01234	95 608	1,12	107 367	0	-9 900	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
01584	129 591	2,07	765 910	268 618	-20 034	0	0	0	2,50	0,0452	0,01525
01585	178 938	1,50	765 910	268 618	-61 134	0	0	0	2,50	0,0452	0,01525
01586	154 764	5,06	783 399	1 065 214	112 709	0	0	0	2,50	0,0905	0,06049
01587	140 078	1,92	771 142	268 618	33 720	0	0	0	2,50	0,0452	0,01525
01588	186 042	1,44	767 444	268 618	9 890	0	0	0	2,50	0,0452	0,01525
01589	208 045	1,29	766 464	268 618	3 576	0	0	0	2,50	0,0452	0,01525
01590	234 350	1,15	768 308	268 618	15 455	0	0	0	2,50	0,0452	0,01525
01591	200 005	1,34	766 935	268 618	6 609	0	0	0	2,50	0,0452	0,01525
01592	195 918	1,37	765 910	268 618	-11 909	0	0	0	2,50	0,0452	0,01525
01593	136 243	1,97	767 640	268 618	11 154	0	0	0	2,50	0,0452	0,01525
01594	148 846	1,80	766 081	268 618	1 102	0	0	0	2,50	0,0452	0,01525
01595	150 299	1,79	765 910	268 618	-44 363	0	0	0	2,50	0,0452	0,01525
01596	171 686	1,56	765 910	268 618	-26 957	0	0	0	2,50	0,0452	0,01525
01597	175 274	1,53	765 910	268 618	-72 421	0	0	0	2,50	0,0452	0,01525
01598	172 993	1,55	765 910	268 618	-40 597	0	0	0	2,50	0,0452	0,01525
01599	187 945	1,43	765 910	268 618	-24 536	0	0	0	2,50	0,0452	0,01525

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

IdNd	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{fd} [N]	Ctg°	A _{sw} [cm²/cm]	A _{dw} [cm²/cm]
01600	172 858	1,55	765 910	268 618	-74 574	0	0	0	2,50	0,0452	0,01525
02407	50 214	2,14	107 367	0	-57 415	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
02408	172 934	1,55	765 910	268 618	-45 936	0	0	0	2,50	0,0452	0,01525
Piano Intercapedine		Parete 3-6				Parete 3-6					
00006	219 255	2,78	766 319	608 525	-190 203	0	0	0	2,50	0,0452	0,03456
00090	101 619	1,32	134 074	0	177 793	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
01030	93 347	1,15	107 405	0	-21 254	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
01031	97 982	1,10	107 796	0	2 605	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
01032	105 651	1,03	109 101	0	11 310	0	0	0	2,50	0,0452	0,00600
01033	135 230	1,98	794 910	268 335	184 251	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
01057	162 107	1,66	794 797	268 335	183 525	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
01058	140 599	1,91	773 892	268 335	48 805	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
01059	147 017	1,83	766 319	268 335	-974	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
01060	88 447	1,39	122 948	0	-35 799	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
01061	300 579	2,55	766 319	1 064 932	-84 834	0	0	0	2,50	0,0905	0,06048
01062	209 234	1,28	766 319	268 335	-93 514	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
01063	182 051	1,37	766 319	249 846	-117 156	0	0	0	2,50	0,0452	0,01419
01064	131 795	2,04	766 319	268 335	-79 258	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
01065	134 374	2,00	766 319	268 335	-58 337	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
01066	151 348	1,77	768 359	268 335	13 146	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
01365	148 530	1,81	771 564	268 335	33 801	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
01366	121 881	2,20	766 319	268 335	-10 038	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
01367	107 608	2,49	766 319	268 335	-13 610	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
01368	73 020	1,47	107 405	0	-20 456	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
01369	57 612	1,88	108 163	0	5 057	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
01370	72 954	1,51	109 894	0	16 596	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
02251	134 053	2,00	780 799	268 335	93 313	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
02252	243 901	3,14	766 319	1 064 932	-120 954	0	0	0	2,50	0,0905	0,06048
02253	139 564	1,92	773 808	268 335	48 265	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
02254	95 080	1,13	107 405	0	-4 369	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
02255	128 094	2,09	766 487	268 335	1 083	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
02256	154 780	1,73	767 020	268 335	4 520	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
02257	143 548	1,87	768 083	268 335	11 369	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
02258	96 107	1,13	108 382	0	6 512	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
02259	148 833	1,80	768 153	268 335	11 821	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
02260	159 565	1,68	769 513	268 335	20 581	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
02261	154 761	1,73	767 941	268 335	10 455	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
02262	166 266	1,61	766 319	268 335	-29 861	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
02263	194 659	1,38	772 313	268 335	38 627	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
02264	203 898	1,32	766 319	268 335	-68 851	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
02384	161 311	1,66	775 495	268 335	59 136	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
02432	39 583	2,71	107 405	0	-5 621	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
Piano Intercapedine		Parete 7-11-13				Parete 7-11					
00995	278 171	1,68	766 319	467 484	-7 446	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
00996	285 960	1,63	766 319	467 484	-61 454	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
00997	285 058	1,64	766 319	467 484	-85 330	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
00998	326 176	1,43	766 319	467 484	-37 281	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
00999	413 442	1,13	766 319	467 484	-143 839	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
01000	334 754	1,40	766 319	467 484	-121 183	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
01001	302 771	1,54	766 319	467 484	-113 909	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
01002	280 663	1,67	766 319	467 484	-92 225	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
01003	279 496	1,67	766 319	467 484	-59 016	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
01004	320 017	1,46	767 440	467 484	7 227	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
01005	352 673	1,33	782 173	467 484	102 168	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
01006	25 621	5,30	135 809	0	134 068	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
01007	147 522	3,11	781 851	458 680	100 093	0	0	0	2,50	0,0565	0,02605
01008	181 917	2,57	766 319	467 484	-10 761	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
01009	187 048	2,50	766 319	467 484	-18 110	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
01301	263 359	1,78	766 956	467 484	4 108	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
01302	247 173	1,89	766 319	467 484	-6 554	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
01303	242 154	1,93	766 319	467 484	-20 041	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
01304	258 190	1,81	773 831	467 484	48 413	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
01305	209 916	2,23	772 558	467 484	40 210	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
01306	194 587	2,40	775 556	467 484	59 527	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
01307	185 810	2,52	771 631	467 484	34 232	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
02170	292 835	1,60	766 319	467 484	-10 144	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
02171	374 463	1,25	766 319	467 484	-39 422	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
02172	224 777	2,08	786 563	467 484	130 463	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
02173	220 152	2,12	766 955	467 484	4 096	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
02174	275 159	1,70	767 655	467 484	8 612	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
02175	287 241	1,63	769 897	467 484	23 061	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
02176	290 335	1,61	773 784	467 484	48 107	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
02177	315 515	1,48	766 499	467 484	1 163	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
02178	332 631	1,41	771 491	467 484	33 330	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
02179	315 881	1,48	768 097	467 484	11 456	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
02180	345 319	1,35	768 467	467 484	13 841	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
02181	341 234	1,37	766 319	467 484	-34 128	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
02182	384 385	1,22	766 319	467 484	-41 322	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
02183	378 789	1,23	766 319	467 484	-51 862	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
02184	369 303	1,27	766 319	467 484	-9 974	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
02185	391 492	1,19	766 319	467 484	-24 822	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

IdNd	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{fd} [N]	Ctg°	A _{sw} [cm²/cm]	A _{dw} [cm²/cm]
02186	402 149	1,16	766 319	467 484	-65 123	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
02402	329 674	1,21	766 319	397 930	-62 280	0	0	0	2,50	0,0565	0,02260
02429	96 305	1,26	121 199	0	36 673	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
02430	105 391	1,38	145 617	0	199 456	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
02433	181 834	2,57	766 319	467 484	-66 023	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
Piano Intercapedine			Parete 7-11-13			Parete 11-13					
00982	272 855	1,71	806 737	467 484	260 472	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
00983	165 665	2,82	775 294	467 484	57 839	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
00984	178 278	2,62	768 330	467 484	12 961	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
00985	225 136	2,08	773 145	467 484	43 990	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
00986	118 114	1,19	140 740	0	-177 969	0	0	0	0,00	0,1018	0,00000
00987	224 060	2,09	766 319	467 484	-110 279	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
00988	234 974	1,99	766 319	467 484	-77 761	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
00989	229 193	2,04	766 319	467 484	-21 198	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
00990	318 759	1,47	776 873	467 484	68 016	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
00991	194 769	2,40	773 896	467 484	48 832	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
00992	217 400	2,15	766 319	467 484	-35 932	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
00993	220 903	2,12	766 319	467 484	-7 643	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
00994	228 096	2,05	766 319	467 484	-22 844	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
01308	125 598	3,72	767 740	467 484	9 155	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
01309	122 225	3,82	766 319	467 484	-2 355	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
01310	168 633	2,77	766 319	467 484	-21 462	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
01311	125 886	3,71	766 319	467 484	-11 264	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
01312	139 038	3,36	766 319	467 484	-14 250	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
02158	182 085	2,57	795 114	467 484	185 567	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
02159	193 628	2,41	766 319	467 484	-115 130	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
02160	256 243	1,82	769 664	467 484	21 556	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
02161	193 353	2,42	766 319	467 484	-5 597	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
02162	218 061	2,14	768 238	467 484	12 368	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
02163	210 278	2,22	767 519	467 484	7 731	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
02164	240 672	1,94	768 464	467 484	13 823	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
02165	249 715	1,87	768 814	467 484	16 079	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
02166	249 231	1,88	771 517	467 484	33 498	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
02167	247 295	1,89	766 319	467 484	-8 485	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
02168	248 164	1,88	769 513	467 484	20 581	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
02169	234 883	1,99	766 319	467 484	-17 112	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
02403	303 155	1,54	780 398	467 484	90 730	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
02404	112 909	1,15	129 430	0	-230 909	0	0	0	2,50	0,1018	0,00641
02434	133 831	3,49	766 319	467 484	-36 836	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
02435	176 934	2,64	810 147	467 484	282 449	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
Piano Intercapedine			Parete 9-16			Parete 9-16					
00921	247 273	1,89	766 319	467 484	-51 842	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
00922	205 072	2,28	779 987	467 484	88 085	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
00923	209 704	2,23	781 460	467 484	97 578	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
00924	161 203	2,90	784 844	467 484	119 385	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
00954	62 975	1,84	115 698	0	-93 790	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
00955	99 785	1,16	115 698	0	-235 767	0	0	0	2,50	0,0565	0,00567
00956	141 613	3,30	766 319	467 484	-28 712	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
00957	150 828	3,10	766 319	467 484	-80 004	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
00958	323 513	1,45	769 475	467 484	20 336	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
00959	283 176	1,65	766 319	467 484	-85 037	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
00960	232 188	2,01	766 319	467 484	-151 661	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
00961	206 092	2,18	766 319	449 876	-171 324	0	0	0	2,50	0,0565	0,02555
00962	191 637	2,35	766 319	449 876	-156 211	0	0	0	2,50	0,0565	0,02555
00963	208 657	2,15	766 319	448 995	-125 347	0	0	0	2,50	0,0565	0,02550
00964	193 401	2,23	766 319	430 506	-159 648	0	0	0	2,50	0,0565	0,02445
00965	198 916	2,35	766 319	467 484	-141 885	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
00966	236 965	1,97	766 319	467 484	-100 696	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
00967	246 248	1,31	766 319	323 093	-225 661	0	0	0	2,50	0,0565	0,01835
00968	283 442	2,58	771 866	730 537	35 747	0	0	0	2,50	0,1018	0,04149
01330	186 260	2,51	772 524	467 484	39 991	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
01331	192 837	2,42	774 990	467 484	55 879	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
01332	262 927	1,78	766 319	467 484	-395	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
01333	177 285	2,64	777 614	467 484	72 791	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
01334	153 868	3,04	774 050	467 484	49 822	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
01335	173 834	2,69	769 642	467 484	21 412	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
01336	142 897	3,27	766 319	467 484	-31 475	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
01337	134 005	3,49	768 649	467 484	15 019	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
01338	180 508	2,59	768 847	467 484	16 295	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
01339	130 934	3,57	766 319	467 484	-43 436	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
01340	130 341	3,59	766 319	467 484	-21 492	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
02117	169 805	2,75	766 319	467 484	-36 132	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
02118	170 101	2,75	766 319	467 484	-64 153	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
02119	263 107	2,93	770 044	865 783	24 006	0	0	0	2,50	0,1018	0,04917
02120	238 832	1,96	798 654	467 484	208 382	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
02121	323 824	1,44	781 498	467 484	97 818	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
02122	311 247	1,50	775 713	467 484	60 539	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
02123	286 982	1,63	766 319	467 484	-41 457	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
02124	326 598	1,43	772 443	467 484	39 468	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
02125	297 612	1,57	766 319	467 484	-15 774	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
02126	273 891	1,71	767 319	467 484	6 442	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

IdNd	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{fd} [N]	Ctg°	A _{sw} [cm²/cm]	A _{dw} [cm²/cm]
02127	282 909	1,65	766 319	467 484	-12 363	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
02128	257 731	1,81	766 319	467 484	-83 905	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
02129	250 895	1,86	766 319	467 484	-18 258	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
02130	246 922	1,89	766 319	467 484	-65 423	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
02131	235 766	1,98	766 319	467 484	-15 703	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
02132	259 991	1,80	766 319	467 484	-55 163	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
02133	253 602	1,84	766 319	467 484	-92 781	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
02134	279 379	1,67	766 319	467 484	-45 256	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
02135	283 890	1,65	766 319	467 484	-89 533	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
02136	223 763	2,09	766 319	467 484	-53 160	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
02137	241 979	1,93	766 319	467 484	-85 793	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
02138	252 449	1,85	766 319	467 484	-73 185	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
02409	109 874	1,05	115 698	0	-57 604	0	0	0	2,50	0,0565	0,00624
02410	230 078	2,29	768 211	525 935	12 190	0	0	0	2,50	0,1018	0,02987
02411	78 082	1,48	115 698	0	-64 785	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
02412	102 296	1,13	115 698	0	-36 043	0	0	0	2,50	0,0565	0,00581
Piano Intercapedine			Parete 15-21-27			Parete 15-21					
00084	76 287	1,44	109 841	0	16 250	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00085	351 979	2,18	766 308	1 002 428	-27 627	0	0	0	2,50	0,0905	0,05693
01111	101 100	1,22	122 947	0	-23 313	0	0	0	2,50	0,0452	0,00574
01112	140 941	1,90	767 079	268 343	4 964	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
01113	126 954	1,80	772 580	228 723	40 415	0	0	0	2,50	0,0452	0,01299
01114	197 848	1,31	787 075	258 658	133 832	0	0	0	2,50	0,0452	0,01469
01140	167 177	4,63	774 819	1 064 939	54 846	0	0	0	2,50	0,0905	0,06048
01141	135 935	4,90	766 308	666 641	-59 768	0	0	0	2,50	0,0452	0,03786
01142	108 482	1,13	122 947	0	-90 054	0	0	0	2,50	0,0452	0,00616
01143	122 831	2,18	766 308	268 343	-18 120	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
01144	383 271	2,06	791 451	1 064 939	162 031	0	0	0	2,50	0,0905	0,06048
01145	222 093	3,00	766 308	666 641	-90 500	0	0	0	2,50	0,0452	0,03786
01146	160 054	1,64	766 308	262 180	-135 214	0	0	0	2,50	0,0452	0,01489
01147	117 135	2,29	766 308	268 343	-132 927	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
01148	101 848	1,05	107 404	0	-155 086	0	0	0	2,50	0,0452	0,00578
01149	96 433	1,11	107 404	0	-173 734	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
01150	86 865	1,24	107 404	0	-99 345	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
01151	111 623	2,25	766 308	250 734	-88 959	0	0	0	2,50	0,0452	0,01424
01152	151 457	1,77	766 308	268 343	-51 289	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
01153	200 810	1,34	778 815	268 343	80 601	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
01235	126 202	2,13	767 031	268 343	4 659	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
01236	101 910	1,16	117 973	0	70 461	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
01237	78 085	1,42	111 130	0	24 843	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
01238	56 878	2,08	118 069	0	71 101	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
01239	62 766	1,74	109 043	0	10 928	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
01240	84 180	1,29	108 754	0	9 003	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
01241	92 508	1,20	110 791	0	22 580	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
01242	143 003	1,88	768 723	268 343	15 560	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
01243	119 810	2,24	769 746	268 343	22 154	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
01244	136 791	1,96	767 541	268 343	7 942	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
02365	141 061	1,90	766 977	268 343	4 309	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
02366	272 277	2,85	775 150	1 064 939	56 980	0	0	0	2,50	0,0905	0,06048
02367	148 929	1,80	779 437	268 343	84 609	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
02368	147 672	1,82	766 308	268 343	-1 838	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
02369	219 380	1,22	766 308	268 343	-1 986	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
02370	235 249	1,14	768 258	268 343	12 565	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
02371	195 108	1,38	773 227	268 343	44 585	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
02372	152 112	1,76	766 308	268 343	-9 653	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
02373	148 187	1,81	766 308	268 343	-38 721	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
02374	82 519	1,31	108 040	0	4 242	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
02375	91 123	1,18	107 404	0	-16 566	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
02376	100 310	1,07	107 404	0	-76 673	0	0	0	2,50	0,0452	0,00570
02377	164 107	1,64	766 308	268 343	-1 012	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
02378	154 344	1,74	766 308	268 343	-53 025	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
02379	217 972	1,23	768 390	268 343	13 417	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
02380	210 910	1,27	766 308	268 343	-9 811	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
02381	193 863	1,38	766 308	268 343	-61 846	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
02382	235 375	1,14	768 607	268 343	14 815	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
02383	258 918	2,57	766 308	666 641	-23 944	0	0	0	2,50	0,0452	0,03786
02425	42 473	2,55	108 107	0	4 691	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
02426	163 298	1,04	169 524	0	310 515	0	0	0	2,50	0,0452	0,00927
Piano Intercapedine			Parete 15-21-27			Parete 21-27					
00084	55 481	2,10	116 243	0	58 927	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
00085	289 634	2,84	823 088	1 064 938	365 903	0	0	0	2,50	0,0905	0,06048
01094	86 384	1,24	107 404	0	-116 824	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
01095	89 120	1,21	107 404	0	-66 096	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
01096	66 672	1,61	107 404	0	-111 383	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
01097	170 232	1,58	774 116	268 342	50 306	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
01132	224 737	1,19	766 310	268 342	-70 393	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
01133	109 060	2,46	766 310	268 342	-119 433	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
01134	124 764	2,15	766 310	268 342	-127 266	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
01135	116 802	2,00	766 310	233 124	-141 737	0	0	0	2,50	0,0452	0,01324
01136	126 651	2,12	766 310	268 342	-109 989	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
01137	166 800	1,61	766 310	268 342	-68 733	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU

IdNd	V _{Ed,2} [N]	CS	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	N _{Ed} [N]	V _{Rsd,p} [N]	V _{R1} [N]	V _{fd} [N]	Ctg°	A _{sw} [cm²/cm]	A _{dw} [cm²/cm]
01138	228 943	1,17	766 310	268 342	-44 042	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
01139	335 444	2,41	807 363	1 064 938	264 564	0	0	0	2,50	0,0905	0,06048
01140	173 574	4,53	786 084	1 064 938	127 431	0	0	0	2,50	0,0905	0,06048
01141	98 983	1,24	122 947	0	-61 495	0	0	0	2,50	0,0452	0,00562
01142	104 500	1,23	128 417	0	36 469	0	0	0	2,50	0,0452	0,00593
01143	99 617	1,13	112 282	0	32 521	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
01357	116 099	2,31	769 800	268 342	22 496	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
01358	112 094	1,01	112 859	0	36 368	0	0	0	2,50	0,0452	0,00637
01359	141 496	1,90	769 542	268 342	20 833	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
01360	90 808	1,30	118 272	0	72 456	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
01361	60 143	1,98	119 221	0	78 778	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
01362	82 690	1,30	107 404	0	-5 014	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
01363	68 227	1,57	107 404	0	-654	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
01364	94 802	1,13	107 404	0	-2 478	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
02348	109 241	2,46	766 310	268 342	-25 797	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
02349	157 589	1,70	766 310	268 342	-82 650	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
02350	244 895	3,22	788 307	1 064 938	141 758	0	0	0	2,50	0,0905	0,06048
02351	134 151	2,00	772 651	268 342	40 869	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
02352	197 219	1,36	766 832	268 342	3 366	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
02353	212 632	3,14	767 436	666 640	7 255	0	0	0	2,50	0,0452	0,03786
02354	211 417	3,64	768 717	1 064 938	15 516	0	0	0	2,50	0,0905	0,06048
02355	210 756	1,27	768 982	268 342	17 220	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
02356	201 261	1,33	766 629	268 342	2 055	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
02357	130 241	2,06	769 697	268 342	21 832	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
02358	149 665	1,79	768 964	268 342	17 108	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
02359	137 102	1,96	766 310	268 342	-49 449	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
02360	136 467	1,97	766 310	268 342	-21 216	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
02361	135 643	1,98	766 310	268 342	-72 542	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
02362	154 200	1,74	766 310	268 342	-36 839	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
02363	174 601	1,54	766 310	268 342	-55 821	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
02364	165 110	1,63	766 310	268 342	-92 303	0	0	0	2,50	0,0452	0,01524
02423	39 031	2,75	107 404	0	-44 472	0	0	0	0,00	0,0452	0,00000
02424	107 167	1,02	109 607	0	14 688	0	0	0	2,50	0,0452	0,00609
Piano Intercapedine			Parete 17-22			Parete 17-22					
00931	140 203	2,76	766 319	386 484	-153 317	0	0	0	2,50	0,0565	0,02195
00932	148 513	3,15	766 319	467 484	-28 852	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
00933	132 816	3,52	766 319	467 484	-49 415	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
00934	162 710	2,87	766 319	467 484	-48 385	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
00935	182 769	2,56	766 319	467 484	-104 237	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
00936	124 143	2,35	766 319	291 398	-223 769	0	0	0	2,50	0,0565	0,01655
00937	130 688	3,44	766 319	449 876	-162 933	0	0	0	2,50	0,0565	0,02555
00938	108 399	1,07	115 698	0	-197 301	0	0	0	2,50	0,0565	0,00616
00939	120 772	2,12	766 319	256 180	-187 623	0	0	0	2,50	0,0565	0,01455
00940	135 538	2,26	766 319	306 365	-190 604	0	0	0	2,50	0,0565	0,01740
00941	148 386	2,44	766 319	361 832	-156 279	0	0	0	2,50	0,0565	0,02055
00942	183 284	1,59	766 319	291 398	-161 782	0	0	0	2,50	0,0565	0,01655
00943	202 863	1,51	766 319	307 245	-211 542	0	0	0	2,50	0,0565	0,01745
00944	278 628	1,61	766 319	449 876	-102 904	0	0	0	2,50	0,0565	0,02555
00945	367 183	1,27	767 460	467 484	7 356	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
00946	117 869	1,13	132 836	0	114 249	0	0	0	2,50	0,0565	0,00669
00947	139 825	3,28	787 335	458 680	135 437	0	0	0	2,50	0,0565	0,02605
00948	152 024	3,08	795 024	467 484	184 986	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
00949	254 510	1,84	780 213	467 484	89 537	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
01280	181 723	2,57	774 997	467 484	55 924	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
01281	186 160	2,51	774 481	467 484	52 600	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
01282	230 102	2,03	771 434	467 484	32 963	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
01283	161 526	2,89	777 985	467 484	75 181	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
01284	134 614	3,47	770 988	467 484	30 087	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
01285	150 164	3,11	773 437	467 484	45 875	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
01286	84 438	1,37	115 698	0	-10 430	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
01287	100 975	1,18	119 599	0	26 006	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
01288	138 820	3,37	767 845	467 484	9 833	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
01289	108 856	1,06	115 698	0	-7 936	0	0	0	2,50	0,0565	0,00618
01290	115 973	4,03	766 319	467 484	-17 235	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
02086	165 605	2,82	766 319	467 484	-32 613	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
02087	176 175	2,65	766 319	467 484	-56 935	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
02088	215 885	2,17	783 332	467 484	109 641	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
02089	192 871	2,42	803 735	467 484	241 124	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
02090	286 838	1,63	788 424	467 484	142 455	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
02091	291 356	1,60	783 289	467 484	109 363	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
02092	285 510	1,64	769 369	467 484	19 658	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
02093	330 040	1,42	777 087	467 484	69 391	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
02094	279 786	1,67	770 111	467 484	24 437	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
02095	241 688	1,93	768 927	467 484	16 806	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
02096	251 285	1,86	766 883	467 484	3 638	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
02097	229 873	2,03	766 319	467 484	-102 971	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
02098	219 652	2,13	766 319	467 484	-20 516	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
02099	195 406	2,39	766 319	467 484	-83 176	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
02100	155 310	3,01	766 319	467 484	-13 219	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
02101	167 650	2,79	766 319	467 484	-54 113	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
02102	159 485	2,77	766 319	441 071	-132 624	0	0	0	2,50	0,0565	0,02505

Pareti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU											
IdNd	V _{Ed,2}	CS	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	N _{Ed}	V _{Rsd,p}	V _{R1}	V _{fd}	CtgΘ	A _{sw}	A _{dw}
	[N]		[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]		[cm²/cm]	[cm²/cm]
02103	204 694	2,28	766 319	467 484	-42 981	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
02104	182 462	2,56	766 319	467 484	-81 508	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
02105	209 798	2,23	766 319	467 484	-41 172	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
02106	226 640	2,06	766 319	467 484	-35 511	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
02107	192 114	2,43	766 319	467 484	-81 054	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
02413	136 692	3,42	777 679	467 484	73 208	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
02414	165 611	2,82	789 183	467 484	147 348	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
02415	51 103	2,26	115 698	0	-69 697	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
02416	164 064	2,73	766 319	448 115	-36 703	0	0	0	2,50	0,0565	0,02545
Piano Intercapedine			Parete 24-25			Parete 24-25					
01075	166 429	2,38	766 319	395 289	-105 229	0	0	0	2,50	0,0565	0,02245
01076	74 298	1,57	116 455	0	5 047	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
01077	186 234	2,51	766 319	467 484	-45 915	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
01078	145 436	3,21	766 319	467 484	-111 349	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
01079	291 264	1,61	776 588	467 484	66 179	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
01080	157 365	2,97	766 319	467 484	-44 643	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
01081	143 432	2,81	766 319	403 213	-178 818	0	0	0	2,50	0,0565	0,02290
01082	129 664	2,86	766 319	370 637	-183 646	0	0	0	2,50	0,0565	0,02105
01083	126 402	1,11	140 832	0	167 558	0	0	0	2,50	0,0565	0,00718
01084	141 172	3,31	780 165	467 484	89 228	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
01085	145 034	3,22	783 399	467 484	110 071	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
01086	103 901	1,11	115 698	0	-59 950	0	0	0	2,50	0,0565	0,00590
01257	116 439	4,01	766 319	467 484	-15 922	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
01258	108 414	1,14	123 562	0	52 423	0	0	0	2,50	0,0565	0,00616
01259	181 444	2,58	775 111	467 484	56 657	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
01260	146 348	3,19	775 808	467 484	61 149	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
02274	188 341	2,48	766 319	467 484	-33 711	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
02275	148 158	3,16	771 206	467 484	31 494	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
02276	144 846	3,23	766 319	467 484	-42 878	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
02277	131 180	1,09	142 973	0	181 829	0	0	0	2,50	0,0565	0,00745
02278	248 407	1,88	777 103	467 484	69 497	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
02279	180 700	2,59	766 319	467 484	-8 737	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
02280	186 260	2,51	766 319	467 484	-31 134	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
02281	244 982	1,91	766 319	467 484	-25 301	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
02282	288 014	1,62	766 319	467 484	-19 516	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655
02419	43 067	2,81	120 863	0	34 434	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
02420	154 300	3,74	766 319	577 000	-77 374	0	0	0	2,50	0,1018	0,03277
02421	62 343	1,89	117 639	0	12 941	0	0	0	0,00	0,0565	0,00000
02422	195 197	2,39	774 628	467 484	53 547	0	0	0	2,50	0,0565	0,02655

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

Pareti - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione)															
Pareti - verifiche delle tensioni di esercizio															
Nodo/ Tp _{rnf}	Dir	Compressione calcestruzzo							Trazione acciaio						
		Compressione calcestruzzo rinforzo							Trazione acciaio/FRP rinforzo						
		Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed}	CS	Verific ato
			[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]		
Piano Intercapedine		Parete 1-2-3							Parete 1-2						
00093	P	RAR	1,414	17,43	319 691	-6 470	12,33	SI	RAR	0,000	360,00	302 022	-6 767	-	SI
		QPR	1,277	13,07	281 328	-6 229	10,24	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,851	17,43	21 654	-13 175	20,47	SI	RAR	8,647	360,00	10 642	-12 786	41,63	SI
		QPR	0,760	13,07	18 114	-11 832	17,19	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Intercapedine		Parete 1-2-3							Parete 2-3						
00093	P	RAR	1,448	17,43	330 904	-6 447	12,04	SI	RAR	0,000	360,00	310 766	-6 813	-	SI
		QPR	1,301	13,07	291 329	-6 103	10,05	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,908	17,43	32 061	-13 580	19,20	SI	RAR	8,667	360,00	18 747	-13 344	41,54	SI
		QPR	0,796	13,07	27 526	-11 937	16,42	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Intercapedine		Parete 6-7							Parete 6-7						
02431	P	RAR	2,930	17,43	438 510	25 926	5,95	SI	RAR	0,000	360,00	424 673	24 946	-	SI
		QPR	2,533	13,07	381 192	22 308	5,16	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	1,094	17,43	262 968	4 434	15,93	SI	RAR	0,000	360,00	255 869	4 220	-	SI
		QPR	0,946	13,07	227 893	3 807	13,82	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Intercapedine		Parete 8-9							Parete 8-9						
02409	P	RAR	1,718	17,43	223 779	-16 492	10,14	SI	RAR	1,855	360,00	223 779	-16 492	NS	SI
		QPR	1,563	13,07	201 322	-15 114	8,36	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,459	17,43	88 872	-2 886	37,95	SI	RAR	0,000	360,00	83 744	-2 600	-	SI
		QPR	0,422	13,07	80 466	-2 722	30,94	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Intercapedine		Parete 13-14							Parete 13-14						

Pareti - verifiche delle tensioni di esercizio															
Nodo/ Tp _{mf}	Dir	Compressione calcestruzzo							Trazione acciaio						
		Compressione calcestruzzo rinforzo							Trazione acciaio/FRP rinforzo						
		Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed}	CS	Verific ato
			[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]		
02435	P	RAR	2,210	17,43	239 036	27 578	7,89	SI	RAR	7,502	360,00	239 036	27 578	47,98	SI
		QPR	2,049	13,07	221 212	25 593	6,38	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,644	17,43	63 296	7 539	27,06	SI	RAR	2,587	360,00	63 296	7 539	NS	SI
		QPR	0,606	13,07	60 630	7 033	21,57	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Intercapedine		Parete 14-15							Parete 14-15						
02386	P	RAR	3,620	17,43	856 513	-20 032	4,82	SI	RAR	0,000	360,00	856 513	-20 032	-	SI
		QPR	3,120	13,07	730 769	-17 686	4,19	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	2,732	17,43	333 570	-34 813	6,38	SI	RAR	7,757	360,00	309 731	-34 263	46,41	SI
		QPR	2,301	13,07	266 192	-30 162	5,68	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Intercapedine		Parete 16-17							Parete 16-17						
02413	P	RAR	3,457	17,43	441 284	-33 973	5,04	SI	RAR	4,465	360,00	441 284	-33 973	80,63	SI
		QPR	2,973	13,07	380 118	-29 185	4,40	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	1,176	17,43	241 933	-6 916	14,82	SI	RAR	0,000	360,00	232 036	-6 619	-	SI
		QPR	1,010	13,07	207 792	-5 937	12,95	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Intercapedine		Parete 22-23-24							Parete 22-23						
02418	P	RAR	2,635	17,43	551 995	-14 979	6,62	SI	RAR	0,000	360,00	542 753	-13 643	-	SI
		QPR	2,183	13,07	468 908	-11 794	5,99	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	2,744	17,43	315 518	29 316	6,35	SI	RAR	6,970	360,00	304 557	28 682	51,65	SI
		QPR	2,340	13,07	262 751	25 329	5,59	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Intercapedine		Parete 22-23-24							Parete 23-24						
02418	P	RAR	2,582	17,43	588 286	-12 171	6,75	SI	RAR	0,000	360,00	575 390	-10 849	-	SI
		QPR	2,138	13,07	500 772	-9 357	6,11	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	2,984	17,43	309 891	33 633	5,84	SI	RAR	10,625	360,00	295 758	33 027	33,88	SI
		QPR	2,550	13,07	258 293	29 096	5,13	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Intercapedine		Parete 25-26-27							Parete 25-26						
00080	P	RAR	2,952	17,43	588 834	21 290	5,90	SI	RAR	0,000	360,00	565 778	21 564	-	SI
		QPR	2,604	13,07	504 722	19 584	5,02	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	2,933	17,43	149 500	45 227	5,94	SI	RAR	24,156	360,00	139 413	44 607	14,90	SI
		QPR	2,553	13,07	124 001	39 703	5,12	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Intercapedine		Parete 25-26-27							Parete 26-27						
01371	P	RAR	2,573	17,43	167 438	-34 283	6,77	SI	RAR	17,634	360,00	167 438	-34 283	20,41	SI
		QPR	2,284	13,07	147 135	-30 507	5,72	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,569	17,43	21 719	-8 443	30,66	SI	RAR	5,255	360,00	21 719	-8 443	68,51	SI
		QPR	0,506	13,07	19 159	-7 518	25,85	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Intercapedine		Parete 1-4-8							Parete 1-4						
01221	P	RAR	1,901	17,43	135 497	-24 269	9,17	SI	RAR	11,752	360,00	135 497	-24 269	30,63	SI
		QPR	1,721	13,07	120 217	-22 112	7,59	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,425	17,43	23 920	-5 712	41,05	SI	RAR	3,209	360,00	23 920	-5 712	NS	SI
		QPR	0,386	13,07	21 366	-5 215	33,85	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Intercapedine		Parete 1-4-8							Parete 4-8						
01227	P	RAR	1,956	17,43	133 050	-25 303	8,91	SI	RAR	12,647	360,00	133 050	-25 303	28,47	SI
		QPR	1,771	13,07	118 229	-23 026	7,38	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,436	17,43	18 586	-6 170	40,01	SI	RAR	3,814	360,00	18 586	-6 170	94,40	SI
		QPR	0,396	13,07	16 708	-5 627	32,97	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Intercapedine		Parete 3-6							Parete 3-6						
00090	P	RAR	2,897	17,43	269 717	33 435	6,02	SI	RAR	12,561	360,00	269 717	33 435	28,66	SI
		QPR	2,514	13,07	235 287	28 947	5,20	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	1,122	17,43	177 927	9 105	15,53	SI	RAR	0,000	360,00	172 137	8 859	-	SI
		QPR	0,971	13,07	154 067	7 865	13,47	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Intercapedine		Parete 7-11-13							Parete 7-11						
01304	P	RAR	1,352	17,43	125 446	16 151	12,89	SI	RAR	6,091	360,00	125 446	16 151	59,11	SI
		QPR	1,216	13,07	113 458	14 493	10,75	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,283	17,43	27 649	3 275	61,69	SI	RAR	1,133	360,00	27 649	3 275	NS	SI
		QPR	0,254	13,07	24 950	2 939	51,47	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Intercapedine		Parete 7-11-13							Parete 11-13						
00985	P	RAR	1,492	17,43	382 396	4 868	11,68	SI	RAR	0,000	360,00	378 142	4 998	-	SI
		QPR	1,299	13,07	335 804	4 087	10,06	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,401	17,43	89 478	1 990	43,47	SI	RAR	0,000	360,00	89 478	1 990	-	SI
		QPR	0,318	13,07	78 714	1 166	41,12	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Intercapedine		Parete 9-16							Parete 9-16						
02410	P	RAR	1,414	17,43	360 443	4 344	12,33	SI	RAR	0,000	360,00	342 919	4 446	-	SI
		QPR	1,243	13,07	311 504	4 095	10,52	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	0,641	17,43	-55 437	13 945	27,17	SI	RAR	12,343	360,00	-55 437	13 945	29,17	SI
		QPR	0,572	13,07	-49 361	12 437	22,84	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Intercapedine		Parete 15-21-27							Parete 15-21						
00085	P	RAR	2,847	17,43	655 605	15 028	6,12	SI	RAR	0,000	360,00	614 232	13 807	-	SI
		QPR	2,415	13,07	566 585	12 181	5,41	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	2,154	17,43	249 068	-24 830	8,09	SI	RAR	5,990	360,00	249 068	-24 830	60,10	SI
		QPR	1,849	13,07	210 747	-21 480	7,07	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Intercapedine		Parete 15-21-27							Parete 21-27						
00085	P	RAR	3,208	17,43	766 841	15 394	5,43	SI	RAR	0,000	360,00	720 670	14 169	-	SI
		QPR	2,712	13,07	657 810	12 506	4,82	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	2,126	17,43	312 344	-20 888	8,20	SI	RAR	0,462	360,00	290 633	-19 664	NS	SI
		QPR	1,813	13,07	260 981	-18 094	7,21	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Intercapedine		Parete 17-22							Parete 17-22						
02413	P	RAR	3,766	17,43	459 121	-38 866	4,63	SI	RAR	7,247	360,00	459 121	-38 866	49,67	SI
		QPR	3,235	13,07	394 804	-33 355	4,04	SI	-	-	-	-	-	-	-
	S	RAR	1,297	17,43	217 989	-10 209	13,44	SI	RAR	0,000	360,00	209 526	-9 712	-	SI
		QPR	1,113	13,07	187 426	-8 755	11,74	SI	-	-	-	-	-	-	-
Piano Intercapedine		Parete 24-25							Parete 24-25						
02419	P	RAR	2,001	17,43	278 346	-19 077	8,71	SI	RAR	0,980	360,00	278 346	-19 077	NS	SI

Pareti - verifiche delle tensioni di esercizio															
Nodo/ Tp _{rnf}	Dir	Compressione calcestruzzo							Trazione acciaio						
		Compressione calcestruzzo rinforzo							Trazione acciaio/FRP rinforzo						
		Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed}	CS	Verific ato
			[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]		
		QPR	1,789	13,07	248 792	-17 062	7,31	SI	-	-	-	-	-	-	-
		RAR	0,539	17,43	99 432	-3 772	32,36	SI	RAR	0,000	360,00	99 432	-3 772	-	SI
	S	QPR	0,485	13,07	90 209	-3 353	26,98	SI	-	-	-	-	-	-	-

LEGENDA:

- Rinf.** Indica la presenza del rinforzo sulla sezione di verifica.
- Dir** Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
- Id_{Cmb}** Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
- σ_{cc}** Tensione massima di compressione nel calcestruzzo della Trave/Rinforzo.
- σ_{cd,amm}** Tensione ammissibile per la verifica a compressione del calcestruzzo.
- σ_{at}** Tensione massima di trazione nell'acciaio della Trave/Rinforzo o nel FRP.
- σ_{td,amm}** Tensione ammissibile per la verifica a trazione dell'acciaio/rinforzo.
- N_{Ed}** Sollecitazioni di progetto.
- M_{Ed}**
- CS** Coefficiente di Sicurezza (= σ_{cd, amm}/σ_{cc} ; σ_{td, amm}/σ_{at}). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100).
- Verific
ato** [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}).
- Nota** Nella tabella, per ogni elemento, viene riportato il nodo della shell che ha il coefficiente di sicurezza (CS) più piccolo.

Pareti - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione)

Pareti - verifica allo stato limite di fessurazione														
Nodo	Dir	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o	
			[N]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]			
Piano Intercapedine			Parete 1-2-3				AA= PCA			Parete 1-2				
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})														
00751	P	FRQ	-16 726	147	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	-16 212	144	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
	S	FRQ	-70 641	-9 752	0,82	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	-68 700	-9 477	0,80	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
Piano Intercapedine			Parete 1-2-3				AA= PCA			Parete 2-3				
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})														
01039	P	FRQ	1 148	70	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	1 148	70	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
	S	FRQ	-150 622	2 730	0,65	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	-146 767	2 701	0,63	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
Piano Intercapedine			Parete 6-7				AA= PCA			Parete 6-7				
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})														
01316	P	FRQ	69 184	26 351	1,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	67 555	25 364	1,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
	S	FRQ	41 216	8 795	0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	39 980	8 467	0,38	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
Piano Intercapedine			Parete 8-9				AA= PCA			Parete 8-9				
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})														
01324	P	FRQ	114 625	-17 987	0,73	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	110 781	-17 378	0,71	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
	S	FRQ	34 350	-6 024	0,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	33 267	-5 821	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
Piano Intercapedine			Parete 13-14				AA= PCA			Parete 13-14				
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})														
02428	P	FRQ	-161 705	8 973	0,94	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	-153 968	8 761	0,90	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
	S	FRQ	-40 441	3 271	0,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	-39 068	3 119	0,31	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
Piano Intercapedine			Parete 14-15				AA= PCA			Parete 14-15				
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})														
01131	P	FRQ	405 187	-692	-1,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	405 187	-692	-1,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
	S	FRQ	-26 431	-22 241	1,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	-24 349	-21 313	1,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
Piano Intercapedine			Parete 16-17				AA= PCA			Parete 16-17				
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})														
01277	P	FRQ	102 014	-28 301	1,37	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	99 524	-27 201	1,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
	S	FRQ	63 342	-9 410	0,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	61 037	-9 047	0,35	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
Piano Intercapedine			Parete 22-23-24				AA= PCA			Parete 22-23				
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})														
01341	P	FRQ	107 289	-26 802	1,26	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	103 959	-26 088	1,23	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
	S	FRQ	6 205	-8 115	0,46	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	6 056	-7 902	0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
Piano Intercapedine			Parete 22-23-24				AA= PCA			Parete 23-24				
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})														
01350	P	FRQ	85 765	-26 675	1,32	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	83 319	-25 988	1,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
	S	FRQ	6 761	-7 463	0,42	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	
		QPR	6 664	-7 274	0,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI	
Piano Intercapedine			Parete 25-26-27				AA= PCA			Parete 25-26				
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})														
00080	P	FRQ	510 234	20 010	-0,44	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI	

Nodo	Dir	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
			[N]	[N·m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
	S	QPR	504 722	19 584	-0,45	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
		FRQ	131 082	40 858	1,84	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	124 001	39 703	1,80	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Intercapedine			Parete 25-26-27				AA= PCA		Parete 26-27				
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
01371	P	FRQ	151 749	-31 319	1,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	147 135	-30 507	1,36	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	19 711	-7 716	0,40	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	19 159	-7 518	0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Intercapedine			Parete 1-4-8				AA= PCA		Parete 1-4				
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
01221	P	FRQ	123 820	-22 581	0,96	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	120 217	-22 112	0,95	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	21 968	-5 323	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	21 366	-5 215	0,25	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Intercapedine			Parete 1-4-8				AA= PCA		Parete 4-8				
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
01227	P	FRQ	121 757	-23 518	1,03	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	118 229	-23 026	1,01	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	17 162	-5 743	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	16 708	-5 627	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Intercapedine			Parete 3-6				AA= PCA		Parete 3-6				
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
01365	P	FRQ	95 373	24 207	1,17	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	92 712	23 395	1,13	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	40 157	6 986	0,30	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	38 805	6 755	0,29	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Intercapedine			Parete 7-11-13				AA= PCA		Parete 7-11				
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
02402	P	FRQ	147 530	-6 822	-0,07	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	150 718	-6 448	-0,10	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-7 171	-13 528	0,83	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-1 680	-13 209	0,79	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Intercapedine			Parete 7-11-13				AA= PCA		Parete 11-13				
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
00986	P	FRQ	-61 993	5 923	0,55	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-58 524	5 683	0,52	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-246 917	3 722	0,95	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-237 458	3 451	0,91	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Intercapedine			Parete 9-16				AA= PCA		Parete 9-16				
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
02410	P	FRQ	312 968	4 184	-0,74	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	311 504	4 095	-0,74	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-50 375	12 750	0,87	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-49 361	12 437	0,85	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Intercapedine			Parete 15-21-27				AA= PCA		Parete 15-21				
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
01111	P	FRQ	5 033	286	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	5 664	291	0,00	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-100 260	-16 078	1,24	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-96 975	-15 538	1,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Intercapedine			Parete 15-21-27				AA= PCA		Parete 21-27				
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
01094	P	FRQ	1 080	1 045	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	845	1 007	0,06	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-86 248	-15 500	1,22	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-83 246	-14 959	1,18	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Intercapedine			Parete 17-22				AA= PCA		Parete 17-22				
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
01280	P	FRQ	62 777	-29 037	1,53	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	60 441	-27 901	1,47	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	35 725	-8 704	0,41	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	34 332	-8 365	0,39	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Piano Intercapedine			Parete 24-25				AA= PCA		Parete 24-25				
NOTA: L'elemento NON è fessurato. Di seguito si riporta il nodo strutturale per la quale si riscontra la massima tensione di trazione(max σ _{ct,f})													
01081	P	FRQ	-24 415	-2 017	0,20	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		QPR	-23 348	-1 971	0,19	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
	S	FRQ	-156 734	-3 591	0,71	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
		OPR	-152 093	-3 519	0,69	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

LEGENDA:

Dir	Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
AA	Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = Ordinarie (Poco aggressivo) - [MDA] = Aggressive (Moderatamente aggressivo) - [MLA] = Molto aggressivo.
Id _{Cmb}	Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
N _{Ed} , M _{Ed}	Sollecitazioni di progetto.
σ _{ct,f}	Tensione massima di trazione nel calcestruzzo per la fessurazione, calcolata nell'ipotesi di calcestruzzo resistente a trazione. Se tale valore è maggiore di σ _t la sezione è soggetta a fessurazione.
	N.B. I valori negativi indicano una sezione interamente compressa. In tal caso le sollecitazioni forniscono il minimo valore di compressione.
σ _t	Tensione massima di trazione nel calcestruzzo relativa allo stato limite di formazione delle fessure [relazione (4.1.37) del § 4.1.2.2.4.1 del DM 2008].
ε _{sm}	Deformazione media nel calcestruzzo.
A _e	Area efficace del calcestruzzo teso.
Δ _{sm}	Distanza media tra le fessure.
W _d	Valore di calcolo di apertura massima delle fessure.

Pareti - verifica allo stato limite di fessurazione													
Nodo	Dir	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
			[N]	[N·m]	[N/mm²]	[N/mm²]		[cm²]	[mm]	[mm]	[mm]		
W _{amm}	Valore ammissibile di apertura delle fessure.												
CS	Coefficiente di Sicurezza (=W _d / W _{amm}). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100). [-] = Fessurazioni nulle (W _d = 0).												
Verificato	[SI] = W _d ≤ W _{amm} ; [NO] = W _d > W _{amm}												

Setti - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE DEVIATA ALLO SLU (Elevazione)

Setti - Verifiche pressoflessione deviata allo SLU													
CS	N _{Ed} [N]	M _{Ed,3} [N·m]	M _{Ed,2} [N·m]	M _{Rd,3} [N·m]	M _{Rd,2} [N·m]	α	N _R [N]	N _{Ed,max} [N]	φ _{cnf} [mm]	φ _{no,cnf} [mm]	n _{f,cnf}	n _{f,B}	n _{f,L,nc}
Piano Quarto			Setto S4				Parete a						
Sezione 0.00m (Piano Quarto)													
17.00[S]]	3 922	-12 121	-19 274	65 821	553 277	1,71	1 693 200	109 026	14	14	2	0	3
Sezione 0.53m (Piano Quarto)													
72.72[S]]	3 378	-2 665	-36 356	65 783	553 007	1,71	1 693 200	27 835	14	14	2	0	3
Piano Intercapedine			Setto S2				Parete a						
Sezione 0.00m (Piano Intercapedine)													
4.70[S]	283 894	50 404	-948 716	380 249	2 989 472	1,55	3 725 040	2 024 061	16	14	7	0	7
Sezione 2.20m (Piano Intercapedine)													
1.59[S]	-1 975 207	-98 150	-475 794	137 657	1 100 568	2,21	3 725 040	3 025 715	16	14	7	0	7
Piano Terra			Setto S2				Parete a						
Sezione 0.00m (Piano Terra)													
1.52[S]	-2 017 352	-100 482	-414 187	133 101	1 059 947	2,22	3 725 040	3 024 894	16	14	7	0	7
Sezione 3.72m (Piano Terra)													
12.27[S]]	255 583	2 448	-681 389	377 269	3 427 879	1,56	3 725 040	1 375 750	16	14	7	0	7
Piano Primo			Setto S2				Parete a						
Sezione 0.00m (Piano Primo)													
5.41[S]	225 644	-968	-550 039	192 335	1 489 783	1,70	3 725 040	1 319 372	12	14	0	0	11
Sezione 3.17m (Piano Primo)													
9.08[S]	66 129	3 946	-381 130	174 546	1 360 111	1,74	3 725 040	636 772	12	14	0	0	11
Piano Secondo			Setto S2				Parete a						
Sezione 0.00m (Piano Secondo)													
7.57[S]	546 241	-70	-229 650	229 119	1 739 264	1,00	3 725 040	546 241	12	14	0	0	11
Sezione 3.17m (Piano Secondo)													
24.43[S]]	-256 970	-12 772	-157 538	138 472	1 076 676	1,85	3 725 040	660 878	12	14	0	0	11
Piano Terzo			Setto S2				Parete a						
Sezione 0.00m (Piano Terzo)													
12.78[S]]	-98 687	-12 247	-58	156 477	1 217 672	1,00	3 725 040	631 508	12	14	0	0	11
Sezione 3.17m (Piano Terzo)													
25.31[S]]	150 142	-3 272	214 960	184 696	1 430 441	1,72	3 725 040	348 067	12	14	0	0	11
Piano Quarto			Setto S2				Parete a						
Sezione 0.00m (Piano Quarto)													
8.21[S]	83 003	-34	167 559	177 096	1 375 255	1,00	3 725 040	316 247	12	14	0	0	11
Sezione 3.70m (Piano Quarto)													
5.01[S]	29 938	-67	265 557	171 078	1 329 787	1,00	3 725 040	34 171	12	14	0	0	11
Piano Intercapedine			Setto S2				Parete a						
Sezione 0.00m (Piano Intercapedine)													
8.25[S]	557 784	-14 458	-209 548	157 605	1 433 078	1,32	1 693 200	1 048 593	16	14	5	0	3
Sezione 2.20m (Piano Intercapedine)													
8.65[S]	-1 222 837	21 121	-56 048	56 328	492 684	2,27	1 693 200	1 874 279	16	14	5	0	3
Piano Terra			Setto S2				Parete a						
Sezione 0.00m (Piano Terra)													
8.61[S]	-1 253 758	23 148	-49 518	61 496	548 723	2,24	1 693 200	1 891 012	16	14	5	0	4
Sezione 3.72m (Piano Terra)													
29.44[S]]	263 247	1 001	-144 293	148 373	1 590 347	1,42	1 693 200	743 688	16	14	5	0	4
Piano Primo			Setto S2				Parete a						
Sezione 0.00m (Piano Primo)													
5.37[S]	235 961	-4	-113 140	72 534	608 115	1,00	1 693 200	758 101	12	14	0	0	6
Sezione 3.17m (Piano Primo)													
7.37[S]	90 197	34	-72 609	63 440	535 412	1,00	1 693 200	268 177	12	14	0	0	6
Piano Secondo			Setto S2				Parete a						
Sezione 0.00m (Piano Secondo)													
15.20[S]]	271 547	13	-41 165	74 741	625 518	1,00	1 693 200	273 251	12	14	0	0	6
Sezione 3.17m (Piano Secondo)													
31.11[S]]	399 082	-8 344	-2 618	82 538	686 025	1,50	1 693 200	435 999	12	14	0	0	6
Piano Terzo			Setto S2				Parete a						
Sezione 0.00m (Piano Terzo)													
35.75[S]]	150 145	-5	15 845	67 862	566 534	1,00	1 693 200	395 975	12	14	0	0	6
Sezione 3.17m (Piano Terzo)													
10.88[S]]	-8 401	-54	44 602	57 433	485 375	1,00	1 693 200	221 322	12	14	0	0	6
Piano Quarto			Setto S2				Parete a						
Sezione 0.00m (Piano Quarto)													

Setti - Verifiche pressoflessione deviata allo SLU													
CS	N _{Ed} [N]	M _{Ed,3} [N-m]	M _{Ed,2} [N-m]	M _{Rd,3} [N-m]	M _{Rd,2} [N-m]	α	N _R [N]	N _{Ed,max} [N]	φ _{cnf} [mm]	φ _{no, cnf} [mm]	n _{f, cnf}	n _{f, B}	n _{f, L, nc}
19.73[S]]	5 893	-1 770	85 834	58 375	493 319	1,73	1 693 200	185 337	12	14	0	0	6
Sezione 3.70m (Piano Quarto)													
4.05[S]	179	-78	120 999	57 998	490 316	1,00	1 693 200	7 801	12	14	0	0	6
Piano Intercapedine Setto S3 Parete a													
Sezione 0.00m (Piano Intercapedine)													
3.87[S]	-166 145	62	-480 227	139 632	1 857 347	1,00	2 483 360	1 337 601	16	14	5	0	5
Sezione 2.20m (Piano Intercapedine)													
4.95[S]	-1 430 785	30 818	-117 427	65 204	770 552	2,24	2 483 360	2 190 395	16	14	5	0	5
Piano Terra Setto S3 Parete a													
Sezione 0.00m (Piano Terra)													
3.55[S]	-1 510 138	33 149	-114 008	59 237	693 038	2,28	2 483 360	2 258 990	16	14	5	0	5
Sezione 3.72m (Piano Terra)													
12.59[S]]	692 651	-3 753	-435 581	188 336	2 816 474	1,39	2 483 360	870 205	16	14	5	0	5
Piano Primo Setto S3 Parete a													
Sezione 0.00m (Piano Primo)													
4.12[S]	341 865	17	-296 330	100 322	1 221 419	1,00	2 483 360	904 438	12	14	0	0	8
Sezione 3.17m (Piano Primo)													
12.05[S]]	695 246	-6 669	-238 458	122 042	1 461 714	1,47	2 483 360	723 031	12	14	0	0	8
Piano Secondo Setto S3 Parete a													
Sezione 0.00m (Piano Secondo)													
19.52[S]]	588 219	6 974	-156 677	115 558	1 391 992	1,51	2 483 360	601 614	12	14	0	0	8
Sezione 3.17m (Piano Secondo)													
16.79[S]]	-394 730	11 827	-28 982	51 544	595 797	1,95	2 483 360	788 390	12	14	0	0	8
Piano Terzo Setto S3 Parete a													
Sezione 0.00m (Piano Terzo)													
7.74[S]	-267 468	-7	-92 788	60 970	718 514	1,00	2 483 360	679 665	12	14	0	0	8
Sezione 3.17m (Piano Terzo)													
15.22[S]]	219 798	-2 416	212 812	93 343	1 127 557	1,65	2 483 360	518 191	12	14	0	0	8
Piano Quarto Setto S3 Parete a													
Sezione 0.00m (Piano Quarto)													
4.08[S]	186 964	-1	270 127	91 178	1 101 368	1,00	2 483 360	430 904	12	14	0	0	8
Sezione 3.70m (Piano Quarto)													
3.05[S]	-2 365	93	309 851	78 627	946 559	1,00	2 483 360	19 876	12	14	0	0	8

LEGENDA:

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).

N_{Ed} Sforzo normale di progetto (N_{Ed} > 0: compressione).

M_{Ed,3} Momento flettente di progetto intorno a 3.

M_{Ed,2} Momento flettente di progetto intorno a 2.

M_{Rd,3} Momento resistente rispetto all'asse 3.

M_{Rd,2} Momento resistente rispetto all'asse 2.

α Esponente per la valutazione del coefficiente di sicurezza.

N_R Sforzo Normale resistente.

N_{Ed,max} Massimo sforzo di compressione.

φ_{cnf} Diametro dei tondini della zona confinata.

φ_{no, cnf} Diametro dei tondini della zona non confinata.

n_{f, cnf} Numero dei Tondini della zona confinata.

n_{f, B} Numero dei tondini sul lato corto.

n_{f, L, nc} Numero dei Tondini sul lato lungo, nella zona non confinata.

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

Setti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU														
CS _{cmp}	CS _{trz}	CS _{scr}	V _{Ed} [N]	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	V _{Rd,s} [N]	V _{Rd,dd} [N]	V _{Rd,fd} [N]	N _d [N]	Ctgθ	α _{smax}	φ _{As,O} [mm]	A _{sw} [cm ² /cm]	S _{Asw} [cm]
Piano Quarto Setto S4 Parete a														
Sezione 0.00m (Piano Quarto)														
1,98	3,01	1,81	171 304	339 718	515 768	310 278	208 180	102 099	21 194	1,00	0	8	0,1117	9
Sezione 0.53m (Piano Quarto)														
4,18	6,36	3,82	81 072	338 886	515 768	309 752	208 180	101 573	4 845	1,00	0	8	0,1117	9
Piano Intercapedine Setto S2 Parete a														
Sezione 0.00m (Piano Intercapedine)														
0,66	2,18	0,96	1 175 096	780 630	2 566 818	1 124 213	751 996	372 217	556 653	1,00	0	12	0,3770	6
Sezione 2.20m (Piano Intercapedine)														
0,73	2,40	1,05	1 067 844	778 591	2 566 818	1 124 213	751 996	372 217	525 254	1,00	0	12	0,3770	6
Piano Terra Setto S2 Parete a														
Sezione 0.00m (Piano Terra)														
0,80	2,65	1,16	969 662	777 303	2 566 818	1 123 946	751 996	371 950	503 771	1,00	0	12	0,3770	6
Sezione 3.72m (Piano Terra)														
1,74	1,16	VNR	1 105 094	1 927 961	1 283 409	0	0	0	410 013	1,00	0	12	0,1885	12
Piano Primo Setto S2 Parete a														
Sezione 0.00m (Piano Primo)														
2,47	1,24	VNR	779 217	1 926 574	962 557	0	0	0	401 018	1,00	0	12	0,1414	16
Sezione 3.17m (Piano Primo)														
2,47	1,24	VNR	774 244	1 911 547	962 557	0	0	0	305 802	1,00	0	12	0,1414	16
Piano Secondo Setto S2 Parete a														
Sezione 0.00m (Piano Secondo)														
3,93	1,10	VNR	485 607	1 910 532	534 754	0	0	0	299 659	1,00	0	10	0,0785	20

Setti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU														
CS _{cmp}	CS _{trz}	CS _{scr}	V _{Ed} [N]	V _{Rcd} [N]	V _{Rsd,s} [N]	V _{Rd,s} [N]	V _{Rd,dd} [N]	V _{Rd,fd} [N]	N _d [N]	Ctg Θ	α_{smax}	$\phi_{As,O}$ [mm]	A _{sw} [cm²/cm]	S _{Asw} [cm]
Sezione 3.17m (Piano Secondo)														
4,42	1,25	VNR	428 710	1 895 304	534 754	0	0	0	201 954	1,00	0	10	0,0785	20
Piano Terzo				Setto S2				Parete a						
Sezione 0.00m (Piano Terzo)														
13,66	3,08	VNR	138 693	1 894 478	427 803	0	0	0	197 259	1,00	0	10	0,0628	25
Sezione 3.17m (Piano Terzo)														
17,02	3,88	VNR	110 396	1 878 962	427 803	0	0	0	95 449	1,00	0	10	0,0628	25
Piano Quarto				Setto S2				Parete a						
Sezione 0.00m (Piano Quarto)														
13,50	3,07	VNR	139 178	1 878 378	427 803	0	0	0	93 136	1,00	0	10	0,0628	25
Sezione 3.70m (Piano Quarto)														
18,62	4,28	VNR	100 062	1 863 302	427 803	0	0	0	7 160	1,00	0	10	0,0628	25
Piano Intercapedine				Setto S2				Parete a						
Sezione 0.00m (Piano Intercapedine)														
0,31	2,26	0,61	1 155 834	356 185	2 611 073	706 344	477 660	228 684	286 673	1,00	0	12	0,5655	4
Sezione 2.20m (Piano Intercapedine)														
0,36	2,65	0,72	983 734	357 627	2 611 073	706 344	477 660	228 684	311 398	1,00	0	12	0,5655	4
Piano Terra				Setto S2				Parete a						
Sezione 0.00m (Piano Terra)														
0,33	2,42	0,68	1 077 783	357 423	2 611 073	736 083	507 400	228 684	306 640	1,00	0	12	0,5655	4
Sezione 3.72m (Piano Terra)														
0,72	1,07	VNR	1 219 743	882 010	1 305 537	0	0	0	234 633	1,00	0	12	0,2827	8
Piano Primo				Setto S2				Parete a						
Sezione 0.00m (Piano Primo)														
1,00	1,08	VNR	878 462	881 412	949 481	0	0	0	229 182	1,00	0	12	0,2056	11
Sezione 3.17m (Piano Primo)														
1,06	1,15	VNR	825 664	873 056	949 481	0	0	0	175 334	1,00	0	12	0,2056	11
Piano Secondo				Setto S2				Parete a						
Sezione 0.00m (Piano Secondo)														
1,79	1,07	VNR	487 774	872 408	522 215	0	0	0	169 404	1,00	0	12	0,1131	20
Sezione 3.17m (Piano Secondo)														
2,02	1,22	VNR	428 254	863 937	522 215	0	0	0	114 587	1,00	0	12	0,1131	20
Piano Terzo				Setto S2				Parete a						
Sezione 0.00m (Piano Terzo)														
5,73	1,23	VNR	150 783	863 242	185 676	0	0	0	108 275	1,00	0	8	0,0402	25
Sezione 3.17m (Piano Terzo)														
7,14	1,55	VNR	119 670	854 750	185 676	0	0	0	53 405	1,00	0	8	0,0402	25
Piano Quarto				Setto S2				Parete a						
Sezione 0.00m (Piano Quarto)														
12,12	2,64	VNR	70 464	854 046	185 676	0	0	0	47 000	1,00	0	8	0,0402	25
Sezione 3.70m (Piano Quarto)														
9,95	2,18	VNR	85 096	846 958	185 676	0	0	0	2 452	1,00	0	8	0,0402	25
Piano Intercapedine				Setto S3				Parete a						
Sezione 0.00m (Piano Intercapedine)														
0,57	2,40	0,91	917 200	520 856	2 200 130	838 279	537 140	301 139	398 147	1,00	0	12	0,3231	7
Sezione 2.20m (Piano Intercapedine)														
0,62	2,61	1,00	842 244	519 659	2 200 130	838 279	537 140	301 139	379 805	1,00	0	12	0,3231	7
Piano Terra				Setto S3				Parete a						
Sezione 0.00m (Piano Terra)														
0,61	2,57	0,98	854 553	519 427	2 200 130	837 113	537 140	299 974	374 426	1,00	0	12	0,3231	7
Sezione 3.72m (Piano Terra)														
1,29	1,10	VNR	999 135	1 291 574	1 100 065	0	0	0	329 355	1,00	0	12	0,1616	14
Piano Primo				Setto S3				Parete a						
Sezione 0.00m (Piano Primo)														
1,53	1,14	VNR	843 912	1 290 308	962 557	0	0	0	319 871	1,00	0	12	0,1414	16
Sezione 3.17m (Piano Primo)														
1,57	1,18	VNR	819 075	1 282 124	962 557	0	0	0	266 930	1,00	0	12	0,1414	16
Piano Secondo				Setto S3				Parete a						
Sezione 0.00m (Piano Secondo)														
2,39	1,15	VNR	535 863	1 280 393	616 036	0	0	0	254 197	1,00	0	12	0,0905	25
Sezione 3.17m (Piano Secondo)														
2,53	1,23	VNR	501 984	1 271 516	616 036	0	0	0	196 830	1,00	0	12	0,0905	25
Piano Terzo				Setto S3				Parete a						
Sezione 0.00m (Piano Terzo)														
5,68	1,22	VNR	223 682	1 269 544	273 794	0	0	0	182 207	1,00	0	8	0,0402	25
Sezione 3.17m (Piano Terzo)														
6,12	1,33	VNR	205 983	1 260 366	273 794	0	0	0	123 394	1,00	0	8	0,0402	25
Piano Quarto				Setto S3				Parete a						
Sezione 0.00m (Piano Quarto)														
8,62	1,88	VNR	145 911	1 258 183	273 794	0	0	0	106 922	1,00	0	8	0,0402	25
Sezione 3.70m (Piano Quarto)														
10,28	2,27	VNR	120 828	1 242 630	273 794	0	0	0	8 469	1,00	0	8	0,0402	25

LEGENDA:

V _{Ed}	Taglio di progetto.
V _{Rcd}	Resistenza a taglio compressione del calcestruzzo.
V _{Rsd,s}	Resistenza a taglio trazione delle staffe.
V _{Rd,s}	Resistenza a taglio per scorrimento.
V _{Rd,dd}	Resistenza allo scorrimento per effetto spinotto.
V _{Rd,fd}	Resistenza allo scorrimento per attrito.
N _d	Sforzo normale utilizzato per il calcolo di α_c
Ctg Θ	Cotangente dell'angolo Θ utilizzata nella verifica.
α_{smax}	Rapporto di taglio Massimo.
$\phi_{As,O}$	Diametro dei ferri orizzontali.
A _{sw}	Area delle staffe per unità di lunghezza.
S _{Asw}	Passo ferri armatura a taglio esecutiva.

Setti - Verifiche a taglio per pressoflessione retta allo SLU														
CS _{cmp}	CS _{trz}	CS _{scr}	V _{Ed}	V _{Rcd}	V _{Rsd,s}	V _{Rd,s}	V _{Rd,dd}	V _{Rd,fd}	N _d	Ctgθ	α _{smax}	φ _{As,O}	A _{sw}	S _{Asw}
			[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]	[N]			[mm]	[cm ² /cm]	[cm]
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).													

Setti - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione)

Setti - verifiche delle tensioni di esercizio																
Lv	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio							
	Id _{Cm} b	σ _{cc} [N/mm ²]	σ _{cd,am} m [N/mm ²]	N _{Ed} [N]	M _{Ed,3} [N-m]	M _{Ed,2} [N-m]	CS	Verificat o	Id _{Cm} b	σ _{at} [N/mm ²]	σ _{td,am} m [N/mm ²]	N _{Ed} [N]	M _{Ed,3} [N-m]	M _{Ed,2} [N-m]	CS	Verificat o
Parete a AA= PCA																
Piano Quarto			Setto S4					Parete a								
Sezione: 0.00m (Piano Quarto)	RAR	0,432	14,94	26 299	2 005	-14 654	34.56	SI	RAR	2,895	360,00	26 299	2 005	-14 654	NS	SI
	QPR	0,344	11,21	21 194	1 566	-11 774	32.62	SI								
Sezione: 0.53m (Piano Quarto)	RAR	0,034	14,94	5 947	-138	297	NS	SI	RAR	0,000	360,00	0	0	0	-	SI
	QPR	0,026	11,21	4 845	-113	-147	NS	SI								
Parete a AA= PCA																
Piano Intercapedine			Setto S2					Parete a								
Sezione: 0.00m (Piano Intercapedine)	RAR	1,692	14,94	609 965	-25 975	85 425	8.83	SI	RAR	0,000	360,00	0	0	0	-	SI
	QPR	1,544	11,21	556 653	-23 892	76 475	7.26	SI								
Sezione: 2.20m (Piano Intercapedine)	RAR	0,810	14,94	575 679	649	-16 155	18.44	SI	RAR	0,000	360,00	0	0	0	-	SI
	QPR	0,737	11,21	525 254	632	-13 817	15.20	SI								
Parete a AA= PCA																
Piano Terra			Setto S2					Parete a								
Sezione: 0.00m (Piano Terra)	RAR	0,781	14,94	533 026	797	22 847	19.13	SI	RAR	0,000	360,00	0	0	0	-	SI
	QPR	0,707	11,21	503 771	473	14 172	15.85	SI								
Sezione: 3.72m (Piano Terra)	RAR	0,682	14,94	449 621	1 773	321	21.91	SI	RAR	0,000	360,00	0	0	0	-	SI
	QPR	0,572	11,21	410 013	1 453	2 304	19.61	SI								
Parete a AA= PCA																
Piano Primo			Setto S2					Parete a								
Sezione: 0.00m (Piano Primo)	RAR	0,760	14,94	439 579	3 609	-11 460	19.66	SI	RAR	0,000	360,00	0	0	0	-	SI
	QPR	0,680	11,21	401 018	2 908	-9 707	16.48	SI								
Sezione: 3.17m (Piano Primo)	RAR	0,515	14,94	334 797	-631	-7 043	29.01	SI	RAR	0,000	360,00	0	0	0	-	SI
	QPR	0,459	11,21	305 802	-265	-5 697	24.41	SI								
Parete a AA= PCA																
Piano Secondo			Setto S2					Parete a								
Sezione: 0.00m (Piano Secondo)	RAR	0,586	14,94	328 094	3 642	-6 805	25.50	SI	RAR	0,000	360,00	0	0	0	-	SI
	QPR	0,517	11,21	299 659	2 968	-4 070	21.66	SI								
Sezione: 3.17m (Piano Secondo)	RAR	0,387	14,94	220 069	-2 190	-4 681	38.65	SI	RAR	0,000	360,00	0	0	0	-	SI
	QPR	0,350	11,21	201 954	-1 861	-4 048	32.03	SI								
Parete a AA= PCA																
Piano Terzo			Setto S2					Parete a								
Sezione: 0.00m (Piano Terzo)	RAR	0,413	14,94	215 052	3 693	-2 891	36.15	SI	RAR	0,000	360,00	0	0	0	-	SI
	QPR	0,384	11,21	197 259	3 015	-6 474	29.21	SI								
Sezione: 3.17m (Piano Terzo)	RAR	0,276	14,94	101 608	-2 509	-17 260	54.05	SI	RAR	0,000	360,00	0	0	0	-	SI
	QPR	0,226	11,21	95 449	-2 153	-8 706	49.67	SI								
Parete a AA= PCA																
Piano Quarto			Setto S2					Parete a								
Sezione: 0.00m (Piano Quarto)	RAR	0,280	14,94	99 604	4 085	-7 833	53.30	SI	RAR	0,000	360,00	0	0	0	-	SI
	QPR	0,263	11,21	93 136	3 302	-11 132	42.67	SI								
Sezione: 3.70m (Piano Quarto)	RAR	0,162	14,94	6 931	-3 837	-12 645	92.49	SI	RAR	1,695	360,00	6 931	-3 837	-12 645	NS	SI
	QPR	0,131	11,21	7 160	-3 099	-9 809	85.46	SI								
Parete a AA= PCA																
Piano Intercapedine			Setto S2					Parete a								
Sezione: 0.00m (Piano Intercapedine)	RAR	2,112	14,94	321 062	12 395	-24 965	7.07	SI	RAR	0,000	360,00	0	0	0	-	SI
	QPR	1,887	11,21	286 673	11 212	-21 253	5.94	SI								
Sezione: 2.20m (Piano Intercapedine)	RAR	1,193	14,94	349 194	-1 150	13 151	12.52	SI	RAR	0,000	360,00	0	0	0	-	SI
	QPR	1,024	11,21	311	-1 043	11 010	10.94	SI								

Lv	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio							
	Id _{Cm} b	σ _{cc}	σ _{cd,am} m	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verificat o	Id _{Cm} b	σ _{at}	σ _{td,am} m	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verificat o
		[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]		
				398												
Parete a AA= PCA																
Piano Terra									Parete a							
Setto S2																
Sezione: 0.00m (Piano Terra)	RAR	1,159	14,94	343 421	-1 037	-17 503	12.89	SI	RAR	0,000	360,0 0	0	0	0	-	SI
	QPR	1,030	11,21	306 640	-950	-14 027	10.87	SI								
Sezione: 3.72m (Piano Terra)	RAR	0,959	14,94	263 876	337	10 286	15.58	SI	RAR	0,000	360,0 0	0	0	0	-	SI
	QPR	0,706	11,21	234 633	183	8 073	15.87	SI								
Parete a AA= PCA																
Piano Primo									Parete a							
Setto S2																
Sezione: 0.00m (Piano Primo)	RAR	1,033	14,94	257 310	-490	-16 964	14.46	SI	RAR	0,000	360,0 0	0	0	0	-	SI
	QPR	0,900	11,21	229 182	-399	-13 698	12.45	SI								
Sezione: 3.17m (Piano Primo)	RAR	0,780	14,94	197 083	811	8 711	19.15	SI	RAR	0,000	360,0 0	0	0	0	-	SI
	QPR	0,675	11,21	175 334	621	6 901	16.61	SI								
Parete a AA= PCA																
Piano Secondo									Parete a							
Setto S2																
Sezione: 0.00m (Piano Secondo)	RAR	0,778	14,94	189 941	-194	-15 119	19.20	SI	RAR	0,000	360,0 0	0	0	0	-	SI
	QPR	0,672	11,21	169 404	-105	-12 122	16.68	SI								
Sezione: 3.17m (Piano Secondo)	RAR	0,518	14,94	126 468	879	4 318	28.83	SI	RAR	0,000	360,0 0	0	0	0	-	SI
	QPR	0,458	11,21	114 587	715	3 576	24.46	SI								
Parete a AA= PCA																
Piano Terzo									Parete a							
Setto S2																
Sezione: 0.00m (Piano Terzo)	RAR	0,556	14,94	121 009	-210	-14 024	26.88	SI	RAR	0,000	360,0 0	0	0	0	-	SI
	QPR	0,476	11,21	108 275	-120	-11 261	23.55	SI								
Sezione: 3.17m (Piano Terzo)	RAR	0,316	14,94	59 745	1 073	-3 010	47.35	SI	RAR	0,000	360,0 0	0	0	0	-	SI
	QPR	0,257	11,21	53 405	829	-1 587	43.59	SI								
Parete a AA= PCA																
Piano Quarto									Parete a							
Setto S2																
Sezione: 0.00m (Piano Quarto)	RAR	0,312	14,94	52 027	31	-12 612	47.84	SI	RAR	0,000	360,0 0	0	0	0	-	SI
	QPR	0,277	11,21	47 000	137	-10 137	40.46	SI								
Sezione: 3.70m (Piano Quarto)	RAR	0,032	14,94	2 789	-207	-367	NS	SI	RAR	0,109	360,0 0	2 747	-203	-393	NS	SI
	QPR	0,027	11,21	2 452	-173	-283	NS	SI								
Parete a AA= PCA																
Piano Intercapedine									Parete a							
Setto S3																
Sezione: 0.00m (Piano Intercapedine)	RAR	1,846	14,94	444 925	9 168	94 935	8.09	SI	RAR	0,000	360,0 0	0	0	0	-	SI
	QPR	1,648	11,21	398 147	8 257	83 538	6.80	SI								
Sezione: 2.20m (Piano Intercapedine)	RAR	1,149	14,94	425 143	-1 154	-55 300	13.00	SI	RAR	0,000	360,0 0	0	0	0	-	SI
	QPR	1,018	11,21	379 805	-1 048	-47 458	11.01	SI								
Parete a AA= PCA																
Piano Terra									Parete a							
Setto S3																
Sezione: 0.00m (Piano Terra)	RAR	1,093	14,94	418 507	-1 019	48 088	13.66	SI	RAR	0,000	360,0 0	0	0	0	-	SI
	QPR	0,967	11,21	374 426	-914	40 730	11.59	SI								
Sezione: 3.72m (Piano Terra)	RAR	0,968	14,94	369 072	543	-28 305	15.44	SI	RAR	0,000	360,0 0	0	0	0	-	SI
	QPR	0,757	11,21	329 356	491	-23 292	14.80	SI								
Parete a AA= PCA																
Piano Primo									Parete a							
Setto S3																
Sezione: 0.00m (Piano Primo)	RAR	0,916	14,94	357 935	373	25 201	16.31	SI	RAR	0,000	360,0 0	0	0	0	-	SI
	QPR	0,806	11,21	319 871	326	20 416	13.90	SI								
Sezione: 3.17m (Piano Primo)	RAR	0,709	14,94	295 297	321	-12 434	21.06	SI	RAR	0,000	360,0 0	0	0	0	-	SI
	QPR	0,623	11,21	266 930	235	-8 633	17.98	SI								
Parete a AA= PCA																
Piano Secondo									Parete a							
Setto S3																
Sezione: 0.00m (Piano Secondo)	RAR	0,697	14,94	284 618	126	16 288	21.45	SI	RAR	0,000	360,0 0	0	0	0	-	SI
	QPR	0,614	11,21	254	115	13 019	18.26	SI								

Setti - verifiche delle tensioni di esercizio																
Lv	Compressione calcestruzzo								Trazione acciaio							
	Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verificato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed,3}	M _{Ed,2}	CS	Verificato
	b	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]			b	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]	[N-m]		
Sezione: 3.17m (Piano Secondo)				197												
				220												
				027												
				196												
				830												
Parete a AA= PCA																
Piano Terzo				Setto S3					Parete a							
Sezione: 0.00m (Piano Terzo)	RAR	0,446	14,94	202	-253	1 054	33.49	SI	RAR	0,000	360,0	0	0	0	-	SI
	QPR	0,410	11,21	182	-239	-2 284	27.34	SI			0					
Sezione: 3.17m (Piano Terzo)	RAR	0,507	14,94	140	741	29 582	29.48	SI	RAR	0,000	360,0	0	0	0	-	SI
	QPR	0,422	11,21	196							0					
				123												
				394												
Parete a AA= PCA																
Piano Quarto				Setto S3					Parete a							
Sezione: 0.00m (Piano Quarto)	RAR	0,374	14,94	120	267	-18	39.94	SI	RAR	0,000	360,0	0	0	0	-	SI
	QPR	0,319	11,21	316		660					0					
Sezione: 3.70m (Piano Quarto)	RAR	0,102	14,94	106	92	-15	35.11	SI								
	QPR	0,081	11,21	922		836					360,0	8 927	972	-3 991	NS	SI

LEGENDA:

- Lv**
- Livello o piano di appartenenza dell'elemento strutturale. L'eventuale indicazione "Parete .." distingue i diversi tratti di un setto composto.
- 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.
- 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.
- CS**
- Coefficiente di Sicurezza (= σ_{cd,amm}/σ_{cc} ; σ_{td,amm}/σ_{at}). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100).
- Verificato**
- [SI] = σ_{cc} ≤ σ_{cd,amm}; σ_{at} ≤ σ_{td,amm}; [NO] = σ_{cc} > σ_{cd,amm}; σ_{at} > σ_{td,amm}.
- N_{Ed}, M_{Ed,3}, M_{Ed,2}**
- Sollecitazioni di progetto.

Setti - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione)

Setti - verifica allo stato limite di fessurazione												
Id_{Cmb}	N_{Ed}	M_{Ed,3}	M_{Ed,2}	σ_{ct,f}	σ_t	ε_{sm}	A_e	Δ_{sm}	W_d	W_{amm}	CS	Verificato
	[N]	[N-m]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
Parete a AA= PCA												
Piano Quarto			Setto S4							Parete a		
Sezione 0.00m (Piano Quarto)												
FRQ	22 338	1 688	-12 432	0,23	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
QPR	21 194	1 566	-11 774	0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Sezione 0.53m (Piano Quarto)												
FRQ	4 982	-113	-214	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
QPR	4 845	-113	-147	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Parete a AA= PCA												
Piano Intercapedine			Setto S2							Parete a		
Sezione 0.00m (Piano Intercapedine)												
FRQ	557 961	-24 046	79 788	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
QPR	556 653	-23 892	76 475	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Sezione 2.20m (Piano Intercapedine)												
FRQ	526 375	665	-16 359	-0,61	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
QPR	525 254	632	-13 817	-0,62	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Parete a AA= PCA												
Piano Terra			Setto S2							Parete a		
Sezione 0.00m (Piano Terra)												
FRQ	504 609	541	17 642	-0,58	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
QPR	503 771	473	14 172	-0,59	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Sezione 3.72m (Piano Terra)												
FRQ	410 013	1 453	2 304	-0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
QPR	410 013	1 453	2 304	-0,48	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Parete a AA= PCA												
Piano Primo			Setto S2							Parete a		
Sezione 0.00m (Piano Primo)												
FRQ	401 018	2 908	-9 707	-0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
QPR	401 018	2 908	-9 707	-0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Sezione 3.17m (Piano Primo)												
FRQ	306 419	-329	-6 675	-0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
QPR	305 802	-265	-5 697	-0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Parete a AA= PCA												
Piano Secondo			Setto S2							Parete a		
Sezione 0.00m (Piano Secondo)												
FRQ	307 496	3 098	-6 063	-0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
QPR	299 659	2 968	-4 070	-0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Sezione 3.17m (Piano Secondo)												
FRQ	202 207	-1 854	-4 495	-0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
QPR	201 954	-1 861	-4 048	-0,22	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Parete a AA= PCA												
Piano Terzo			Setto S2							Parete a		

Setti - verifica allo stato limite di fessurazione												
Id _{Cmb}	N _{Ed} [N]	M _{Ed,3} [N-m]	M _{Ed,2} [N-m]	σ _{ct,f} [N/mm²]	σ _t [N/mm²]	ε _{sm}	A _e [cm²]	Δ _{sm} [mm]	W _d [mm]	W _{amm} [mm]	CS	Verificato
Sezione 0.00m (Piano Terzo)												
FRQ	197 259	3 015	-6 474	-0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
QPR	197 259	3 015	-6 474	-0,17	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Sezione 3.17m (Piano Terzo)												
FRQ	97 335	-2 267	-10 982	-0,03	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
QPR	95 449	-2 153	-8 706	-0,04	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Parete a AA= PCA												
Piano Quarto			Setto S2						Parete a			
Sezione 0.00m (Piano Quarto)												
FRQ	95 085	3 456	-10 998	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
QPR	93 136	3 302	-11 132	0,00	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Sezione 3.70m (Piano Quarto)												
FRQ	6 816	-3 227	-10 484	0,12	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
QPR	7 160	-3 099	-9 809	0,11	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Parete a AA= PCA												
Piano Intercapedine			Setto S2						Parete a			
Sezione 0.00m (Piano Intercapedine)												
FRQ	293 546	11 454	-22 066	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
QPR	286 673	11 212	-21 253	0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Sezione 2.20m (Piano Intercapedine)												
FRQ	311 398	-1 043	11 010	-0,64	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
QPR	311 398	-1 043	11 010	-0,64	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Parete a AA= PCA												
Piano Terra			Setto S2						Parete a			
Sezione 0.00m (Piano Terra)												
FRQ	306 640	-950	-14 027	-0,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
QPR	306 640	-950	-14 027	-0,60	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Sezione 3.72m (Piano Terra)												
FRQ	234 633	183	8 073	-0,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
QPR	234 633	183	8 073	-0,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Parete a AA= PCA												
Piano Primo			Setto S2						Parete a			
Sezione 0.00m (Piano Primo)												
FRQ	229 182	-399	-13 698	-0,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
QPR	229 182	-399	-13 698	-0,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Sezione 3.17m (Piano Primo)												
FRQ	175 334	621	6 901	-0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
QPR	175 334	621	6 901	-0,40	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Parete a AA= PCA												
Piano Secondo			Setto S2						Parete a			
Sezione 0.00m (Piano Secondo)												
FRQ	169 404	-105	-12 122	-0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
QPR	169 404	-105	-12 122	-0,36	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Sezione 3.17m (Piano Secondo)												
FRQ	116 231	731	4 068	-0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
QPR	114 587	715	3 576	-0,24	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Parete a AA= PCA												
Piano Terzo			Setto S2						Parete a			
Sezione 0.00m (Piano Terzo)												
FRQ	110 883	-167	-11 948	-0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
QPR	108 275	-120	-11 261	-0,18	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Sezione 3.17m (Piano Terzo)												
FRQ	54 806	890	-2 162	-0,06	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
QPR	53 405	829	-1 587	-0,07	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Parete a AA= PCA												
Piano Quarto			Setto S2						Parete a			
Sezione 0.00m (Piano Quarto)												
FRQ	47 956	90	-10 813	-0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
QPR	47 000	137	-10 137	-0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Sezione 3.70m (Piano Quarto)												
FRQ	2 496	-177	-310	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
QPR	2 452	-173	-283	0,01	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Parete a AA= PCA												
Piano Intercapedine			Setto S3						Parete a			
Sezione 0.00m (Piano Intercapedine)												
FRQ	401 122	8 354	86 422	0,14	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
QPR	398 147	8 257	83 538	0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Sezione 2.20m (Piano Intercapedine)												
FRQ	383 151	-1 071	-49 957	-0,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
QPR	379 805	-1 048	-47 458	-0,43	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Parete a AA= PCA												
Piano Terra			Setto S3						Parete a			
Sezione 0.00m (Piano Terra)												
FRQ	377 491	-944	43 398	-0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
QPR	374 426	-914	40 730	-0,46	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Sezione 3.72m (Piano Terra)												
FRQ	329 356	491	-23 292	-0,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
QPR	329 356	491	-23 292	-0,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Parete a AA= PCA												
Piano Primo			Setto S3						Parete a			
Sezione 0.00m (Piano Primo)												
FRQ	323 465	303	22 358	-0,53	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
QPR	319 871	326	20 416	-0,54	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Sezione 3.17m (Piano Primo)												
FRQ	266 930	235	-8 633	-0,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
QPR	266 930	235	-8 633	-0,50	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

Setti - verifica allo stato limite di fessurazione												
Id _{Cmb}	N _{Ed} [N]	M _{Ed,3} [N·m]	M _{Ed,2} [N·m]	σ _{ct,f} [N/mm²]	σ _t [N/mm²]	ε _{sm}	A _e [cm²]	Δ _{sm} [mm]	W _d [mm]	W _{amm} [mm]	CS	Verificato
Parete a AA= PCA												
Piano Secondo			Setto S3				Parete a					
Sezione 0.00m (Piano Secondo)												
FRQ	254 197	115	13 019	-0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
QPR	254 197	115	13 019	-0,45	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Sezione 3.17m (Piano Secondo)												
FRQ	196 830	239	11 906	-0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
QPR	196 830	239	11 906	-0,33	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Parete a AA= PCA												
Piano Terzo			Setto S3				Parete a					
Sezione 0.00m (Piano Terzo)												
FRQ	182 208	-239	-2 284	-0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
QPR	182 208	-239	-2 284	-0,35	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Sezione 3.17m (Piano Terzo)												
FRQ	126 701	555	25 415	-0,09	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
QPR	123 394	454	23 951	-0,10	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Parete a AA= PCA												
Piano Quarto			Setto S3				Parete a					
Sezione 0.00m (Piano Quarto)												
FRQ	109 497	158	-16 482	-0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
QPR	106 922	92	-15 836	-0,13	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
Sezione 3.70m (Piano Quarto)												
FRQ	8 262	765	-3 521	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
QPR	8 469	698	-3 416	0,05	2,13	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI

LEGENDA:

AA	Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = Ordinarie (Poco aggressivo) - [MDA] = Aggressive (Moderatamente aggressivo) - [MLA] = Molto aggressivo.
Id _{Cmb}	Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
N _{Ed,r} M _{Ed,3,r} M _{Ed,2}	Sollecitazioni di progetto.
σ _{ct,f}	Tensione massima di trazione nel calcestruzzo per la fessurazione, calcolata nell'ipotesi di calcestruzzo resistente a trazione. Se tale valore è maggiore di σ _t la sezione è soggetta a fessurazione. N.B. I valori negativi indicano una sezione interamente compressa. In tal caso le sollecitazioni forniscono il minimo valore di compressione.
σ _t	Tensione massima di trazione nel calcestruzzo relativa allo stato limite di formazione delle fessure [relazione (4.1.37) del § 4.1.2.2.4.1 del DM 2008].
ε _{sm}	Deformazione media nel calcestruzzo.
A _e	Area efficace del calcestruzzo teso.
Δ _{sm}	Distanza media tra le fessure.
W _d	Valore di calcolo di apertura massima delle fessure.
W _{amm}	Valore ammissibile di apertura delle fessure.
CS	Coefficiente di Sicurezza (=W _d / W _{amm}). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100). [-] = Fessurazioni nulle (W _d = 0).
Verificato	[SI] = W _d ≤ W _{amm} ; [NO] = W _d > W _{amm}

DETTAGLI STRUTTURALI DI SETTI IN PRESENZA DI SISMA - DUTTILITÀ (Elevazione)

Dettagli Strutturali di Setti in Presenza di Sisma - Duttilità							
V _{stc} [cm²]	V _{nc} [cm²]	ω _{wd}	α _n	α _s	V _d	ω _v	CS
Duttilità di curvatura richiesta allo SLC nelle direzioni X e Y: [μ _{h,x} = 7,70; μ _{h,y} = 7,08]							
Piano Quarto		Setto S4			Parete a		
Sezione 0.00m (Piano Quarto)							
37,90	3093	0,340	0,239	0,556	0,007	0,142	0,943
Piano Intercapedine		Setto S2			Parete a		
Sezione 0.00m (Piano Intercapedine)							
180,43	5541	0,903	0,746	0,806	0,325	0,153	2,421
Piano Intercapedine		Setto S2			Parete a		
Sezione 0.00m (Piano Intercapedine)							
93,17	1314	1,967	0,722	0,783	0,443	0,142	3,702
Piano Intercapedine		Setto S3			Parete a		
Sezione 0.00m (Piano Intercapedine)							
124,83	3651	0,948	0,683	0,677	0,353	0,162	1,535

LEGENDA:

V _{stc}	Volume delle staffe di contenimento
V _{nc}	Volume del nucleo confinato
ω _{wd}	Rapporto meccanico dell'armatura di confinamento
α _n	Coefficiente di efficacia del confinamento nel piano della sezione
α _s	Coefficiente di efficacia del confinamento nel piano verticale
V _d	Forza assiale adimensionalizzata di progetto allo SLV
ω _v	Rapporto meccanico dell'armatura verticale al di fuori degli elementi di bordo
CS	Coefficiente di sicurezza del rapporto meccanico dell'armatura trasversale di confinamento

PIANI - VERIFICHE REGOLARITÀ (Elevazione)

REGOLARITÀ DELLA STRUTTURA IN PIANTA		
a)	la configurazione in pianta è compatta ossia la distribuzione di masse e rigidzze è approssimativamente simmetrica rispetto a due direzioni ortogonali e il contorno di ogni orizzontamento è convesso; il requisito può ritenersi soddisfatto, anche in presenza di rientranze in pianta, quando esse non influenzano significativamente la rigidzza nel piano dell'orizzontamento e, per ogni rientranza, l'area compresa tra il perimetro dell'orizzontamento e la linea convessa circoscritta all'orizzontamento non supera il 5% dell'area dell'orizzontamento;	NO
b)	il rapporto tra i lati del rettangolo circoscritto alla pianta di ogni orizzontamento è inferiore a 4;	NO
c)	ciascun orizzontamento ha una rigidzza nel proprio piano tanto maggiore della corrispondente rigidzza degli elementi strutturali verticali da potersi assumere che la sua deformazione in pianta influenzi in modo trascurabile la distribuzione delle azioni sismiche tra questi ultimi e ha resistenza sufficiente a garantire l'efficacia di tale distribuzione;	SI
La struttura non è regolare in pianta.		
REGOLARITÀ DELLA STRUTTURA IN ALTEZZA		

d)	tutti i sistemi resistenti alle azioni orizzontali si estendono per tutta l'altezza della costruzione o, se sono presenti parti aventi differenti altezze, fino alla sommità della rispettiva parte dell'edificio;	NO
e)	massa e rigidezza rimangono costanti o variano gradualmente, senza bruschi cambiamenti, dalla base alla sommità della costruzione (le variazioni di massa da un orizzontamento all'altro non superano il 25%, la rigidezza non si riduce da un orizzontamento a quello sovrastante più del 30% e non aumenta più del 10%); ai fini della rigidezza si possono considerare regolari in altezza strutture dotate di pareti o nuclei in c.a. o di pareti e nuclei in muratura di sezione costante sull'altezza o di telai controventati in acciaio, ai quali sia affidato almeno il 50% dell'azione sismica alla base;	NO
f)	nelle strutture intelaiate, il rapporto tra la capacità e la domanda allo SLV non è significativamente diverso, in termini di resistenza, per orizzontamenti diversi (tale rapporto, calcolato per un generico orizzontamento, non deve differire più del 30% dall'analogo rapporto calcolato per l'orizzontamento adiacente); può fare eccezione l'ultimo orizzontamento di strutture intelaiate di almeno tre orizzontamenti;	NO
g)	eventuali restringimenti della sezione orizzontale della costruzione avvengano con continuità da un orizzontamento al successivo; oppure avvengano in modo che il rientro di un orizzontamento non superi il 10% della dimensione corrispondente all'orizzontamento immediatamente sottostante, né il 30% della dimensione corrispondente al primo orizzontamento. Fa eccezione l'ultimo orizzontamento di costruzioni di almeno quattro orizzontamenti, per il quale non sono previste limitazioni di restringimento;	NO
La struttura non è regolare in altezza.		

Piani - Verifiche Regolarità											
IdPiano	Q _{Lv}	H _{Lv}	Rd _{Tmp}	Ir _{Tmp}	M _{SLU}	K _{SLU}		R _{eff}		R _{ric}	
						X	Y	X	Y	X	Y
	[m]	[m]			[N·s ² /m]	[N/cm]	[N/cm]	[N]	[N]	[N]	[N]
Piano Quinto	16,40	3,17	NO		19 178	125 366	90 468	386 826	336 369	111 509	73 371
Piano Quarto	13,23	3,17	NO		121 479	617 278	542 024	2 827 031	3 858 987	593 933	769 200
Piano Terzo	10,06	3,17	NO		265 583	1 078 551	963 251	4 802 073	5 897 028	1 383 934	1 475 267
Piano Secondo	6,89	3,17	NO	NO	276 901	1 263 169	1 181 176	5 391 471	6 564 536	1 713 057	1 850 149
Piano Primo	3,72	3,17	NO		274 687	1 373 362	1 322 469	6 169 445	7 447 746	2 025 765	2 208 961
Piano Terra	0,00	3,72	NO		291 260	1 474 922	1 471 791	5 727 624	6 991 862	1 845 003	2 283 808
Piano Intercapedine	-2,20	2,20	NO		341 990	23 122 459	23 385 986	7 304 148	7 961 055	709 047	995 139

LEGENDA:

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

EFFETTI DELLE NON LINEARITÀ GEOMETRICHE PER SISMA (Elevazione)

Effetti delle non linearità geometriche per sisma											
IdPiano	Q _{Lv}	H _{Lv}	δ _{d,X}	δ _{d,Y}	P _{θ,X}	P _{θ,Y}	T _{θ,X}	T _{θ,Y}	Θ _X	Θ _Y	
	[m]	[m]	[cm]	[cm]	[N]	[N]	[N]	[N]	[rad]	[rad]	
Piano Quinto	16,40	3,17	0,9245	1,2570	229 482	229 482	115 903	113 721	5,7744 E-03	8,0019 E-03	
Piano Quarto	13,23	3,17	1,0858	1,2132	1 514 036	1 514 036	670 213	657 594	7,7374 E-03	8,8117 E-03	
Piano Terzo	10,06	3,17	1,4844	1,6308	4 114 251	4 114 251	1 601 026	1 570 882	1,2033 E-02	1,3474 E-02	
Piano Secondo	6,89	3,17	1,8791	1,9717	6 830 680	6 830 680	2 373 664	2 328 973	1,7059 E-02	1,8243 E-02	
Piano Primo	3,72	3,17	2,1423	2,1828	9 526 085	9 526 085	2 942 092	2 886 698	2,1881 E-02	2,2723 E-02	
Piano Terra	0,00	3,72	2,2533	2,2156	12 302 760	12 302 760	3 323 451	3 260 877	2,2423 E-02	2,2471 E-02	
Piano Intercapedine	-2,20	2,20	0,1523	0,1477	16 170 288	16 170 288	3 520 849	3 454 559	3,1788 E-03	3,143 E-03	

LEGENDA:

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

PIANI - VERIFICHE AGLI SPOSTAMENTI

Piani - Verifiche									
IdPiano	Q _{Lv}	H _{Lv}	δ _{d,X}	δ _{d,Y}	C _{lg} T _{mp}	δ _{lim}	δ _{lim} - δ _{d,X}	δ _{lim} - δ _{d,Y}	Note
	[m]	[m]	[cm]	[cm]		[cm]	[cm]	[cm]	
Piano Quinto	16,40	3,17	0,3614	0,5090	RF	1,5850	1,2236	1,0760	Verificato
Piano Quarto	13,23	3,17	0,3883	0,4570	RD	2,3775	1,9892	1,9205	Verificato
Piano Terzo	10,06	3,17	0,5144	0,5962	RD	2,3775	1,8631	1,7813	Verificato
Piano Secondo	6,89	3,17	0,6544	0,7233	RD	2,3775	1,7231	1,6542	Verificato
Piano Primo	3,72	3,17	0,7494	0,8026	RD	2,3775	1,6281	1,5749	Verificato
Piano Terra	0,00	3,72	0,8066	0,8144	RD	2,7900	1,9834	1,9756	Verificato
Piano Intercapedine	-2,20	2,20	0,0655	0,0899	RD	1,6500	1,5845	1,5601	Verificato

LEGENDA:

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

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

Dati generali di verifica

Id _{Nd}	Pos	Stato	Id _{Pil,sup}	σ _{cR}	σ _{tR}	f _{yk}	f _{rk}	N _{d,sup}	N _{d,inf}	A _{s,st}	CS		R _f
				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N]		η	ξ/f	

NODI (CA) - VERIFICA DI CONFINAMENTO PARTE 2 (Fondazione)

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}
									[N/mm ²]	[N/mm ²]						

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_{jd} = A -> Armatura superiore a flessione; se Or. V_{jd} = M -> Massimo momento di calcolo nella sezione della trave a contatto con il nodo.
- A_{inf}/M⁻

Se Or. V_{jd} = A -> Armatura inferiore a flessione; se Or. V_{jd} = M -> Minimo momento di calcolo nella sezione della trave a contatto con il nodo.
- Or_{vjd}

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_{rf}

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 A PUNZONAMENTO (Fondazione)

Nodi (CA) - Verifica a punzonamento							
Id _{Nd}	Sp _D	Dir _{pz}	u	V _{Ed,pz}	A _{s,pz,A/B}	V _{Rd,cls}	V _{Rd,pz}
	[m]		[m]	[N]	[cm ²]	[N]	[N]
00121	0,50	0	4,94	701 710	0,00	1 634 428	0
00122	0,50	0	4,94	651 854	0,00	1 634 428	0
00123	0,50	0	4,94	1 779 559	65,60	1 634 428	1 815 009
00124	0,50	0	4,94	1 723 837	65,60	1 634 428	1 815 009
00125	0,50	0	4,94	1 190 370	0,00	1 634 428	0
00126	0,50	0	4,94	1 559 128	0,00	1 634 428	0

LEGENDA:

- Id_{Nd}

Identificativo del nodo.
- Sp_D

Spessore della piastra.
- Dir_{pz}

Direzione di punzonamento (0 = verso il basso; 1 = verso l'alto).
- u

Perimetro critico.
- V_{Ed,pz}

Forza di punzonamento di progetto.
- A_{s,pz,A/B}

Armatura a punzonamento esecutiva in direzione A/B.
- V_{Rd,cls}

Resistenza al punzonamento della sezione di calcestruzzo.
- V_{Rd,pz}

Resistenza dell'armatura per l'assorbimento del Punzonamento.

PLATEE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Fondazione)

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
Fondazione																			
Platea 1																			
P	S	00052	80	64 650	0,056 55	0,056 55	1,32	00053	-50	76 885	0,056 55	0,056 55	1,20	00054	-50	24 431	0,056 55	0,056 55	2,88
	I		-1 152	159 175	0,122 21	0,122 21	1,61		-424	200 613	0,122 21	0,122 21	1,14		46	58 707	0,076 97	0,076 97	3,01
S	S		-2 307	38 820	0,056 55	0,056 55	1,40		-109	62 101	0,056 55	0,056 55	1,35		341	76 976	0,056 55	0,056 55	1,29
	I		-373	143 943	0,199 18	0,199 18	12,1 8		-1 031	198 061	0,122 21	0,122 21	1,16		-218	128 330	0,076 97	0,076 97	1,11
P	S	00055	-116	107 240	0,101 79	0,101 79	1,90	00060	0	0	0,056 55	0,056 55	-	00079	0	0	0,056 55	0,056 55	-
	I		131	113 379	0,076 97	0,076 97	1,20		-810	34 845	0,076 97	0,076 97	7,29		-414	51 518	0,076 97	0,076 97	3,66
S	S		1 037	160 738	0,101 79	0,101 79	1,11		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-
	I		-542	230 133	0,153 94	0,153 94	1,25		-492	33 962	0,076 97	0,076 97	7,69		357	49 283	0,076 97	0,076 97	3,91
P	S	00084	0	0	0,056 55	0,056 55	-	00090	0	0	0,056 55	0,056 55	-	00092	0	0	0,056 55	0,056 55	-

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																				
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]		
	I		576	38 167	0,076 97	0,076 97	6,07		-6 507	125 263	0,076 97	0,076 97	1,15		-158	27 004	0,076 97	0,076 97	13,66	
S	S		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-	
	I		-68	48 118	0,076 97	0,076 97	4,07		-467	83 362	0,076 97	0,076 97	1,87		91	22 990	0,076 97	0,076 97	24,75	
P	S	00121	0	0	0,056 55	0,056 55	-	00122	-56	26 664	0,056 55	0,056 55	1,92	00123	0	0	0,056 55	0,056 55	-	
	I		-16	168 139	0,122 21	0,122 21	1,47		108	190 390	0,122 21	0,122 21	1,22		4	452 717	0,278 03	0,278 03	1,13	
S	S		0	0	0,056 55	0,056 55	-		6	53 849	0,056 55	0,056 55	1,45		0	0	0,056 55	0,056 55	-	
	I		-13	199 758	0,122 21	0,122 21	1,14		49	219 321	0,122 21	0,122 21	1,01		47	464 883	0,278 03	0,278 03	1,08	
P	S	00124	0	0	0,056 55	0,056 55	-	00125	0	0	0,056 55	0,056 55	-	00126	0	0	0,056 55	0,056 55	-	
	I		-15	391 680	0,278 03	0,278 03	1,48		2	375 567	0,278 03	0,278 03	1,61		-30	493 324	0,479 09	0,479 09	3,10	
S	S		-4	48 496	0,056 55	0,056 55	1,30		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-	
	I		9	347 070	0,211 01	0,211 01	1,13		1	296 200	0,177 50	0,177 50	1,11		-20	400 597	0,278 03	0,278 03	1,42	
P	S	00202	-12 806 -13 165	1 004 1 736	0,056 55 0,076 97	0,056 55 0,076 97	6,57 7,68	00203	-7 649 -724	1 196 1 920	0,056 55 0,076 97	0,056 55 0,076 97	6,44 7,59	00204	291 6 298	16 532 71 597	0,056 55 0,076 97	0,056 55 0,076 97	3,53 2,26	
S	S		1 518 15 990	790 1 329	0,056 55 0,076 97	0,056 55 0,076 97	6,47 7,10		18 915 500	1 704 2 070	0,056 55 0,076 97	0,056 55 0,076 97	5,97 7,65		0 24 628	0 79 669	0,056 55 0,076 97	0,056 55 0,076 97	- 1,89	
P	S	00205	0	0	0,056 55	0,056 55	-	00206	0	0	0,056 55	0,056 55	-	00207	-33 057 -17 746	1 182 2 506	0,056 55 0,076 97	0,056 55 0,076 97	6,75 8,13	
	I		1 750	3 002	0,076 97	0,076 97	8,10		21 725	119 362	0,076 97	0,076 97	1,16		-17 746	2 506	0,076 97	0,076 97		
S	S		18 482 -21 799	207 1 392	0,056 55 0,076 97	0,056 55 0,076 97	6,47 7,64		0 18 087	0 115 103	0,056 55 0,122 21	0,056 55 0,122 21	- 2,77		24 915 9 726	698 2 583	0,056 55 0,076 97	0,056 55 0,076 97	6,22 7,76	
P	S	00208	0	0	0,056 55	0,056 55	-	00209	-9 415	1 976	0,056 55	0,056 55	6,21	00210	7 229	1 014	0,056 55	0,056 55	6,33	
	I		7 335	60 915	0,076 97	0,076 97	2,81		13 540	2 656	0,076 97	0,076 97	7,74		35 144	2 216	0,076 97	0,076 97	7,22	
S	S		-870 16 687	23 506 81 501	0,056 55 0,076 97	0,056 55 0,076 97	2,95 1,87		7 450 -10 633	562 3 749	0,056 55 0,076 97	0,056 55 0,076 97	6,48 8,72		-17 280 -49 005	979 2 349	0,056 55 0,076 97	0,056 55 0,076 97	6,63 8,50	
P	S	00211	18 388 20 785	878 2 697	0,056 55 0,076 97	0,056 55 0,076 97	6,24 7,66	00212	-782 -2 557	21 814 140 965	0,056 55 0,122 21	0,056 55 0,122 21	2,04 1,96	00213	-3 782 -52 750	4 368 11 186	0,056 55 0,076 97	0,056 55 0,076 97	5,49 19,56	
S	S		-36 430 -20 624	1 204 2 388	0,056 55 0,076 97	0,056 55 0,076 97	6,78 8,11		0 -28 717	0 36 256	0,056 55 0,076 97	0,056 55 0,076 97	- 7,07		2 555 38 079	4 169 8 503	0,056 55 0,076 97	0,056 55 0,076 97	5,48 11,91	
P	S	00214	3 741 7 720	32 062 66 614	0,056 55 0,076 97	0,056 55 0,076 97	2,42 2,48	00215	19 509 3 427	452 2 210	0,056 55 0,076 97	0,056 55 0,076 97	6,37 7,67	00216	0 16 975	0 88 413	0,056 55 0,076 97	0,056 55 0,076 97	- 1,68	
S	S		0	0	0,056 55	0,056 55	-		38 855	1 951	0,056 55	0,056 55	5,67		0	0	0,056 55	0,056 55	-	
	I		22 188	92 840	0,076 97	0,076 97	1,57		-34 598	896	0,076 97	0,076 97	7,59		6 391	58 953	0,076 97	0,076 97	2,95	
P	S	00217	-2 091 -18 197	1 270 3 202	0,056 55 0,076 97	0,056 55 0,076 97	6,35 8,51	00752	30 766 3 243	6 655 643	0,056 55 0,076 97	0,056 55 0,076 97	4,67 6,98	00753	-81 -850	1 276 392	0,056 55 0,076 97	0,056 55 0,076 97	6,33 6,94	
S	S		1 372 12 021	1 123 2 594	0,056 55 0,076 97	0,056 55 0,076 97	6,36 7,74		969 112	13 322 1 262	0,056 55 0,076 97	0,056 55 0,076 97	3,89 7,28		73 81	17 496 5 969	0,056 55 0,076 97	0,056 55 0,076 97	3,44 10,12	
P	S	00754	-9 522 -2 439	2 184 913	0,056 55 0,076 97	0,056 55 0,076 97	6,15 7,17	00755	444 3 684	952 2 407	0,056 55 0,076 97	0,056 55 0,076 97	6,43 7,76	00756	-107 840	269 2 388	0,056 55 0,076 97	0,056 55 0,076 97	6,68 7,80	
S	S		-483 -459	7 824 2 030	0,056 55 0,076 97	0,056 55 0,076 97	4,73 7,64		66 -35	7 271 7 525	0,056 55 0,076 97	0,056 55 0,076 97	4,83 11,6 2		-462 -375	8 553 16 376	0,056 55 0,076 97	0,056 55 0,076 97	4,60 73,09	
P	S	00757	-4 531 -10 739	2 026 3 917	0,056 55 0,076 97	0,056 55 0,076 97	6,14 8,82	00758	0 -78	0 31 872	0,056 55 0,076 97	0,056 55 0,076 97	- 8,85	00759	8 -98	876 8 550	0,056 55 0,076 97	0,056 55 0,076 97	6,46 12,87	
S	S		0	0	0,056 55	0,056 55	-		149	3 350	0,056 55	0,056 55	5,71		1 102	1 790	0,056 55	0,056 55	6,15	
	I		276	38 072	0,076	0,076	6,10		-4 234	3 184	0,076	0,076	8,29		937	5 042	0,076	0,076	9,38	

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																				
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]		
			97		97				97		97				97		97			
P	S	00760	1 729	8 664	0,056 55	0,056 55	4,56	00761	2 282	17 953	0,056 55	0,056 55	3,38	00762	-1 561	6 508	0,056 55	0,056 55	4,99	
			-2 099	9 568	0,076 97	0,076 97	14,4 7		-2 064	5 246	0,076 97	0,076 97	9,59		5 427	203	0,076 97	0,076 97	6,78	
S	S		-1 240	974	0,056 55	0,056 55	6,44		40 528	4 905	0,056 55	0,056 55	4,93		-1 062	9 322	0,056 55	0,056 55	4,48	
			-3 663	153	0,076 97	0,076 97	6,88		0	0	0,076 97	0,076 97	-		1 329	8 316	0,076 97	0,076 97	12,53	
P	S	00763	2 545	1 074	0,056 55	0,056 55	6,36	00764	-404	1 285	0,056 55	0,056 55	6,33	00765	285	498	0,056 55	0,056 55	6,59	
			-338	672	0,076 97	0,076 97	7,04		-7 711	1 144	0,076 97	0,076 97	7,34		2 788	1 965	0,076 97	0,076 97	7,56	
S	S		47	9 968	0,056 55	0,056 55	4,36		-507	6 580	0,056 55	0,056 55	4,97		127	5 011	0,056 55	0,056 55	5,30	
			0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-	
P	S	00766	0	0	0,056 55	0,056 55	-	00767	166	1 959	0,056 55	0,056 55	6,11	00768	2 197	1 891	0,056 55	0,056 55	6,11	
			2 203	1 241	0,076 97	0,076 97	7,25		-9 110	1 473	0,076 97	0,076 97	7,50		884	3 365	0,076 97	0,076 97	8,31	
S	S		128	7 885	0,056 55	0,056 55	4,71		-546	4 762	0,056 55	0,056 55	5,37		2 267	9 782	0,056 55	0,056 55	4,38	
			0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		-1 565	2 378	0,076 97	0,076 97	7,83	
P	S	00769	84 215	3 599	0,056 55	0,056 55	4,77	00770	360	2 387	0,056 55	0,056 55	5,98	00771	-3 412	3 546	0,056 55	0,056 55	5,70	
			0	0	0,076 97	0,076 97	-		-18 183	766	0,076 97	0,076 97	7,31		5 298	3 768	0,076 97	0,076 97	8,48	
S	S		143	9 315	0,056 55	0,056 55	4,47		41	22 768	0,056 55	0,056 55	3,00		1 072	8 804	0,056 55	0,056 55	4,54	
			271	9 348	0,076 97	0,076 97	14,0 4		904	27 005	0,076 97	0,076 97	13,6 3		-1 264	4 532	0,076 97	0,076 97	9,07	
P	S	00772	-2 173	1 816	0,056 55	0,056 55	6,18	00773	1 909	1 655	0,056 55	0,056 55	6,18	00774	1 684	8 682	0,056 55	0,056 55	4,56	
			0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-	
S	S		324	6 375	0,056 55	0,056 55	5,00		-88	4 485	0,056 55	0,056 55	5,43		-153	13 691	0,056 55	0,056 55	3,85	
			0	0	0,076 97	0,076 97	-		41	9 200	0,076 97	0,076 97	13,8 2		46	11 966	0,076 97	0,076 97	20,10	
P	S	00775	1 179	2 804	0,056 55	0,056 55	5,85	00776	-5	3 515	0,056 55	0,056 55	5,67	00777	3	12 085	0,056 55	0,056 55	4,06	
			857	16 113	0,076 97	0,076 97	63,0 3		-761	9 604	0,076 97	0,076 97	14,5 0		-503	4 826	0,076 97	0,076 97	9,26	
S	S		0	0	0,056 55	0,056 55	-		90	4 451	0,056 55	0,056 55	5,43		-4 898	4 153	0,056 55	0,056 55	5,56	
			13 694	4 304	0,076 97	0,076 97	8,67		-16 590	6 373	0,076 97	0,076 97	10,7 9		-2 006	3 933	0,076 97	0,076 97	8,69	
P	S	00778	669	25 233	0,056 55	0,056 55	2,82	00779	-63	18 091	0,056 55	0,056 55	3,38	00780	1 162	28 498	0,056 55	0,056 55	2,62	
			-15	18 444	0,076 97	0,076 97	NS		-430	8 134	0,076 97	0,076 97	12,3 4		-1 640	19 352	0,076 97	0,076 97	94,22	
S	S		2 971	3 210	0,056 55	0,056 55	5,72		102	5 535	0,056 55	0,056 55	5,18		-12 883	4 597	0,056 55	0,056 55	5,53	
			10 860	2 892	0,076 97	0,076 97	7,90		-9 319	2 657	0,076 97	0,076 97	8,08		9 257	1 298	0,076 97	0,076 97	7,17	
P	S	00781	-559	27 633	0,056 55	0,056 55	2,68	00782	339	38 538	0,056 55	0,056 55	2,16	00783	-11 354	6 074	0,056 55	0,056 55	5,18	
			-1 408	19 708	0,076 97	0,076 97	73,9 6		853	52 109	0,076 97	0,076 97	3,58		0	0	0,076 97	0,076 97	-	
S	S		-10 097	6 185	0,056 55	0,056 55	5,14		-71 712	20 544	0,056 55	0,056 55	3,59		393	11 526	0,056 55	0,056 55	4,13	
			8 245	4 190	0,076 97	0,076 97	8,69		-6 103	8 142	0,076 97	0,076 97	12,4 8		3 202	29 220	0,076 97	0,076 97	10,88	
P	S	00784	-9 386	6 977	0,056 55	0,056 55	4,97	00785	1 301	17 954	0,056 55	0,056 55	3,39	00786	792	16 860	0,056 55	0,056 55	3,50	
			-661	1 044	0,076 97	0,076 97	7,20		-287	47 546	0,076 97	0,076 97	4,15		-169	45 304	0,076 97	0,076 97	4,49	
S	S		-931	16 463	0,056 55	0,056 55	3,55		11 036	4 565	0,056 55	0,056 55	5,30		-235	4 401	0,056 55	0,056 55	5,45	
			0	0	0,076 97	0,076 97	-		5 405	4 947	0,076 97	0,076 97	9,24		-3 277	18 747	0,076 97	0,076 97	NS	
P	S	00787	-147	22 033	0,056 55	0,056 55	3,05	00788	304	58 320	0,056 55	0,056 55	1,60	00789	-22	49 441	0,056 55	0,056 55	1,81	
			48	15 185	0,076 97	0,076 97	42,6 8		-39	38 233	0,076 97	0,076 97	6,06		-289	32 518	0,076 97	0,076 97	8,46	
S	S		478	4 033	0,056 55	0,056 55	5,53		3 039	18 627	0,056 55	0,056 55	3,32		2 181	6 390	0,056 55	0,056 55	4,98	
			-1 772	732	0,076 97	0,076 97	7,08		415	6 614	0,076 97	0,076 97	10,6 8		-209	1 765	0,076 97	0,076 97	7,51	
P	S	00790	-219	40 862	0,056 55	0,056 55	2,08	00791	96	18 191	0,056 55	0,056 55	3,37	00792	246	22 255	0,056 55	0,056 55	3,03	
			-212	25 338	0,076 97	0,076 97	16,7 9		14	3 699	0,076 97	0,076 97	8,52		12	5 498	0,076 97	0,076 97	9,74	

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
S	S		-6 830	6 422	0,056 55	0,056 55	5,06		3 230	7 075	0,056 55	0,056 55	4,84		3 619	393	0,056 55	0,056 55	6,59
	I		-1 807	4 125	0,076 97	0,076 97	8,81		602	4 242	0,076 97	0,076 97	8,85		365	1 215	0,076 97	0,076 97	7,26
P	S	00793	-701	19 301	0,056 55	0,056 55	3,28	00794	286	16 296	0,056 55	0,056 55	3,56	00795	67	20 066	0,056 55	0,056 55	3,21
	I		-151	8 366	0,076 97	0,076 97	12,6 3		71	481	0,076 97	0,076 97	6,96		157	7 129	0,076 97	0,076 97	11,19
S	S		-9 102	62	0,056 55	0,056 55	6,87		4 444	324	0,056 55	0,056 55	6,60		132	259	0,056 55	0,056 55	6,68
	I		-1 852	1 864	0,076 97	0,076 97	7,58		912	2 116	0,076 97	0,076 97	7,66		2 966	788	0,076 97	0,076 97	7,04
P	S	00796	-555	15 614	0,056 55	0,056 55	3,64	00797	1 463	20 810	0,056 55	0,056 55	3,14	00798	-9 713	10 961	0,056 55	0,056 55	4,29
	I		1 574	2 864	0,076 97	0,076 97	8,03		2 202	5 053	0,076 97	0,076 97	9,37		0	0	0,076 97	0,076 97	-
S	S		-10 695	1 574	0,056 55	0,056 55	6,35		39 853	8 331	0,056 55	0,056 55	4,29		-1 497	13 076	0,056 55	0,056 55	3,94
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		-862	9 144	0,076 97	0,076 97	13,75
P	S	00799	-2 307	1 613	0,056 55	0,056 55	6,25	00800	-3 149	2 917	0,056 55	0,056 55	5,87	00801	-2 023	2 982	0,056 55	0,056 55	5,84
	I		-6 493	371	0,076 97	0,076 97	7,00		-631	327	0,076 97	0,076 97	6,91		-5 842	3 129	0,076 97	0,076 97	8,28
S	S		-726	23 720	0,056 55	0,056 55	2,93		-546	21 132	0,056 55	0,056 55	3,12		295	11 996	0,056 55	0,056 55	4,07
	I		-478	10 060	0,076 97	0,076 97	15,3 2		-490	8 613	0,076 97	0,076 97	12,9 7		-215	4 984	0,076 97	0,076 97	9,36
P	S	00802	6 237	2 250	0,056 55	0,056 55	5,95	00803	-4 753	5 002	0,056 55	0,056 55	5,35	00804	1 132	1 510	0,056 55	0,056 55	6,24
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		701	3 426	0,076 97	0,076 97	8,35
S	S		424	15 296	0,056 55	0,056 55	3,66		-123	15 287	0,056 55	0,056 55	3,67		-171	17 085	0,056 55	0,056 55	3,48
	I		13	2 774	0,076 97	0,076 97	8,00		-1	1 266	0,076 97	0,076 97	7,29		-72	4 246	0,076 97	0,076 97	8,86
P	S	00805	1 248	6 012	0,056 55	0,056 55	5,07	00806	-1 051	3 797	0,056 55	0,056 55	5,61	00807	-4 404	2 686	0,056 55	0,056 55	5,95
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		-4 708	84	0,076 97	0,076 97	6,87		4 686	1 976	0,076 97	0,076 97	7,54
S	S		116	24 581	0,056 55	0,056 55	2,87		-135	35 044	0,056 55	0,056 55	2,30		-407	21 704	0,056 55	0,056 55	3,08
	I		-6	24 041	0,076 97	0,076 97	20,4 1		-301	29 494	0,076 97	0,076 97	10,6 9		281	33 041	0,076 97	0,076 97	8,15
P	S	00808	0	0	0,056 55	0,056 55	-	00809	3 552	757	0,056 55	0,056 55	6,46	00810	0	0	0,056 55	0,056 55	-
	I		-418	3 435	0,076 97	0,076 97	8,37		4 689	3 202	0,076 97	0,076 97	8,16		-4 770	2 771	0,076 97	0,076 97	8,07
S	S		129	187	0,056 55	0,056 55	6,70		610	3 447	0,056 55	0,056 55	5,68		-417	5 506	0,056 55	0,056 55	5,20
	I		226	33 383	0,076 97	0,076 97	7,97		159	15	0,076 97	0,076 97	6,78		-86	6 220	0,076 97	0,076 97	10,34
P	S	00811	-3 383	1 063	0,056 55	0,056 55	6,44	00812	9 175	659	0,056 55	0,056 55	6,42	00813	-3 304	194	0,056 55	0,056 55	6,74
	I		-1 140	463	0,076 97	0,076 97	6,97		6 546	613	0,076 97	0,076 97	6,93		-6 969	1 675	0,076 97	0,076 97	7,56
S	S		-146	10 319	0,056 55	0,056 55	4,31		996	18 492	0,056 55	0,056 55	3,34		-672	8 032	0,056 55	0,056 55	4,69
	I		-53	7 856	0,076 97	0,076 97	12,0 0		238	3 930	0,076 97	0,076 97	8,66		-206	789	0,076 97	0,076 97	7,09
P	S	00814	-7 063	2 243	0,056 55	0,056 55	6,10	00815	-2 765	808	0,056 55	0,056 55	6,52	00816	-21 699	8 909	0,056 55	0,056 55	4,72
	I		-4 117	109	0,076 97	0,076 97	6,87		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-
S	S		-1 068	6 700	0,056 55	0,056 55	4,95		-794	15 550	0,056 55	0,056 55	3,64		-962	6 486	0,056 55	0,056 55	4,99
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-
P	S	00817	2 438	14 372	0,056 55	0,056 55	3,75	00818	1 624	21 756	0,056 55	0,056 55	3,06	00819	-846	18 231	0,056 55	0,056 55	3,38
	I		1 835	4 861	0,076 97	0,076 97	9,24		628	5 091	0,076 97	0,076 97	9,42		0	0	0,076 97	0,076 97	-
S	S		85 148	8 661	0,056 55	0,056 55	3,85		3 525	1 138	0,056 55	0,056 55	6,33		-8 736	4 022	0,056 55	0,056 55	5,63
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-
P	S	00820	-15	33 763	0,056 55	0,056 55	2,36	00821	-38	26 005	0,056 55	0,056 55	2,78	00822	-95	16 413	0,056 55	0,056 55	3,55
	I		12	21 816	0,076 97	0,076 97	32,4 7		-106	7 294	0,076 97	0,076 97	11,3 7		-174	1 865	0,076 97	0,076 97	7,56
S	S		1 631	4 237	0,056 55	0,056 55	5,47		1 574	3 847	0,056 55	0,056 55	5,57		-2 063	2 498	0,056 55	0,056 55	5,97
	I		1 372	1 443	0,076 97	0,076 97	7,34		875	2 253	0,076 97	0,076 97	7,73		-5 624	1 449	0,076 97	0,076 97	7,44
P	S	00823	79	15 272	0,056	0,056	3,67	00824	-101	11 369	0,056	0,056	4,16	00825	-12	17 308	0,056	0,056	3,46

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
	I		0	0	55 0,076 97	55 0,076 97	-		0	0	55 0,076 97	55 0,076 97	-		-6	4 156	55 0,076 97	55 0,076 97	8,80
S	S		1 025	4 328	0,056 55	0,056 55	5,45		50	2 946	0,056 55	0,056 55	5,82		-332	1 180	0,056 55	0,056 55	6,36
	I		3 354	2 090	0,076 97	0,076 97	7,61		128	3 048	0,076 97	0,076 97	8,15		-1 010	2 634	0,076 97	0,076 97	7,95
P	S	00826	264	18 360	0,056 55	0,056 55	3,36	00827	-93	17 706	0,056 55	0,056 55	3,42	00828	-615	10 135	0,056 55	0,056 55	4,34
	I		151	723	0,076 97	0,076 97	7,06		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-
S	S		3 692	11 330	0,056 55	0,056 55	4,13		-5 520	6 792	0,056 55	0,056 55	4,97		-700	1 827	0,056 55	0,056 55	6,16
	I		2 036	2 258	0,076 97	0,076 97	7,71		-2 769	197	0,076 97	0,076 97	6,88		33	268	0,076 97	0,076 97	6,88
P	S	00829	90	3 712	0,056 55	0,056 55	5,62	00830	93	10 233	0,056 55	0,056 55	4,32	00831	-124	15 462	0,056 55	0,056 55	3,65
	I		-220	8 245	0,076 97	0,076 97	12,4 8		74	24 652	0,076 97	0,076 97	18,5 2		-329	15 728	0,076 97	0,076 97	52,69
S	S		-1 791	9 558	0,056 55	0,056 55	4,44		0	0	0,056 55	0,056 55	-		-3 662	1 325	0,056 55	0,056 55	6,35
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		4 603	7 464	0,076 97	0,076 97	11,4 5		-3 293	777	0,076 97	0,076 97	7,12
P	S	00832	-149	17 794	0,056 55	0,056 55	3,41	00833	84	14 162	0,056 55	0,056 55	3,80	00834	616	15 909	0,056 55	0,056 55	3,60
	I		-514	10 194	0,076 97	0,076 97	15,5 8		-450	1 956	0,076 97	0,076 97	7,60		-315	12 264	0,076 97	0,076 97	21,15
S	S		-1 392	988	0,056 55	0,056 55	6,44		832	2 529	0,056 55	0,056 55	5,93		3 532	6 043	0,056 55	0,056 55	5,04
	I		-2 120	933	0,076 97	0,076 97	7,17		-2 572	272	0,076 97	0,076 97	6,91		0	0	0,076 97	0,076 97	-
P	S	00835	-3 828	4 278	0,056 55	0,056 55	5,52	00836	-2 614	1 203	0,056 55	0,056 55	6,38	00837	0	0	0,056 55	0,056 55	-
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		-381	993	0,076 97	0,076 97	7,17		1 960	2 808	0,076 97	0,076 97	7,99
S	S		1 240	15 565	0,056 55	0,056 55	3,63		231	10 618	0,056 55	0,056 55	4,26		11	9 551	0,056 55	0,056 55	4,43
	I		-1 006	6 862	0,076 97	0,076 97	10,9 5		-461	1 957	0,076 97	0,076 97	7,60		44	9 808	0,076 97	0,076 97	14,84
P	S	00838	508	2 271	0,056 55	0,056 55	6,01	00839	-1	14 777	0,056 55	0,056 55	3,73	00840	69	16 789	0,056 55	0,056 55	3,51
	I		-4 604	2 595	0,076 97	0,076 97	7,98		-872	25 654	0,076 97	0,076 97	16,1 1		181	16 592	0,076 97	0,076 97	83,83
S	S		92	2 125	0,056 55	0,056 55	6,06		-11 853	2 465	0,056 55	0,056 55	6,09		410	640	0,056 55	0,056 55	6,54
	I		118	9 339	0,076 97	0,076 97	14,0 3		0	0	0,076 97	0,076 97	-		2 713	690	0,076 97	0,076 97	7,01
P	S	00841	122	17 274	0,056 55	0,056 55	3,46	00842	-316	9 330	0,056 55	0,056 55	4,47	00843	90	8 153	0,056 55	0,056 55	4,67
	I		272	11 518	0,076 97	0,076 97	18,7 1		-293	5 758	0,076 97	0,076 97	9,95		-9	1 749	0,076 97	0,076 97	7,50
S	S		1 709	1 604	0,056 55	0,056 55	6,20		-3 856	1 205	0,056 55	0,056 55	6,40		866	714	0,056 55	0,056 55	6,51
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		959	759	0,076 97	0,076 97	7,06
P	S	00844	0	0	0,056 55	0,056 55	-	00845	0	0	0,056 55	0,056 55	-	00846	0	0	0,056 55	0,056 55	-
	I		-25	10 801	0,076 97	0,076 97	16,8 7		704	16 342	0,076 97	0,076 97	71,4 9		222	20 150	0,076 97	0,076 97	58,21
S	S		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		16 436	15 017	0,056 55	0,056 55	3,59
	I		212	3 335	0,076 97	0,076 97	8,31		-6 339	6 229	0,076 97	0,076 97	10,4 7		0	0	0,076 97	0,076 97	-
P	S	00847	369	9 882	0,056 55	0,056 55	4,37	00848	7	10 371	0,056 55	0,056 55	4,30	00849	-234	17 045	0,056 55	0,056 55	3,49
	I		-830	5 110	0,076 97	0,076 97	9,46		68	3 434	0,076 97	0,076 97	8,37		0	2 712	0,076 97	0,076 97	7,97
S	S		-6 650	1 747	0,056 55	0,056 55	6,25		2 399	3 338	0,056 55	0,056 55	5,69		151	4 940	0,056 55	0,056 55	5,32
	I		-6 858	1 736	0,076 97	0,076 97	7,59		2 394	330	0,076 97	0,076 97	6,87		0	0	0,076 97	0,076 97	-
P	S	00850	-113	14 594	0,056 55	0,056 55	3,75	00851	20	13 261	0,056 55	0,056 55	3,91	00852	-786	15 753	0,056 55	0,056 55	3,62
	I		-15	4 534	0,076 97	0,076 97	9,05		-48	1 157	0,076 97	0,076 97	7,24		-319	3 200	0,076 97	0,076 97	8,24
S	S		-740	524	0,056 55	0,056 55	6,59		2 482	1 441	0,056 55	0,056 55	6,24		-11 039	5 467	0,056 55	0,056 55	5,31
	I		-2 010	2 359	0,076 97	0,076 97	7,82		1 130	709	0,076 97	0,076 97	7,04		-4 107	87	0,076 97	0,076 97	6,86
P	S	00853	-701	20 191	0,056 55	0,056 55	3,20	00854	-1 040	8 947	0,056 55	0,056 55	4,54	00855	65 570	7 938	0,056 55	0,056 55	4,13
	I		-499	4 796	0,076 97	0,076 97	9,23		-897	2 520	0,076 97	0,076 97	7,89		0	0	0,076 97	0,076 97	-
S	S		-400	904	0,056 55	0,056 55	6,46		-8 321	9 440	0,056 55	0,056 55	4,52		1 164	17 090	0,056 55	0,056 55	3,47

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																				
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm²/cm]	A _{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm²/cm]	A _{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N-m]	A _s [cm²/cm]	A _{df} [cm²/cm]	CS	
	I		-2 375	666	0,076 97	0,076 97	7,07		0	0	0,076 97	0,076 97	-		1 308	4 008	0,076 97	0,076 97	8,69	
P	S	00856	2 617	1 543	0,056 55	0,056 55	6,21	00857	-1 309	860	0,056 55	0,056 55	6,48	00858	-1 689	2 652	0,056 55	0,056 55	5,93	
	I		2 435	408	0,076 97	0,076 97	6,90		-7 983	625	0,076 97	0,076 97	7,12		-6 068	1 261	0,076 97	0,076 97	7,37	
S	S		876	14 367	0,056 55	0,056 55	3,77		-787	18 222	0,056 55	0,056 55	3,38		-475	19 873	0,056 55	0,056 55	3,23	
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		-171	3 409	0,076 97	0,076 97	8,35		-227	5 782	0,076 97	0,076 97	9,97	
P	S	00859	8 561	495	0,056 55	0,056 55	6,49	00860	-1 125	447	0,056 55	0,056 55	6,62	00861	-2 658	1 665	0,056 55	0,056 55	6,23	
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		-5 545	1 914	0,076 97	0,076 97	7,66		-918	2 947	0,076 97	0,076 97	8,11	
S	S		500	17 727	0,056 55	0,056 55	3,41		-297	18 560	0,056 55	0,056 55	3,34		-52	14 903	0,056 55	0,056 55	3,71	
	I		108	3 749	0,076 97	0,076 97	8,55		-127	7 216	0,076 97	0,076 97	11,2 9		-240	6 573	0,076 97	0,076 97	10,66	
P	S	00862	4 986	1 946	0,056 55	0,056 55	6,06	00863	-98	486	0,056 55	0,056 55	6,60	00864	0	0	0,056 55	0,056 55	-	
	I		3 082	714	0,076 97	0,076 97	7,01		-2 275	2 503	0,076 97	0,076 97	7,90		-4 010	4 311	0,076 97	0,076 97	8,97	
S	S		386	21 336	0,056 55	0,056 55	3,10		-95	11 437	0,056 55	0,056 55	4,15		-73	4 402	0,056 55	0,056 55	5,45	
	I		140	10 619	0,076 97	0,076 97	16,4 5		-125	11 547	0,076 97	0,076 97	18,8 1		-568	17 480	0,076 97	0,076 97	NS	
P	S	00865	1 343	2 399	0,056 55	0,056 55	5,96	00866	472	7 080	0,056 55	0,056 55	4,86	00867	0	0	0,056 55	0,056 55	-	
	I		4 825	156	0,076 97	0,076 97	6,77		1 536	53 074	0,076 97	0,076 97	3,48		-747	9 380	0,076 97	0,076 97	14,12	
S	S		517	143	0,056 55	0,056 55	6,71		-2 665	7 392	0,056 55	0,056 55	4,83		-4 768	6 927	0,056 55	0,056 55	4,94	
	I		793	37 729	0,076 97	0,076 97	6,20		-7 773	4 440	0,076 97	0,076 97	9,11		0	0	0,076 97	0,076 97	-	
P	S	00868	-471	2 264	0,056 55	0,056 55	6,02	00869	1 341	17 317	0,056 55	0,056 55	3,45	00870	-905	5 671	0,056 55	0,056 55	5,16	
	I		997	360	0,076 97	0,076 97	6,90		-847	955	0,076 97	0,076 97	7,16		0	0	0,076 97	0,076 97	-	
S	S		8 483	6 477	0,056 55	0,056 55	4,91		5 566	4 298	0,056 55	0,056 55	5,42		-1 273	4 932	0,056 55	0,056 55	5,33	
	I		2 128	3 614	0,076 97	0,076 97	8,44		0	0	0,076 97	0,076 97	-		1 051	1 253	0,076 97	0,076 97	7,27	
P	S	00871	-328	2 435	0,056 55	0,056 55	5,97	00872	534	5 823	0,056 55	0,056 55	5,12	00873	872	1 741	0,056 55	0,056 55	6,17	
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		-5 513	69	0,076 97	0,076 97	6,87		1 788	4 292	0,076 97	0,076 97	8,86	
S	S		-264	8 729	0,056 55	0,056 55	4,57		-560	10 223	0,056 55	0,056 55	4,33		152	8 649	0,056 55	0,056 55	4,58	
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		117	1 025	0,076 97	0,076 97	7,18	
P	S	00874	-1 420	6 037	0,056 55	0,056 55	5,09	00875	-2 985	4 318	0,056 55	0,056 55	5,50	00876	4 767	271	0,056 55	0,056 55	6,62	
	I		46	4 412	0,076 97	0,076 97	8,97		-5 760	2 073	0,076 97	0,076 97	7,74		2 478	371	0,076 97	0,076 97	6,88	
S	S		-10	10 423	0,056 55	0,056 55	4,29		-346	9 110	0,056 55	0,056 55	4,51		-1	12 497	0,056 55	0,056 55	4,00	
	I		74	809	0,076 97	0,076 97	7,09		0	0	0,076 97	0,076 97	-		354	556	0,076 97	0,076 97	6,99	
P	S	00877	-1 123	3 230	0,056 55	0,056 55	5,76	00878	4 091	1 946	0,056 55	0,056 55	6,07	00879	847	6 465	0,056 55	0,056 55	4,98	
	I		-1 687	211	0,076 97	0,076 97	6,88		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-	
S	S		-69	9 668	0,056 55	0,056 55	4,41		347	3 328	0,056 55	0,056 55	5,72		-285	19 439	0,056 55	0,056 55	3,26	
	I		-214	3 184	0,076 97	0,076 97	8,23		-770	5 925	0,076 97	0,076 97	10,1 0		945	17 552	0,076 97	0,076 97	NS	
P	S	00880	-404	7 630	0,056 55	0,056 55	4,77	00881	181	11 269	0,056 55	0,056 55	4,17	00882	115	7 589	0,056 55	0,056 55	4,77	
	I		-451	23 653	0,076 97	0,076 97	21,8 4		5	12 750	0,076 97	0,076 97	23,0 7		20	5 523	0,076 97	0,076 97	9,76	
S	S		-14 512	2 468	0,056 55	0,056 55	6,12		0	0	0,056 55	0,056 55	-		1 682	1 959	0,056 55	0,056 55	6,09	
	I		-11 811	3 739	0,076 97	0,076 97	8,73		4 494	1 826	0,076 97	0,076 97	7,47		3 683	2 693	0,076 97	0,076 97	7,91	
P	S	00883	-441	9 615	0,056 55	0,056 55	4,42	00884	-211	9 051	0,056 55	0,056 55	4,51	00885	-345	13 974	0,056 55	0,056 55	3,82	
	I		-524	3 812	0,076 97	0,076 97	8,60		0	0	0,076 97	0,076 97	-		-2	7 236	0,076 97	0,076 97	11,31	
S	S		-4 016	697	0,056 55	0,056 55	6,57		509	889	0,056 55	0,056 55	6,45		-7 282	6 718	0,056 55	0,056 55	5,00	
	I		-9 696	1 655	0,076 97	0,076 97	7,59		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-	
P	S	00886	50 312	6 221	0,056 55	0,056 55	4,57	00887	-777	578	0,056 55	0,056 55	6,57	00888	-4 542	3 591	0,056 55	0,056 55	5,70	
	I		0	0	0,076	0,076	-		0	0	0,076	0,076	-		-1 107	793	0,076	0,076	7,10	

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																				
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]		
					97	97					97	97					97	97		
S	S		803	6 757	0,056 55	0,056 55	4,92		541	12 566	0,056 55	0,056 55	3,99		-642	7 503	0,056 55	0,056 55	4,79	
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-	
P	S	00889	-3 416	3 620	0,056 55	0,056 55	5,68	00890	6 199	2 424	0,056 55	0,056 55	5,90	00891	-4 872	6 701	0,056 55	0,056 55	4,99	
	I		-2 058	4 436	0,076 97	0,076 97	9,02		0	0	0,076 97	0,076 97	-		-5 098	1 257	0,076 97	0,076 97	7,35	
S	S		105	11 880	0,056 55	0,056 55	4,08		297	10 044	0,056 55	0,056 55	4,35		-393	12 991	0,056 55	0,056 55	3,94	
	I		122	6 890	0,076 97	0,076 97	10,9 5		0	0	0,076 97	0,076 97	-		-40	2 913	0,076 97	0,076 97	8,08	
P	S	00892	0	0	0,056 55	0,056 55	-	00893	-3 519	6 877	0,056 55	0,056 55	4,94	00894	0	0	0,056 55	0,056 55	-	
	I		-104	2 093	0,076 97	0,076 97	7,66		0	0	0,076 97	0,076 97	-		6 207	4 512	0,076 97	0,076 97	8,93	
S	S		-787	12 265	0,056 55	0,056 55	4,04		203	409	0,056 55	0,056 55	6,62		0	0	0,056 55	0,056 55	-	
	I		-185	6 409	0,076 97	0,076 97	10,5 1		-306	12 170	0,076 97	0,076 97	20,8 1		-131	13 040	0,076 97	0,076 97	24,41	
P	S	00895	0	0	0,056 55	0,056 55	-	00896	1 641	1 186	0,056 55	0,056 55	6,34	00897	2 741	2 678	0,056 55	0,056 55	5,87	
	I		-6 002	3 854	0,076 97	0,076 97	8,71		341	375	0,076 97	0,076 97	6,91		1 817	3 273	0,076 97	0,076 97	8,25	
S	S		-279	3 332	0,056 55	0,056 55	5,72		51	3 803	0,056 55	0,056 55	5,60		128	6 481	0,056 55	0,056 55	4,98	
	I		-68	7 909	0,076 97	0,076 97	12,0 6		-43	2 428	0,076 97	0,076 97	7,83		0	0	0,076 97	0,076 97	-	
P	S	00898	-6 122	264	0,056 55	0,056 55	6,75	00899	1 227	1 557	0,056 55	0,056 55	6,22	00900	51 481	6 375	0,056 55	0,056 55	4,53	
	I		-5 017	1 022	0,076 97	0,076 97	7,25		996	26	0,076 97	0,076 97	6,77		0	0	0,076 97	0,076 97	-	
S	S		-167	10 088	0,056 55	0,056 55	4,35		804	8 263	0,056 55	0,056 55	4,64		633	13 455	0,056 55	0,056 55	3,88	
	I		-654	2 563	0,076 97	0,076 97	7,91		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-	
P	S	00901	-405	8 138	0,056 55	0,056 55	4,67	00902	-350	8 670	0,056 55	0,056 55	4,58	00903	-311	11 559	0,056 55	0,056 55	4,13	
	I		-424	6 848	0,076 97	0,076 97	10,9 2		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-	
S	S		-10 638	8 078	0,056 55	0,056 55	4,77		886	616	0,056 55	0,056 55	6,54		-1 943	2 983	0,056 55	0,056 55	5,83	
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		-3 508	348	0,076 97	0,076 97	6,95		-533	700	0,076 97	0,076 97	7,05	
P	S	00904	-376	10 407	0,056 55	0,056 55	4,30	00905	399	16 301	0,056 55	0,056 55	3,56	00906	57	12 367	0,056 55	0,056 55	4,02	
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		18	10 056	0,076 97	0,076 97	15,3 0		47	931	0,076 97	0,076 97	7,14	
S	S		-3 964	3 255	0,056 55	0,056 55	5,78		3 684	723	0,056 55	0,056 55	6,47		228	2 551	0,056 55	0,056 55	5,93	
	I		-3 656	1 935	0,076 97	0,076 97	7,64		2 822	1 380	0,076 97	0,076 97	7,30		1 219	2 238	0,076 97	0,076 97	7,72	
P	S	00907	-120	8 243	0,056 55	0,056 55	4,65	00908	272	11 768	0,056 55	0,056 55	4,10	00909	-32	6 399	0,056 55	0,056 55	5,00	
	I		-53	1 490	0,076 97	0,076 97	7,38		4	1 576	0,076 97	0,076 97	7,42		90	4 649	0,076 97	0,076 97	9,12	
S	S		-1 256	2 659	0,056 55	0,056 55	5,92		1 095	2 810	0,056 55	0,056 55	5,85		-213	979	0,056 55	0,056 55	6,43	
	I		-4 279	3 971	0,076 97	0,076 97	8,75		4 039	2 312	0,076 97	0,076 97	7,71		371	2 438	0,076 97	0,076 97	7,83	
P	S	00910	-71	6 551	0,056 55	0,056 55	4,97	00911	-324	10	0,056 55	0,056 55	6,77	00912	-105	7 204	0,056 55	0,056 55	4,84	
	I		30	6 135	0,076 97	0,076 97	10,2 6		437	16 794	0,076 97	0,076 97	97,2 6		241	4 495	0,076 97	0,076 97	9,02	
S	S		-233	3 172	0,056 55	0,056 55	5,76		0	0	0,056 55	0,056 55	-		-4 177	6 249	0,056 55	0,056 55	5,07	
	I		-1 963	4 896	0,076 97	0,076 97	9,33		2 751	5 608	0,076 97	0,076 97	9,78		4 654	1 685	0,076 97	0,076 97	7,41	
P	S	00913	-489	9 126	0,056 55	0,056 55	4,50	00914	-99	13 808	0,056 55	0,056 55	3,84	00915	179	10 985	0,056 55	0,056 55	4,21	
	I		69	6 194	0,076 97	0,076 97	10,3 1		26	2 967	0,076 97	0,076 97	8,11		-7	4 347	0,076 97	0,076 97	8,92	
S	S		-280	2 584	0,056 55	0,056 55	5,93		-3 179	2 738	0,056 55	0,056 55	5,92		1 896	1 462	0,056 55	0,056 55	6,24	
	I		613	440	0,076 97	0,076 97	6,94		456	238	0,076 97	0,076 97	6,86		3 258	3 192	0,076 97	0,076 97	8,18	
P	S	00916	-64	13 298	0,056 55	0,056 55	3,90	00917	-295	12 358	0,056 55	0,056 55	4,02	00918	-3	12 210	0,056 55	0,056 55	4,04	
	I		-2	2 268	0,076 97	0,076 97	7,75		8	2 755	0,076 97	0,076 97	7,99		-48	3 064	0,076 97	0,076 97	8,16	
S	S		-6 075	3 744	0,056 55	0,056 55	5,67		147	920	0,056 55	0,056 55	6,44		2 335	3 280	0,056 55	0,056 55	5,71	
	I		-932	1 450	0,076 97	0,076 97	7,38		754	1 119	0,076 97	0,076 97	7,21		880	751	0,076 97	0,076 97	7,06	

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																				
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]		
P	S	00919	-804	9 502	0,056 55	0,056 55	4,44	00920	-537	7 281	0,056 55	0,056 55	4,83	01221	0	0	0,056 55	0,056 55	-	
	I		-54	580	0,076 97	0,076 97	7,00		-53	315	0,076 97	0,076 97	6,90		-1 013	26 179	0,076 97	0,076 97	15,07	
S	S		-8 393	3 737	0,056 55	0,056 55	5,70		-4 599	8 440	0,056 55	0,056 55	4,66		0	0	0,056 55	0,056 55	-	
	I		-3 264	746	0,076 97	0,076 97	7,11		-762	965	0,076 97	0,076 97	7,17		305	11 975	0,076 97	0,076 97	20,12	
P	S	01222	0	0	0,056 55	0,056 55	-	01223	0	0	0,056 55	0,056 55	-	01224	0	0	0,056 55	0,056 55	-	
	I		549	21 638	0,076 97	0,076 97	34,0 5		-733	22 821	0,076 97	0,076 97	25,6 7		-803	24 349	0,076 97	0,076 97	19,44	
S	S		6	5 013	0,056 55	0,056 55	5,30		-586	4 802	0,056 55	0,056 55	5,36		83	3 648	0,056 55	0,056 55	5,63	
	I		-34	4 426	0,076 97	0,076 97	8,98		-356	3 472	0,076 97	0,076 97	8,39		474	2 192	0,076 97	0,076 97	7,70	
P	S	01225	0	0	0,056 55	0,056 55	-	01226	-1 670	1 984	0,056 55	0,056 55	6,12	01227	0	0	0,056 55	0,056 55	-	
	I		1 674	19 512	0,076 97	0,076 97	83,4 0		-750	12 411	0,076 97	0,076 97	21,7 1		1 455	25 483	0,076 97	0,076 97	16,41	
S	S		229	8 160	0,056 55	0,056 55	4,66		-3 003	6 679	0,056 55	0,056 55	4,97		135	2 031	0,056 55	0,056 55	6,09	
	I		416	2 245	0,076 97	0,076 97	7,73		0	0	0,076 97	0,076 97	-		583	12 309	0,076 97	0,076 97	21,28	
P	S	01228	0	0	0,056 55	0,056 55	-	01229	0	0	0,056 55	0,056 55	-	01230	0	0	0,056 55	0,056 55	-	
	I		339	24 198	0,076 97	0,076 97	19,8 8		1 913	19 240	0,076 97	0,076 97	NS		-2 978	22 514	0,076 97	0,076 97	27,55	
S	S		-20	4 458	0,056 55	0,056 55	5,43		1 216	8 695	0,056 55	0,056 55	4,56		-968	6 327	0,056 55	0,056 55	5,03	
	I		31	16 646	0,076 97	0,076 97	87,0 7		230	5 835	0,076 97	0,076 97	10,0 1		-254	632	0,076 97	0,076 97	7,02	
P	S	01231	0	0	0,056 55	0,056 55	-	01232	0	0	0,056 55	0,056 55	-	01233	0	0	0,056 55	0,056 55	-	
	I		737	22 670	0,076 97	0,076 97	26,4 3		1 200	17 470	0,076 97	0,076 97	NS		1 864	14 488	0,076 97	0,076 97	34,21	
S	S		303	7 072	0,056 55	0,056 55	4,86		781	6 545	0,056 55	0,056 55	4,96		180	9 152	0,056 55	0,056 55	4,49	
	I		138	3 500	0,076 97	0,076 97	8,40		0	0	0,076 97	0,076 97	-		310	3 458	0,076 97	0,076 97	8,38	
P	S	01234	-4 646	6 335	0,056 55	0,056 55	5,06	01235	4 397	903	0,056 55	0,056 55	6,40	01236	0	0	0,056 55	0,056 55	-	
	I		1 263	12 994	0,076 97	0,076 97	24,1 3		4 575	11 882	0,076 97	0,076 97	19,6 6		1 107	21 157	0,076 97	0,076 97	39,28	
S	S		-4 468	4 877	0,056 55	0,056 55	5,38		354	14 392	0,056 55	0,056 55	3,77		359	14 372	0,056 55	0,056 55	3,77	
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		-298	11 943	0,076 97	0,076 97	20,0 3		430	11 644	0,076 97	0,076 97	19,07	
P	S	01237	0	0	0,056 55	0,056 55	-	01238	0	0	0,056 55	0,056 55	-	01239	0	0	0,056 55	0,056 55	-	
	I		989	22 606	0,076 97	0,076 97	26,7 9		-412	27 887	0,076 97	0,076 97	12,4 4		-2 756	25 796	0,076 97	0,076 97	15,87	
S	S		358	15 123	0,056 55	0,056 55	3,68		277	7 248	0,056 55	0,056 55	4,83		-1 174	12 620	0,056 55	0,056 55	4,00	
	I		293	8 422	0,076 97	0,076 97	12,6 9		336	5 129	0,076 97	0,076 97	9,46		-298	3 423	0,076 97	0,076 97	8,36	
P	S	01240	0	0	0,056 55	0,056 55	-	01241	0	0	0,056 55	0,056 55	-	01242	0	0	0,056 55	0,056 55	-	
	I		1 735	19 206	0,076 97	0,076 97	NS		-321	22 566	0,076 97	0,076 97	27,1 0		118	20 192	0,076 97	0,076 97	57,08	
S	S		628	11 631	0,056 55	0,056 55	4,12		-95	3 556	0,056 55	0,056 55	5,66		-172	25 292	0,056 55	0,056 55	2,82	
	I		81	4 111	0,076 97	0,076 97	8,77		-20	9 188	0,076 97	0,076 97	13,8 0		-162	23 302	0,076 97	0,076 97	23,29	
P	S	01243	0	0	0,056 55	0,056 55	-	01244	0	0	0,056 55	0,056 55	-	01245	-2 442	12 941	0,056 55	0,056 55	3,96	
	I		451	20 310	0,076 97	0,076 97	54,0 7		261	26 506	0,076 97	0,076 97	14,4 5		-7 261	11 412	0,076 97	0,076 97	18,67	
S	S		-31	28 630	0,056 55	0,056 55	2,62		382	15 760	0,056 55	0,056 55	3,61		-4 724	1 145	0,056 55	0,056 55	6,43	
	I		461	32 451	0,076 97	0,076 97	8,48		-115	41 894	0,076 97	0,076 97	5,13		-720	14 981	0,076 97	0,076 97	39,90	
P	S	01246	1 267	14 854	0,056 55	0,056 55	3,71	01247	-644	16 385	0,056 55	0,056 55	3,56	01248	423	15 170	0,056 55	0,056 55	3,68	
	I		318	2 358	0,076 97	0,076 97	7,79		-120	6 610	0,076 97	0,076 97	10,6 9		121	8 251	0,076 97	0,076 97	12,48	
S	S		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-	
	I		944	20 285	0,076 97	0,076 97	54,6 2		-128	23 728	0,076 97	0,076 97	21,5 4		-1 189	25 337	0,076 97	0,076 97	16,82	
P	S	01249	347	14 140	0,056 55	0,056 55	3,80	01250	-632	17 993	0,056 55	0,056 55	3,40	01251	437	19 607	0,056 55	0,056 55	3,24	
	I		110	1 927	0,076 97	0,076 97	7,58		-192	4 175	0,076 97	0,076 97	8,82		394	12 376	0,076 97	0,076 97	21,53	
S	S		0	0	0,056	0,056	-		0	0	0,056	0,056	-		0	0	0,056	0,056	-	

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
	I		449	24 003	55 0,076 97	55 0,076 97	20,5 2		26	20 628	55 0,076 97	55 0,076 97	47,4 3		-539	23 656	55 0,076 97	55 0,076 97	21,84
P	S	01252	-8	42 703	0,056 55	0,056 55	2,01	01253	-713	49 814	0,056 55	0,056 55	1,80	01254	246	26 782	0,056 55	0,056 55	2,73
	I		149	38 710	0,076 97	0,076 97	5,92		25	39 130	0,076 97	0,076 97	5,80		-6	24 727	0,076 97	0,076 97	18,31
S	S		284	5 633	0,056 55	0,056 55	5,16		19	1 546	0,056 55	0,056 55	6,24		0	0	0,056 55	0,056 55	-
	I		578	34 147	0,076 97	0,076 97	7,59		978	23 782	0,076 97	0,076 97	21,2 9		336	13 079	0,076 97	0,076 97	24,58
P	S	01255	664	20 129	0,056 55	0,056 55	3,20	01256	467	14 978	0,056 55	0,056 55	3,70	01257	0	0	0,056 55	0,056 55	-
	I		-329	44 622	0,076 97	0,076 97	4,60		7 410	73 045	0,076 97	0,076 97	2,19		-640	11 039	0,076 97	0,076 97	17,46
S	S		-1 188	296	0,056 55	0,056 55	6,68		1 291	13 181	0,056 55	0,056 55	3,91		5 068	18 476	0,056 55	0,056 55	3,32
	I		1 334	7 313	0,076 97	0,076 97	11,3 6		1 294	19 501	0,076 97	0,076 97	84,0 7		-4 628	11 012	0,076 97	0,076 97	17,52
P	S	01258	0	0	0,056 55	0,056 55	-	01259	0	0	0,056 55	0,056 55	-	01260	0	0	0,056 55	0,056 55	-
	I		-268	15 169	0,076 97	0,076 97	42,4 6		8	23 350	0,076 97	0,076 97	23,0 7		2 898	36 822	0,076 97	0,076 97	6,48
S	S		32	14 290	0,056 55	0,056 55	3,78		0	0	0,056 55	0,056 55	-		87	15 048	0,056 55	0,056 55	3,69
	I		58	7 517	0,076 97	0,076 97	11,6 1		-42	7 475	0,076 97	0,076 97	11,5 6		133	42 696	0,076 97	0,076 97	4,96
P	S	01261	-826	9 846	0,056 55	0,056 55	4,39	01262	-4	15 437	0,056 55	0,056 55	3,65	01263	142	13 613	0,056 55	0,056 55	3,86
	I		476	4 215	0,076 97	0,076 97	8,83		25	9 683	0,076 97	0,076 97	14,6 1		504	15 483	0,076 97	0,076 97	47,59
S	S		-2 125	5 258	0,056 55	0,056 55	5,27		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-
	I		3 006	12 506	0,076 97	0,076 97	21,9 3		315	19 519	0,076 97	0,076 97	83,2 0		5	23 561	0,076 97	0,076 97	22,19
P	S	01264	90	10 121	0,056 55	0,056 55	4,34	01265	5 514	24 594	0,056 55	0,056 55	2,84	01266	-252	44 453	0,056 55	0,056 55	1,96
	I		181	19 912	0,076 97	0,076 97	65,6 6		6 027	30 124	0,076 97	0,076 97	10,0 1		374	48 962	0,076 97	0,076 97	3,95
S	S		0	0	0,056 55	0,056 55	-		-393	15 955	0,056 55	0,056 55	3,60		-440	10 609	0,056 55	0,056 55	4,27
	I		-56	27 592	0,076 97	0,076 97	12,8 2		10 125	20 800	0,076 97	0,076 97	43,6 3		2 852	29 824	0,076 97	0,076 97	10,33
P	S	01267	-600	32 100	0,056 55	0,056 55	2,44	01268	340	22 528	0,056 55	0,056 55	3,01	01269	-816	27 676	0,056 55	0,056 55	2,68
	I		1 243	32 282	0,076 97	0,076 97	8,57		39	14 705	0,076 97	0,076 97	36,5 5		118	26 055	0,076 97	0,076 97	15,27
S	S		-307	796	0,056 55	0,056 55	6,49		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-
	I		1 801	19 377	0,076 97	0,076 97	91,8 4		-982	21 355	0,076 97	0,076 97	37,0 7		192	20 901	0,076 97	0,076 97	42,88
P	S	01270	978	12 009	0,056 55	0,056 55	4,06	01271	-65	5 288	0,056 55	0,056 55	5,24	01272	-135	12 291	0,056 55	0,056 55	4,03
	I		520	9 989	0,076 97	0,076 97	15,1 5		-364	12 604	0,076 97	0,076 97	22,4 7		-518	36 022	0,076 97	0,076 97	6,81
S	S		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-
	I		2 439	22 062	0,076 97	0,076 97	30,3 4		-4 886	26 031	0,076 97	0,076 97	15,4 6		-2 153	60 562	0,076 97	0,076 97	2,89
P	S	01273	141	37 787	0,056 55	0,056 55	1,69	01274	-54	41 193	0,056 55	0,056 55	1,64	01275	136	45 908	0,056 55	0,056 55	1,56
	I		-81	93 548	0,122 21	0,122 21	4,56		-19	84 702	0,122 21	0,122 21	6,07		174	100 191	0,122 21	0,122 21	3,84
S	S		-57	93 986	0,056 55	0,056 55	1,07		-194	109 320	0,101 79	0,101 79	1,59		673	107 976	0,101 79	0,101 79	1,60
	I		422	153 942	0,122 21	0,122 21	1,69		393	179 891	0,122 21	0,122 21	1,25		-140	203 498	0,122 21	0,122 21	1,09
P	S	01276	1	57 017	0,056 55	0,056 55	1,41	01277	0	0	0,056 55	0,056 55	-	01278	0	0	0,056 55	0,056 55	-
	I		522	144 964	0,122 21	0,122 21	1,86		2 335	62 768	0,076 97	0,076 97	2,72		-6	9 537	0,076 97	0,076 97	14,36
S	S		2 056	86 969	0,056 55	0,056 55	1,12		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-
	I		-3 089	204 461	0,122 21	0,122 21	1,11		2 982	49 572	0,076 97	0,076 97	3,86		-4 695	15 545	0,076 97	0,076 97	49,24
P	S	01279	3 970	7 767	0,056 55	0,056 55	4,70	01280	0	0	0,056 55	0,056 55	-	01281	0	0	0,056 55	0,056 55	-
	I		-5 597	1 726	0,076 97	0,076 97	7,57		2 564	49 801	0,076 97	0,076 97	3,83		-1 900	18 252	0,076 97	0,076 97	NS
S	S		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-
	I		1 408	13 534	0,076 97	0,076 97	27,0 1		981	63 986	0,076 97	0,076 97	2,66		241	25 795	0,076 97	0,076 97	15,78
P	S	01282	0	0	0,056 55	0,056 55	-	01283	0	0	0,056 55	0,056 55	-	01284	0	0	0,056 55	0,056 55	-

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
	I		[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
			-2 278	16 861	0,076 97	0,076 97	NS		692	12 381	0,076 97	0,076 97	21,5 4		-481	19 372	0,076 97	0,076 97	92,58
S	S		87	10 761	0,056 55	0,056 55	4,24		-451	32 101	0,056 55	0,056 55	2,44		-474	10 161	0,056 55	0,056 55	4,34
	I		146	11 552	0,076 97	0,076 97	18,8 1		-243	16 546	0,076 97	0,076 97	81,3 3		-156	6 396	0,076 97	0,076 97	10,50
P	S	01285	0	0	0,056 55	0,056 55	-	01286	0	0	0,056 55	0,056 55	-	01287	0	0	0,056 55	0,056 55	-
	I		-1 409	21 126	0,076 97	0,076 97	39,8 6		711	21 268	0,076 97	0,076 97	37,9 5		-239	24 490	0,076 97	0,076 97	19,00
S	S		230	15 114	0,056 55	0,056 55	3,69		-805	18 743	0,056 55	0,056 55	3,33		-419	16 059	0,056 55	0,056 55	3,59
	I		128	5 896	0,076 97	0,076 97	10,0 6		-180	8 373	0,076 97	0,076 97	12,6 4		-172	2 655	0,076 97	0,076 97	7,95
P	S	01288	0	0	0,056 55	0,056 55	-	01289	0	0	0,056 55	0,056 55	-	01290	-4 957	3 070	0,056 55	0,056 55	5,84
	I		-1 748	26 805	0,076 97	0,076 97	14,0 1		2 002	22 204	0,076 97	0,076 97	29,3 3		-1 077	13 508	0,076 97	0,076 97	26,97
S	S		420	13 298	0,056 55	0,056 55	3,90		493	9 703	0,056 55	0,056 55	4,40		-4 936	11 285	0,056 55	0,056 55	4,21
	I		142	5 985	0,076 97	0,076 97	10,1 3		350	8 239	0,076 97	0,076 97	12,4 6		-5 558	3 858	0,076 97	0,076 97	8,71
P	S	01291	658	4 798	0,056 55	0,056 55	5,35	01292	203	5 793	0,056 55	0,056 55	5,13	01293	769	7 532	0,056 55	0,056 55	4,77
	I		-409	1 358	0,076 97	0,076 97	7,33		156	8 055	0,076 97	0,076 97	12,2 3		0	0	0,076 97	0,076 97	-
S	S		-360	4 158	0,056 55	0,056 55	5,51		0	0	0,056 55	0,056 55	-		33	441	0,056 55	0,056 55	6,61
	I		3 954	8 688	0,076 97	0,076 97	12,9 7		1 753	19 834	0,076 97	0,076 97	68,3 3		909	21 590	0,076 97	0,076 97	34,49
P	S	01294	364	8 028	0,056 55	0,056 55	4,69	01295	-635	18 323	0,056 55	0,056 55	3,37	01296	262	9 513	0,056 55	0,056 55	4,43
	I		-13	79	0,076 97	0,076 97	6,80		-103	15 203	0,076 97	0,076 97	42,9 6		10	2 137	0,076 97	0,076 97	7,68
S	S		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-
	I		-613	21 285	0,076 97	0,076 97	37,8 5		730	18 856	0,076 97	0,076 97	NS		417	16 932	0,076 97	0,076 97	NS
P	S	01297	254	4 851	0,056 55	0,056 55	5,34	01298	-634	9 258	0,056 55	0,056 55	4,48	01299	215	3 602	0,056 55	0,056 55	5,65
	I		62	1 229	0,076 97	0,076 97	7,27		-29	2 897	0,076 97	0,076 97	8,07		-34	3 863	0,076 97	0,076 97	8,62
S	S		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		-88	891	0,056 55	0,056 55	6,46
	I		-683	17 106	0,076 97	0,076 97	NS		-693	11 340	0,076 97	0,076 97	18,2 5		407	9 971	0,076 97	0,076 97	15,12
P	S	01300	-29	4 128	0,056 55	0,056 55	5,51	01301	6 725	8 576	0,056 55	0,056 55	4,54	01302	932	5 247	0,056 55	0,056 55	5,24
	I		173	6 889	0,076 97	0,076 97	10,9 5		-2 831	31 450	0,076 97	0,076 97	9,17		-518	24 134	0,076 97	0,076 97	20,12
S	S		-41	596	0,056 55	0,056 55	6,56		-4 333	9 383	0,056 55	0,056 55	4,49		392	6 440	0,056 55	0,056 55	4,99
	I		-271	13 909	0,076 97	0,076 97	29,5 4		2 127	7 961	0,076 97	0,076 97	12,0 7		354	4 374	0,076 97	0,076 97	8,94
P	S	01303	0	0	0,056 55	0,056 55	-	01304	0	0	0,056 55	0,056 55	-	01305	0	0	0,056 55	0,056 55	-
	I		-529	19 001	0,076 97	0,076 97	NS		1 428	21 867	0,076 97	0,076 97	31,9 5		-622	19 271	0,076 97	0,076 97	NS
S	S		9	5 950	0,056 55	0,056 55	5,09		51	4 292	0,056 55	0,056 55	5,47		716	5 411	0,056 55	0,056 55	5,21
	I		618	376	0,076 97	0,076 97	6,91		0	0	0,076 97	0,076 97	-		-185	962	0,076 97	0,076 97	7,16
P	S	01306	-80	5 421	0,056 55	0,056 55	5,21	01307	-4 648	11 938	0,056 55	0,056 55	4,11	01308	-1 239	16 252	0,056 55	0,056 55	3,57
	I		218	21 832	0,076 97	0,076 97	32,3 2		6 829	15 284	0,076 97	0,076 97	43,6 5		378	29 510	0,076 97	0,076 97	10,66
S	S		696	4 532	0,056 55	0,056 55	5,41		897	6 229	0,056 55	0,056 55	5,03		-13	12 116	0,056 55	0,056 55	4,05
	I		-75	440	0,076 97	0,076 97	6,94		0	0	0,076 97	0,076 97	-		2 651	11 762	0,076 97	0,076 97	19,35
P	S	01309	430	7 623	0,056 55	0,056 55	4,76	01310	-485	4 968	0,056 55	0,056 55	5,32	01311	525	12 659	0,056 55	0,056 55	3,98
	I		-1 111	13 238	0,076 97	0,076 97	25,4 6		400	3 826	0,076 97	0,076 97	8,59		0	0	0,076 97	0,076 97	-
S	S		0	11 318	0,056 55	0,056 55	4,16		119	3 156	0,056 55	0,056 55	5,77		252	6 272	0,056 55	0,056 55	5,03
	I		-32	4 567	0,076 97	0,076 97	9,07		0	0	0,076 97	0,076 97	-		-320	13 827	0,076 97	0,076 97	28,97
P	S	01312	2 953	30 446	0,056 55	0,056 55	2,51	01313	10 160	15 090	0,056 55	0,056 55	3,62	01314	525	4 267	0,056 55	0,056 55	5,47
	I		15 900	3 397	0,076 97	0,076 97	8,10		-9 263	7 043	0,076 97	0,076 97	11,3 0		-175	6 507	0,076 97	0,076 97	10,60
S	S		0	0	0,056 55	0,056 55	-		1 428	3 205	0,056 55	0,056 55	5,74		-152	334	0,056 55	0,056 55	6,65
	I		7 772	41 564	0,076	0,076	5,13		-477	10 444	0,076	0,076	16,0		462	11 965	0,076	0,076	20,08

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																				
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]		
					97	97					97	97	9				97	97		
P	S	01315	-130	33	0,056 55	0,056 55	6,76	01316	0	0	0,056 55	0,056 55	-	01317	344	87 230	0,056 55	0,056 55	1,12	
	I		369	25 092	0,076 97	0,076 97	17,3 5		1 330	64 120	0,076 97	0,076 97	2,65		-807	190 554	0,122 21	0,122 21	1,22	
S	S		-361	194	0,056 55	0,056 55	6,71		0	0	0,056 55	0,056 55	-		-151	53 472	0,056 55	0,056 55	1,29	
	I		-786	16 182	0,076 97	0,076 97	65,5 6		879	36 286	0,076 97	0,076 97	6,69		790	135 546	0,199 18	0,199 18	21,95	
P	S	01318	-198	98 181	0,056 55	0,056 55	1,04	01319	518	85 138	0,056 55	0,056 55	1,13	01320	84	56 368	0,056 55	0,056 55	1,42	
	I		-293	214 631	0,122 21	0,122 21	1,04		-662	198 480	0,122 21	0,122 21	1,16		-125	145 769	0,122 21	0,122 21	1,85	
S	S		-215	55 978	0,056 55	0,056 55	1,42		-184	56 853	0,056 55	0,056 55	1,41		2 390	97 017	0,056 55	0,056 55	1,03	
	I		-340	122 531	0,122 21	0,122 21	2,51		386	142 325	0,122 21	0,122 21	1,92		-3 191	207 653	0,199 18	0,199 18	2,79	
P	S	01321	380	68 682	0,056 55	0,056 55	1,28	01322	-159	65 340	0,056 55	0,056 55	1,32	01323	136	101 332	0,056 55	0,056 55	1,01	
	I		15	127 038	0,122 21	0,122 21	2,35		-13	104 400	0,122 21	0,122 21	3,49		245	141 067	0,167 45	0,167 45	4,64	
S	S		1 018	135 010	0,101 79	0,101 79	1,22		-355	147 346	0,101 79	0,101 79	1,16		298	172 822	0,101 79	0,101 79	1,04	
	I		3	251 435	0,199 18	0,199 18	1,63		835	247 199	0,199 18	0,199 18	1,67		675	274 474	0,199 18	0,199 18	1,43	
P	S	01324	-200	15 308	0,056 55	0,056 55	3,67	01325	791	6 603	0,056 55	0,056 55	4,95	01326	-443	9 956	0,056 55	0,056 55	4,37	
	I		1 382	48 879	0,076 97	0,076 97	3,96		1 062	15 444	0,076 97	0,076 97	46,8 3		-616	9 414	0,076 97	0,076 97	14,18	
S	S		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-	
	I		-2 837	50 739	0,076 97	0,076 97	3,76		1 599	24 499	0,076 97	0,076 97	18,9 0		-214	22 531	0,076 97	0,076 97	27,30	
P	S	01327	425	5 079	0,056 55	0,056 55	5,28	01328	755	6 832	0,056 55	0,056 55	4,91	01329	449	7 052	0,056 55	0,056 55	4,87	
	I		398	5 482	0,076 97	0,076 97	9,72		119	3 028	0,076 97	0,076 97	8,14		-554	1 827	0,076 97	0,076 97	7,55	
S	S		0	0	0,056 55	0,056 55	-		399	136	0,056 55	0,056 55	6,72		118	2 892	0,056 55	0,056 55	5,84	
	I		-1 089	21 698	0,076 97	0,076 97	33,5 9		1 553	17 848	0,076 97	0,076 97	NS		5 027	10 818	0,076 97	0,076 97	16,75	
P	S	01330	1 950	34 486	0,056 55	0,056 55	2,32	01331	626	3 289	0,056 55	0,056 55	5,72	01332	-167	5 577	0,056 55	0,056 55	5,18	
	I		4 031	30 139	0,076 97	0,076 97	10,0 4		-538	7 143	0,076 97	0,076 97	11,2 2		541	10 642	0,076 97	0,076 97	16,49	
S	S		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		-167	10 800	0,056 55	0,056 55	4,24	
	I		243	38 748	0,076 97	0,076 97	5,91		-77	10 024	0,076 97	0,076 97	15,2 4		848	5 102	0,076 97	0,076 97	9,43	
P	S	01333	34	1 029	0,056 55	0,056 55	6,41	01334	0	0	0,056 55	0,056 55	-	01335	0	0	0,056 55	0,056 55	-	
	I		-447	12 519	0,076 97	0,076 97	22,1 3		1 340	15 832	0,076 97	0,076 97	54,9 9		943	13 111	0,076 97	0,076 97	24,71	
S	S		40	14 490	0,056 55	0,056 55	3,76		-35	9 807	0,056 55	0,056 55	4,39		908	8 844	0,056 55	0,056 55	4,54	
	I		-207	3 842	0,076 97	0,076 97	8,61		27	6 225	0,076 97	0,076 97	10,3 4		0	0	0,076 97	0,076 97	-	
P	S	01336	0	0	0,056 55	0,056 55	-	01337	0	0	0,056 55	0,056 55	-	01338	0	0	0,056 55	0,056 55	-	
	I		-53	15 163	0,076 97	0,076 97	42,3 6		-310	23 051	0,076 97	0,076 97	24,4 7		313	14 983	0,076 97	0,076 97	39,84	
S	S		12	9 159	0,056 55	0,056 55	4,49		-28	9 946	0,056 55	0,056 55	4,37		705	9 313	0,056 55	0,056 55	4,46	
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		-229	1 445	0,076 97	0,076 97	7,37		-119	2 242	0,076 97	0,076 97	7,74	
P	S	01339	0	0	0,056 55	0,056 55	-	01340	-457	4 881	0,056 55	0,056 55	5,34	01341	0	0	0,056 55	0,056 55	-	
	I		1 214	11 443	0,076 97	0,076 97	18,4 7		1 752	11 941	0,076 97	0,076 97	19,9 5		-1 006	20 445	0,076 97	0,076 97	51,16	
S	S		341	9 136	0,056 55	0,056 55	4,50		-200	4 834	0,056 55	0,056 55	5,35		0	0	0,056 55	0,056 55	-	
	I		-205	5 883	0,076 97	0,076 97	10,0 5		364	1 367	0,076 97	0,076 97	7,32		-290	51 963	0,076 97	0,076 97	3,61	
P	S	01342	1 229	3 288	0,056 55	0,056 55	5,72	01343	-687	3 368	0,056 55	0,056 55	5,72	01344	161	8 655	0,056 55	0,056 55	4,58	
	I		170	6 202	0,076 97	0,076 97	10,3 2		-210	5 888	0,076 97	0,076 97	10,0 6		7	5 090	0,076 97	0,076 97	9,44	
S	S		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-	
	I		520	22 784	0,076 97	0,076 97	25,8 1		405	25 134	0,076 97	0,076 97	17,2 5		-759	23 804	0,076 97	0,076 97	21,28	
P	S	01345	587	10 150	0,056 55	0,056 55	4,33	01346	-687	11 926	0,056 55	0,056 55	4,08	01347	1 323	11 981	0,056 55	0,056 55	4,06	
	I		129	4 377	0,076 97	0,076 97	8,94		-180	1 655	0,076 97	0,076 97	7,46		399	1 370	0,076 97	0,076 97	7,33	

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																				
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]		
S	S		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-	
	I		859	30 653	0,076 97	0,076 97	9,69		-328	24 328	0,076 97	0,076 97	19,4 9		2 089	23 599	0,076 97	0,076 97	21,95	
P	S	01348	704	7 970	0,056 55	0,056 55	4,69	01349	-339	7 574	0,056 55	0,056 55	4,78	01350	0	0	0,056 55	0,056 55	-	
	I		425	7 431	0,076 97	0,076 97	11,5 1		833	1 547	0,076 97	0,076 97	7,40		934	16 564	0,076 97	0,076 97	82,14	
S	S		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-	
	I		1 327	22 176	0,076 97	0,076 97	29,5 7		2 880	11 708	0,076 97	0,076 97	19,1 8		-813	40 634	0,076 97	0,076 97	5,42	
P	S	01351	0	0	0,056 55	0,056 55	-	01352	237	5 196	0,056 55	0,056 55	5,26	01353	195	15 351	0,056 55	0,056 55	3,66	
	I		-62	7 433	0,076 97	0,076 97	11,5 2		216	4 053	0,076 97	0,076 97	8,73		36	14 179	0,076 97	0,076 97	31,59	
S	S		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-	
	I		-303	18 719	0,076 97	0,076 97	NS		-184	15 952	0,076 97	0,076 97	58,3 0		-331	15 773	0,076 97	0,076 97	53,73	
P	S	01354	-223	15 058	0,056 55	0,056 55	3,69	01355	16	14 283	0,056 55	0,056 55	3,78	01356	-242	4 735	0,056 55	0,056 55	5,37	
	I		-516	12 415	0,076 97	0,076 97	21,7 2		1 286	22 100	0,076 97	0,076 97	30,1 2		798	41 547	0,076 97	0,076 97	5,20	
S	S		0	0	0,056 55	0,056 55	-		31	4 257	0,056 55	0,056 55	5,48		5	15 466	0,056 55	0,056 55	3,65	
	I		98	15 427	0,076 97	0,076 97	46,6 1		651	18 265	0,076 97	0,076 97	NS		-3 163	38 847	0,076 97	0,076 97	5,91	
P	S	01357	0	0	0,056 55	0,056 55	-	01358	0	0	0,056 55	0,056 55	-	01359	0	0	0,056 55	0,056 55	-	
	I		-1 156	22 171	0,076 97	0,076 97	29,7 4		-1 413	25 451	0,076 97	0,076 97	16,5 7		47	18 285	0,076 97	0,076 97	NS	
S	S		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		775	13 219	0,056 55	0,056 55	3,91	
	I		-750	12 347	0,076 97	0,076 97	21,4 7		-45	11 401	0,076 97	0,076 97	18,3 9		207	7 956	0,076 97	0,076 97	12,11	
P	S	01360	0	0	0,056 55	0,056 55	-	01361	0	0	0,056 55	0,056 55	-	01362	0	0	0,056 55	0,056 55	-	
	I		-415	19 794	0,076 97	0,076 97	70,1 7		-912	25 184	0,076 97	0,076 97	17,1 7		245	22 663	0,076 97	0,076 97	26,50	
S	S		-672	15 141	0,056 55	0,056 55	3,69		-138	6 073	0,056 55	0,056 55	5,07		1 332	9 950	0,056 55	0,056 55	4,36	
	I		-185	6 824	0,076 97	0,076 97	10,9 0		-24	4 818	0,076 97	0,076 97	9,24		486	2 321	0,076 97	0,076 97	7,77	
P	S	01363	0	0	0,056 55	0,056 55	-	01364	0	0	0,056 55	0,056 55	-	01365	0	0	0,056 55	0,056 55	-	
	I		2 284	19 871	0,076 97	0,076 97	66,8 7		6 832	14 197	0,076 97	0,076 97	31,3 4		614	50 566	0,076 97	0,076 97	3,76	
S	S		902	6 211	0,056 55	0,056 55	5,03		1 054	3 686	0,056 55	0,056 55	5,61		0	0	0,056 55	0,056 55	-	
	I		251	2 671	0,076 97	0,076 97	7,95		183	111	0,076 97	0,076 97	6,81		787	33 870	0,076 97	0,076 97	7,72	
P	S	01366	0	0	0,056 55	0,056 55	-	01367	986	2 415	0,056 55	0,056 55	5,96	01368	-27	3 018	0,056 55	0,056 55	5,80	
	I		-1 423	23 516	0,076 97	0,076 97	22,4 3		2 821	24 956	0,076 97	0,076 97	17,6 1		407	24 881	0,076 97	0,076 97	17,89	
S	S		629	5 001	0,056 55	0,056 55	5,30		315	9 786	0,056 55	0,056 55	4,39		1 130	8 724	0,056 55	0,056 55	4,56	
	I		186	18 166	0,076 97	0,076 97	NS		244	6 891	0,076 97	0,076 97	10,9 5		-19	1 946	0,076 97	0,076 97	7,59	
P	S	01369	76	2 762	0,056 55	0,056 55	5,87	01370	179	3 489	0,056 55	0,056 55	5,68	01371	-99	1 786	0,056 55	0,056 55	6,17	
	I		2 285	23 270	0,076 97	0,076 97	23,3 3		5 070	19 699	0,076 97	0,076 97	73,4 6		442	14 044	0,076 97	0,076 97	30,50	
S	S		1 143	8 769	0,056 55	0,056 55	4,55		-1 437	9 203	0,056 55	0,056 55	4,50		0	0	0,056 55	0,056 55	-	
	I		9	2 489	0,076 97	0,076 97	7,86		-1 204	1 719	0,076 97	0,076 97	7,50		1 667	28 571	0,076 97	0,076 97	11,59	
P	S	01372	73	1 800	0,056 55	0,056 55	6,16	01373	345	4 971	0,056 55	0,056 55	5,31	01374	-493	7 885	0,056 55	0,056 55	4,72	
	I		134	11 992	0,076 97	0,076 97	20,1 8		543	1 128	0,076 97	0,076 97	7,22		0	0	0,076 97	0,076 97	-	
S	S		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-	
	I		521	23 373	0,076 97	0,076 97	22,9 5		-133	22 922	0,076 97	0,076 97	25,1 1		-1 046	15 456	0,076 97	0,076 97	47,23	
P	S	01375	156	11 431	0,056 55	0,056 55	4,15	01376	72	15 246	0,056 55	0,056 55	3,67	01377	-446	14 057	0,056 55	0,056 55	3,81	
	I		162	4 154	0,076 97	0,076 97	8,80		25	1 724	0,076 97	0,076 97	7,49		-229	1 778	0,076 97	0,076 97	7,52	
S	S		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-	
	I		351	23 269	0,076 97	0,076 97	23,4 2		-20	14 328	0,076 97	0,076 97	32,8 5		-639	15 445	0,076 97	0,076 97	46,99	
P	S	01378	393	15 481	0,056	0,056	3,64	01379	22	8 565	0,056	0,056	4,59	01380	-148	22 915	0,056	0,056	2,99	

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
	I		350	5 128	55 0,076 97	55 0,076 97	9,46		93	25	55 0,076 97	55 0,076 97	6,78		-428	12 886	55 0,076 97	55 0,076 97	23,70
S	S		0	0	0,056 55	0,056 55	-	0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-	
	I		35	19 428	0,076 97	0,076 97	88,7 5		478	21 455	0,076 97	0,076 97	35,8 8		756	27 253	0,076 97	0,076 97	13,27
P	S	01381	382	14 702	0,056 55	0,056 55	3,73	01382	562	10 389	0,056 55	0,056 55	4,30	01383	-6 897	9 279	0,056 55	0,056 55	4,53
	I		667	4 870	0,076 97	0,076 97	9,27		831	10 247	0,076 97	0,076 97	15,6 5		-5 447	6 535	0,076 97	0,076 97	10,73
S	S		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-
	I		202	21 314	0,076 97	0,076 97	37,4 5		3 020	18 676	0,076 97	0,076 97	NS		-5 869	9 992	0,076 97	0,076 97	15,34
P	S	01384	531	2 492	0,056 55	0,056 55	5,95	01385	3	451	0,056 55	0,056 55	6,61	01386	763	8 182	0,056 55	0,056 55	4,65
	I		-532	5 527	0,076 97	0,076 97	9,77		-2	4 630	0,076 97	0,076 97	9,11		-90	3 666	0,076 97	0,076 97	8,50
S	S		-645	1 317	0,056 55	0,056 55	6,32		-43	1 612	0,056 55	0,056 55	6,22		-186	291	0,056 55	0,056 55	6,67
	I		1 839	16 670	0,076 97	0,076 97	88,2 9		-248	14 707	0,076 97	0,076 97	36,5 9		1 618	18 291	0,076 97	0,076 97	NS
P	S	01387	-690	10 942	0,056 55	0,056 55	4,22	01388	691	10 085	0,056 55	0,056 55	4,34	01389	180	8 200	0,056 55	0,056 55	4,66
	I		-70	6 486	0,076 97	0,076 97	10,5 8		-3	2 431	0,076 97	0,076 97	7,83		31	4 421	0,076 97	0,076 97	8,97
S	S		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		10	1 006	0,056 55	0,056 55	6,42
	I		-359	20 264	0,076 97	0,076 97	55,2 7		880	20 106	0,076 97	0,076 97	59,3 8		-219	24 621	0,076 97	0,076 97	18,62
P	S	01390	-593	9 874	0,056 55	0,056 55	4,38	01391	844	5 242	0,056 55	0,056 55	5,24	01392	745	6 213	0,056 55	0,056 55	5,03
	I		3	4 291	0,076 97	0,076 97	8,89		34	726	0,076 97	0,076 97	7,06		66	3 944	0,076 97	0,076 97	8,67
S	S		-16	796	0,056 55	0,056 55	6,49		-18	2 108	0,056 55	0,056 55	6,07		121	1 611	0,056 55	0,056 55	6,22
	I		-328	21 942	0,076 97	0,076 97	31,4 4		-676	21 198	0,076 97	0,076 97	38,8 9		1 754	10 792	0,076 97	0,076 97	16,79
P	S	01615	363	25 821	0,056 55	0,056 55	2,79	01616	-770	24 064	0,056 55	0,056 55	2,91	01617	144	12 079	0,056 55	0,056 55	4,06
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		482	7 969	0,076 97	0,076 97	12,12
S	S		-470	30 322	0,056 55	0,056 55	2,53		1 542	38 090	0,056 55	0,056 55	2,17		-853	41 328	0,056 55	0,056 55	2,06
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-
P	S	01618	763	16 770	0,056 55	0,056 55	3,51	01619	-819	22 439	0,056 55	0,056 55	3,02	01620	-196	28 238	0,056 55	0,056 55	2,64
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-
S	S		-738	40 832	0,056 55	0,056 55	2,08		699	42 746	0,056 55	0,056 55	2,01		80	41 257	0,056 55	0,056 55	2,06
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-
P	S	01621	294	30 634	0,056 55	0,056 55	2,51	01622	-447	31 842	0,056 55	0,056 55	2,45	01623	933	35 363	0,056 55	0,056 55	2,29
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-
S	S		-268	40 812	0,056 55	0,056 55	2,08		803	38 326	0,056 55	0,056 55	2,17		-1 152	38 626	0,056 55	0,056 55	2,16
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-
P	S	01624	-1 572	33 412	0,056 55	0,056 55	2,38	01625	-1 385	16 276	0,056 55	0,056 55	3,57	01626	163	17 223	0,056 55	0,056 55	3,47
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		-600	1 262	0,076 97	0,076 97	7,29		-36	8 962	0,076 97	0,076 97	13,46
S	S		1 334	29 295	0,056 55	0,056 55	2,58		-1 782	16 770	0,056 55	0,056 55	3,52		-114	22 744	0,056 55	0,056 55	3,00
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-
P	S	01627	152	38 829	0,056 55	0,056 55	2,15	01628	-10	28 918	0,056 55	0,056 55	2,60	01629	0	19 961	0,056 55	0,056 55	3,22
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-
S	S		-146	63 174	0,056 55	0,056 55	1,51		9	87 955	0,056 55	0,056 55	1,15		-4	94 891	0,056 55	0,056 55	1,08
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-
P	S	01630	68	25 892	0,056 55	0,056 55	2,78	01631	-89	33 314	0,056 55	0,056 55	2,38	01632	42	38 448	0,056 55	0,056 55	2,16
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-
S	S		-65	88 461	0,056 55	0,056 55	1,15		86	79 610	0,056 55	0,056 55	1,25		-40	72 135	0,056 55	0,056 55	1,36

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-
P	S	01633	-33	44 174	0,056 55	0,056 55	1,97	01634	42	51 469	0,056 55	0,056 55	1,76	01635	-7	55 575	0,056 55	0,056 55	1,66
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-
S	S		27	69 269	0,056 55	0,056 55	1,40		-34	67 504	0,056 55	0,056 55	1,43		6	61 575	0,056 55	0,056 55	1,54
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-
P	S	01636	349	43 271	0,056 55	0,056 55	1,99	01637	-540	34 368	0,056 55	0,056 55	2,34	01638	-2	31 936	0,056 55	0,056 55	2,45
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-
S	S		-1 063	41 995	0,056 55	0,056 55	2,04		-1 140	60 161	0,056 55	0,056 55	1,57		2	85 439	0,056 55	0,056 55	1,18
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		5 047	16 153	0,076 97	0,076 97	63,8 6		0	0	0,076 97	0,076 97	-
P	S	01639	0	14 204	0,056 55	0,056 55	3,79	01640	-2	17 150	0,056 55	0,056 55	3,47	01641	1	29 760	0,056 55	0,056 55	2,56
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-
S	S		0	105 903	0,101 79	0,101 79	1,93		2	102 628	0,101 79	0,101 79	2,01		-1	89 707	0,056 55	0,056 55	1,13
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-
P	S	01642	1	39 763	0,056 55	0,056 55	2,12	01643	0	47 734	0,056 55	0,056 55	1,86	01644	0	56 741	0,056 55	0,056 55	1,63
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-
S	S		-1	77 919	0,056 55	0,056 55	1,27		0	70 452	0,056 55	0,056 55	1,38		0	68 246	0,056 55	0,056 55	1,42
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-
P	S	01645	-1	65 808	0,056 55	0,056 55	1,46	01646	-13	63 880	0,056 55	0,056 55	1,49	01647	-80	21 674	0,056 55	0,056 55	3,08
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-
S	S		0	64 712	0,056 55	0,056 55	1,48		10	53 984	0,056 55	0,056 55	1,70		415	31 541	0,056 55	0,056 55	2,46
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-
P	S	01648	-1 697	41 146	0,056 55	0,056 55	2,07	01649	541	48 373	0,056 55	0,056 55	1,84	01650	-435	43 463	0,056 55	0,056 55	1,99
	I		-588	2 155	0,076 97	0,076 97	7,70		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-
S	S		194	40 476	0,056 55	0,056 55	2,09		-288	48 740	0,056 55	0,056 55	1,83		760	49 514	0,056 55	0,056 55	1,81
	I		-15	2 934	0,076 97	0,076 97	8,09		-96	1 615	0,076 97	0,076 97	7,44		0	0	0,076 97	0,076 97	-
P	S	01651	1 199	32 775	0,056 55	0,056 55	2,40	01652	-2 661	14 128	0,056 55	0,056 55	3,82	01653	0	0	0,056 55	0,056 55	-
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		-577	1 655	0,076 97	0,076 97	7,47		1 661	23 304	0,076 97	0,076 97	23,20
S	S		-1 116	44 793	0,056 55	0,056 55	1,95		1 519	35 813	0,056 55	0,056 55	2,26		-1 142	34 605	0,056 55	0,056 55	2,33
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-
P	S	01654	105	14 585	0,056 55	0,056 55	3,75	01655	-313	21 509	0,056 55	0,056 55	3,09	01656	51	25 331	0,056 55	0,056 55	2,82
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		613	2 446	0,076 97	0,076 97	7,83
S	S		-59	32 106	0,056 55	0,056 55	2,44		536	36 934	0,056 55	0,056 55	2,22		-19	39 484	0,056 55	0,056 55	2,13
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-
P	S	01657	940	21 137	0,056 55	0,056 55	3,12	01658	-766	28 476	0,056 55	0,056 55	2,63	01659	-141	26 006	0,056 55	0,056 55	2,78
	I		-3 816	21 146	0,076 97	0,076 97	39,7 8		2 638	16 665	0,076 97	0,076 97	87,8 5		0	0	0,076 97	0,076 97	-
S	S		-464	49 591	0,056 55	0,056 55	1,81		1 309	56 276	0,056 55	0,056 55	1,64		-89	65 617	0,056 55	0,056 55	1,46
	I		1 114	2 018	0,076 97	0,076 97	7,61		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-
P	S	01660	7	4 190	0,056 55	0,056 55	5,50	01661	0	0	0,056 55	0,056 55	-	01662	0	14 412	0,056 55	0,056 55	3,77
	I		-2	8 975	0,076 97	0,076 97	13,4 7		0	17 837	0,076 97	0,076 97	NS		0	0	0,076 97	0,076 97	-
S	S		-4	86 133	0,056 55	0,056 55	1,17		0	91 969	0,056 55	0,056 55	1,11		0	76 539	0,056 55	0,056 55	1,29
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-
P	S	01663	0	36 486	0,056 55	0,056 55	2,24	01664	0	48 591	0,056 55	0,056 55	1,83	01665	0	57 860	0,056 55	0,056 55	1,61
	I		0	0	0,076	0,076	-		0	0	0,076	0,076	-		0	0	0,076	0,076	-

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
					97	97					97	97					97	97	
S	S		0	63 446	0,056 55	0,056 55	1,50		0	56 690	0,056 55	0,056 55	1,64		0	54 685	0,056 55	0,056 55	1,68
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-
P	S	01666	0	68 301	0,056 55	0,056 55	1,42	01667	1	74 182	0,056 55	0,056 55	1,33	01668	118	54 469	0,056 55	0,056 55	1,69
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-
S	S		0	53 305	0,056 55	0,056 55	1,71		-1	48 966	0,056 55	0,056 55	1,82		-597	37 458	0,056 55	0,056 55	2,21
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-
P	S	01669	2 350	21 155	0,056 55	0,056 55	3,11	01670	66	67 113	0,056 55	0,056 55	1,44	01671	-92	65 846	0,056 55	0,056 55	1,46
	I		372	2 329	0,076 97	0,076 97	7,77		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-
S	S		-1 188	39 527	0,056 55	0,056 55	2,13		-63	70 463	0,056 55	0,056 55	1,38		88	83 163	0,056 55	0,056 55	1,21
	I		-236	1 340	0,076 97	0,076 97	7,32		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-
P	S	01672	88	51 617	0,056 55	0,056 55	1,75	01673	13	31 734	0,056 55	0,056 55	2,46	01674	-110	12 220	0,056 55	0,056 55	4,04
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	638	0,076 97	0,076 97	7,02
S	S		-84	84 250	0,056 55	0,056 55	1,20		-13	81 121	0,056 55	0,056 55	1,23		81	80 134	0,056 55	0,056 55	1,25
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-
P	S	01675	53	11 256	0,056 55	0,056 55	4,17	01676	52	22 996	0,056 55	0,056 55	2,98	01677	-58	28 856	0,056 55	0,056 55	2,61
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-
S	S		-51	76 304	0,056 55	0,056 55	1,30		-50	70 065	0,056 55	0,056 55	1,39		56	65 484	0,056 55	0,056 55	1,46
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-
P	S	01678	29	32 134	0,056 55	0,056 55	2,44	01679	-67	34 241	0,056 55	0,056 55	2,34	01680	-66	29 262	0,056 55	0,056 55	2,58
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		-9	1 736	0,076 97	0,076 97	7,50		0	0	0,076 97	0,076 97	-
S	S		-131	61 573	0,056 55	0,056 55	1,54		61	54 828	0,056 55	0,056 55	1,68		63	38 962	0,056 55	0,056 55	2,14
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-
P	S	01681	0	0	0,056 55	0,056 55	-	01682	0	0	0,056 55	0,056 55	-	01683	0	0	0,056 55	0,056 55	-
	I		2	11 811	0,076 97	0,076 97	19,6 0		2	88 654	0,076 97	0,076 97	1,73		1	29 293	0,076 97	0,076 97	10,88
S	S		7	35 850	0,056 55	0,056 55	2,27		-1	50 246	0,056 55	0,056 55	1,79		-1	34 963	0,056 55	0,056 55	2,31
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-
P	S	01684	0	26 701	0,056 55	0,056 55	2,73	01685	0	49 657	0,056 55	0,056 55	1,81	01686	0	58 915	0,056 55	0,056 55	1,59
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-
S	S		0	30 690	0,056 55	0,056 55	2,51		0	34 306	0,056 55	0,056 55	2,34		0	37 145	0,056 55	0,056 55	2,22
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-
P	S	01687	0	67 937	0,056 55	0,056 55	1,42	01688	1	77 494	0,056 55	0,056 55	1,28	01689	-45	73 440	0,056 55	0,056 55	1,34
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-
S	S		0	37 897	0,056 55	0,056 55	2,19		-1	36 169	0,056 55	0,056 55	2,26		45	30 803	0,056 55	0,056 55	2,50
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-
P	S	01690	1 061	23 250	0,056 55	0,056 55	2,95	01691	-854	57 372	0,056 55	0,056 55	1,62	01692	1	76 489	0,056 55	0,056 55	1,29
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-
S	S		-79	19 878	0,056 55	0,056 55	3,22		1 534	53 675	0,056 55	0,056 55	1,70		-1	76 479	0,056 55	0,056 55	1,29
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-
P	S	01693	0	65 300	0,056 55	0,056 55	1,47	01694	-3	44 434	0,056 55	0,056 55	1,96	01695	2	23 116	0,056 55	0,056 55	2,97
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-
S	S		0	85 594	0,056 55	0,056 55	1,18		3	88 398	0,056 55	0,056 55	1,15		-2	90 609	0,056 55	0,056 55	1,13
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																				
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]		
P	S	01696	1	11 292	0,056 55	0,056 55	4,17	01697	-3	18 387	0,056 55	0,056 55	3,36	01698	0	28 620	0,056 55	0,056 55	2,62	
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-	0	0	0	0,076 97	0,076 97	-	
S	S		-1	90 534	0,056 55	0,056 55	1,13		3	82 830	0,056 55	0,056 55	1,21		0	73 622	0,056 55	0,056 55	1,33	
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-	0	0	0	0,076 97	0,076 97	-	
P	S	01699	-2	37 418	0,056 55	0,056 55	2,20	01700	-2	42 900	0,056 55	0,056 55	2,01	01701	3	44 392	0,056 55	0,056 55	1,96	
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-	0	0	0	0,076 97	0,076 97	-	
S	S		2	64 607	0,056 55	0,056 55	1,48		2	52 989	0,056 55	0,056 55	1,72		-3	30 004	0,056 55	0,056 55	2,54	
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-	0	0	0	0,076 97	0,076 97	-	
P	S	01702	0	16 859	0,056 55	0,056 55	3,50	01703	0	0	0,056 55	0,056 55	-	01704	0	0	0,056 55	0,056 55	-	
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		47	119 674	0,278 03	0,278 03	4,11		-62	171 625	0,278 03	0,278 03	14,74	
S	S		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-	
	I		1	20 372	0,076 97	0,076 97	52,6 7		-143	88 085	0,278 03	0,278 03	2,86		130	98 656	0,278 03	0,278 03	3,18	
P	S	01705	3	3 566	0,056 55	0,056 55	5,66	01706	0	48 152	0,056 55	0,056 55	1,85	01707	0	60 410	0,056 55	0,056 55	1,56	
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-	0	0	0	0,076 97	0,076 97	-	
S	S		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	9 284	0,056 55	0,056 55	4,47		0	21 218	0,056 55	0,056 55	3,11	
	I		-7	43 439	0,076 97	0,076 97	4,82		0	6 621	0,076 97	0,076 97	10,7 0		0	0	0,076 97	0,076 97	-	
P	S	01708	0	67 248	0,056 55	0,056 55	1,43	01709	0	76 446	0,056 55	0,056 55	1,29	01710	0	81 888	0,056 55	0,056 55	1,22	
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-	0	0	0	0,076 97	0,076 97	-	
S	S		0	25 531	0,056 55	0,056 55	2,81		0	27 606	0,056 55	0,056 55	2,68		0	24 889	0,056 55	0,056 55	2,85	
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-	0	0	0	0,076 97	0,076 97	-	
P	S	01711	-116	59 096	0,056 55	0,056 55	1,59	01712	1 758	22 591	0,056 55	0,056 55	3,00	01713	7	72 484	0,056 55	0,056 55	1,35	
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		431	70	0,076 97	0,076 97	6,80		0	0	0,076 97	0,076 97	-	
S	S		451	14 041	0,056 55	0,056 55	3,81		-601	35 029	0,056 55	0,056 55	2,31		-7	55 667	0,056 55	0,056 55	1,66	
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		-424	437	0,076 97	0,076 97	6,95		0	0	0,076 97	0,076 97	-	
P	S	01714	0	73 615	0,056 55	0,056 55	1,33	01715	0	54 756	0,056 55	0,056 55	1,68	01716	0	29 477	0,056 55	0,056 55	2,57	
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-	0	0	0	0,076 97	0,076 97	-	
S	S		0	67 949	0,056 55	0,056 55	1,42		0	74 990	0,056 55	0,056 55	1,31		0	81 206	0,056 55	0,056 55	1,23	
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-	0	0	0	0,076 97	0,076 97	-	
P	S	01717	0	9 402	0,056 55	0,056 55	4,45	01718	0	8 457	0,056 55	0,056 55	4,61	01719	0	21 870	0,056 55	0,056 55	3,06	
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-	0	0	0	0,076 97	0,076 97	-	
S	S		0	86 042	0,056 55	0,056 55	1,17		0	81 635	0,056 55	0,056 55	1,23		0	70 746	0,056 55	0,056 55	1,38	
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-	0	0	0	0,076 97	0,076 97	-	
P	S	01720	0	35 948	0,056 55	0,056 55	2,26	01721	0	46 823	0,056 55	0,056 55	1,88	01722	0	51 638	0,056 55	0,056 55	1,75	
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-	0	0	0	0,076 97	0,076 97	-	
S	S		0	59 422	0,056 55	0,056 55	1,58		0	48 307	0,056 55	0,056 55	1,84		0	32 758	0,056 55	0,056 55	2,41	
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-	0	0	0	0,076 97	0,076 97	-	
P	S	01723	0	38 730	0,056 55	0,056 55	2,15	01724	0	0	0,056 55	0,056 55	-	01725	0	0	0,056 55	0,056 55	-	
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		-29	23 891	0,076 97	0,076 97	20,9 4		2	301 589	0,278 03	0,278 03	2,69	
S	S		0	6 261	0,056 55	0,056 55	5,03		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-	
	I		0	3 352	0,076 97	0,076 97	8,32		125	81 268	0,076 97	0,076 97	1,93		22	146 724	0,278 03	0,278 03	6,58	
P	S	01726	0	0	0,056 55	0,056 55	-	01727	0	31 505	0,056 55	0,056 55	2,47	01728	0	57 273	0,056 55	0,056 55	1,62	
	I		36	51 937	0,076 97	0,076 97	3,61		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-	
S	S		0	0	0,056	0,056	-		0	0	0,056	0,056	-		0	11 194	0,056	0,056	4,18	

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																				
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]		
	I		-127	99 199	55 0,076 97	55 0,076 97	1,51		0	22 936	55 0,076 97	55 0,076 97	25,0 3		0	749	55 0,076 97	55 0,076 97	7,07	
P	S	01729	0	65 720	0,056 55	0,056 55	1,46	01730	0	73 553	0,056 55	0,056 55	1,33	01731	0	82 293	0,056 55	0,056 55	1,22	
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-	
S	S		0	18 730	0,056 55	0,056 55	3,32		0	23 265	0,056 55	0,056 55	2,96		-1	24 245	0,056 55	0,056 55	2,89	
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-	
P	S	01732	-18	77 658	0,056 55	0,056 55	1,28	01733	-192	20 419	0,056 55	0,056 55	3,18	01734	-379	53 620	0,056 55	0,056 55	1,71	
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-	
S	S		20	22 084	0,056 55	0,056 55	3,05		-728	18 030	0,056 55	0,056 55	3,39		786	37 203	0,056 55	0,056 55	2,21	
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		-5	17 350	0,076 97	0,076 97	NS		0	0	0,076 97	0,076 97	-	
P	S	01735	1	75 076	0,056 55	0,056 55	1,31	01736	0	66 477	0,056 55	0,056 55	1,45	01737	0	40 287	0,056 55	0,056 55	2,10	
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-	
S	S		0	46 900	0,056 55	0,056 55	1,88		0	52 688	0,056 55	0,056 55	1,73		0	59 401	0,056 55	0,056 55	1,58	
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-	
P	S	01738	0	6 452	0,056 55	0,056 55	4,99	01739	0	0	0,056 55	0,056 55	-	01740	1	7 247	0,056 55	0,056 55	4,83	
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	11 941	0,076 97	0,076 97	20,0 2		0	0	0,076 97	0,076 97	-	
S	S		1	69 405	0,056 55	0,056 55	1,40		0	73 003	0,056 55	0,056 55	1,34		-1	61 789	0,056 55	0,056 55	1,53	
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-	
P	S	01741	0	29 860	0,056 55	0,056 55	2,55	01742	0	45 909	0,056 55	0,056 55	1,91	01743	0	53 639	0,056 55	0,056 55	1,71	
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-	
S	S		0	49 232	0,056 55	0,056 55	1,82		0	40 059	0,056 55	0,056 55	2,10		0	32 058	0,056 55	0,056 55	2,44	
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-	
P	S	01744	0	46 431	0,056 55	0,056 55	1,90	01745	2	4 772	0,056 55	0,056 55	5,36	01746	0	0	0,056 55	0,056 55	-	
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		-9	97 277	0,076 97	0,076 97	1,54	
S	S		0	21 994	0,056 55	0,056 55	3,05		-2	14 516	0,056 55	0,056 55	3,75		8	29 450	0,056 55	0,056 55	2,57	
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-	
P	S	01747	0	0	0,056 55	0,056 55	-	01748	0	0	0,056 55	0,056 55	-	01749	0	41 859	0,056 55	0,056 55	2,04	
	I		13	117 905	0,076 97	0,076 97	1,22		-7	10 316	0,076 97	0,076 97	15,8 1		0	0	0,076 97	0,076 97	-	
S	S		-11	32 067	0,056 55	0,056 55	2,44		0	12 613	0,056 55	0,056 55	3,99		0	15 329	0,056 55	0,056 55	3,66	
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		8	2 652	0,076 97	0,076 97	7,94		0	0	0,076 97	0,076 97	-	
P	S	01750	0	60 477	0,056 55	0,056 55	1,56	01751	0	69 352	0,056 55	0,056 55	1,40	01752	0	78 455	0,056 55	0,056 55	1,27	
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-	
S	S		0	20 941	0,056 55	0,056 55	3,14		0	26 184	0,056 55	0,056 55	2,76		0	30 152	0,056 55	0,056 55	2,54	
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-	
P	S	01753	0	82 883	0,056 55	0,056 55	1,21	01754	41	59 901	0,056 55	0,056 55	1,57	01755	1 108	23 519	0,056 55	0,056 55	2,94	
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		1 043	5 049	0,076 97	0,076 97	9,39	
S	S		0	31 665	0,056 55	0,056 55	2,46		152	31 851	0,056 55	0,056 55	2,45		-558	25 963	0,056 55	0,056 55	2,78	
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		118	6 797	0,076 97	0,076 97	10,8 6		-1 191	6 942	0,076 97	0,076 97	11,03	
P	S	01756	-113	69 038	0,056 55	0,056 55	1,40	01757	3	78 297	0,056 55	0,056 55	1,27	01758	0	58 159	0,056 55	0,056 55	1,60	
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-	
S	S		41	28 391	0,056 55	0,056 55	2,63		-1	30 167	0,056 55	0,056 55	2,54		0	30 638	0,056 55	0,056 55	2,51	
	I		93	1 107	0,076 97	0,076 97	7,22		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-	
P	S	01759	0	14 453	0,056 55	0,056 55	3,76	01760	0	0	0,056 55	0,056 55	-	01761	0	0	0,056 55	0,056 55	-	

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																				
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]		
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		36	41 389	0,076 97	0,076 97	5,24		-37	27 492	0,076 97	0,076 97	12,95	
S	S		0	35 898	0,056 55	0,056 55	2,27		-35	48 396	0,056 55	0,056 55	1,84		36	41 491	0,056 55	0,056 55	2,05	
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-	
P	S	01762	1	17 256	0,056 55	0,056 55	3,46	01763	0	44 311	0,056 55	0,056 55	1,96	01764	0	56 207	0,056 55	0,056 55	1,65	
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-	
S	S		-1	28 866	0,056 55	0,056 55	2,61		0	26 203	0,056 55	0,056 55	2,76		0	26 770	0,056 55	0,056 55	2,73	
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-	
P	S	01765	0	54 483	0,056 55	0,056 55	1,69	01766	1	29 311	0,056 55	0,056 55	2,58	01767	0	0	0,056 55	0,056 55	-	
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		-19	33 075	0,076 97	0,076 97	8,14	
S	S		0	26 944	0,056 55	0,056 55	2,72		-1	31 746	0,056 55	0,056 55	2,46		15	51 045	0,056 55	0,056 55	1,77	
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-	
P	S	01768	0	0	0,056 55	0,056 55	-	01769	0	0	0,056 55	0,056 55	-	01770	-1	17 531	0,056 55	0,056 55	3,44	
	I		-6	101 563	0,076 97	0,076 97	1,46		22	48 454	0,076 97	0,076 97	4,02		0	0	0,076 97	0,076 97	-	
S	S		5	76 058	0,056 55	0,056 55	1,30		-21	57 047	0,056 55	0,056 55	1,63		1	36 679	0,056 55	0,056 55	2,23	
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-	
P	S	01771	0	50 496	0,056 55	0,056 55	1,78	01772	0	63 970	0,056 55	0,056 55	1,49	01773	0	73 035	0,056 55	0,056 55	1,34	
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-	
S	S		0	34 619	0,056 55	0,056 55	2,32		0	37 785	0,056 55	0,056 55	2,19		0	41 617	0,056 55	0,056 55	2,05	
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-	
P	S	01774	0	81 086	0,056 55	0,056 55	1,23	01775	-8	78 832	0,056 55	0,056 55	1,26	01776	-535	29 995	0,056 55	0,056 55	2,55	
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-	
S	S		0	43 737	0,056 55	0,056 55	1,98		8	41 677	0,056 55	0,056 55	2,05		-173	32 338	0,056 55	0,056 55	2,43	
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		-356	4 768	0,076 97	0,076 97	9,21	
P	S	01777	354	49 815	0,056 55	0,056 55	1,80	01778	-19	81 893	0,056 55	0,056 55	1,22	01779	1	78 331	0,056 55	0,056 55	1,27	
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-	
S	S		-236	11 080	0,056 55	0,056 55	4,20		12	16 148	0,056 55	0,056 55	3,58		0	11 700	0,056 55	0,056 55	4,11	
	I		379	15 720	0,076 97	0,076 97	52,4 4		11	9 873	0,076 97	0,076 97	14,9 5		0	6 330	0,076 97	0,076 97	10,43	
P	S	01780	1	44 185	0,056 55	0,056 55	1,96	01781	0	0	0,056 55	0,056 55	-	01782	0	0	0,056 55	0,056 55	-	
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		-31	43 554	0,076 97	0,076 97	4,79		-271	123 424	0,076 97	0,076 97	1,16	
S	S		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-	
	I		-1	13 789	0,076 97	0,076 97	28,7 0		33	31 651	0,076 97	0,076 97	8,99		-240	11 102	0,076 97	0,076 97	17,61	
P	S	01783	0	0	0,056 55	0,056 55	-	01784	0	41 604	0,056 55	0,056 55	2,05	01785	0	59 073	0,056 55	0,056 55	1,59	
	I		-4	8 766	0,076 97	0,076 97	13,1 7		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-	
S	S		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	6 171	0,056 55	0,056 55	5,05		0	18 784	0,056 55	0,056 55	3,32	
	I		4	25 694	0,076 97	0,076 97	16,0 0		0	3 592	0,076 97	0,076 97	8,46		0	0	0,076 97	0,076 97	-	
P	S	01786	0	63 076	0,056 55	0,056 55	1,51	01787	1	52 794	0,056 55	0,056 55	1,73	01788	-23	12 134	0,056 55	0,056 55	4,05	
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-	
S	S		0	26 077	0,056 55	0,056 55	2,77		0	28 733	0,056 55	0,056 55	2,61		6	37 781	0,056 55	0,056 55	2,19	
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		24	9 412	0,076 97	0,076 97	14,16	
P	S	01789	0	0	0,056 55	0,056 55	-	01790	0	0	0,056 55	0,056 55	-	01791	7	2 792	0,056 55	0,056 55	5,87	
	I		1 004	102 076	0,076 97	0,076 97	1,45		-1 136	117 336	0,076 97	0,076 97	1,23		28	7 659	0,076 97	0,076 97	11,77	
S	S		-213	48 324	0,056 55	0,056 55	1,84		176	53 802	0,056 55	0,056 55	1,70		-7	49 669	0,056 55	0,056 55	1,81	
	I		-824	3 102	0,076	0,076	8.19		679	2 236	0,076	0,076	7.72		-27	9 684	0,076	0,076	14.62	

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																				
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]		
					97	97					97	97					97	97		
P	S	01792	-1	41 341	0,056 55	0,056 55	2,06	01793	0	58 615	0,056 55	0,056 55	1,60	01794	0	67 052	0,056 55	0,056 55	1,44	
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-	
S	S		0	49 355	0,056 55	0,056 55	1,81		0	53 998	0,056 55	0,056 55	1,70		0	57 870	0,056 55	0,056 55	1,61	
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-	
P	S	01795	0	75 294	0,056 55	0,056 55	1,31	01796	0	84 342	0,056 55	0,056 55	1,19	01797	39	66 602	0,056 55	0,056 55	1,44	
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-	
S	S		0	60 212	0,056 55	0,056 55	1,56		0	57 756	0,056 55	0,056 55	1,61		273	44 969	0,056 55	0,056 55	1,94	
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-	
P	S	01798	-284	22 533	0,056 55	0,056 55	3,01	01799	214	70 999	0,056 55	0,056 55	1,37	01800	-6	84 757	0,056 55	0,056 55	1,19	
	I		-377	45 073	0,076 97	0,076 97	4,53		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-	
S	S			0	0	0,056 55	0,056 55	-		-88	7 482	0,056 55	0,056 55	4,79		2	13 252	0,056 55	0,056 55	3,91
	I	-5 090		70 575	0,122 21	0,122 21	12,9 4	-167		27 321	0,076 97	0,076 97	13,1 9	4		12 482	0,076 97	0,076 97	21,96	
P	S	01801	0	67 705	0,056 55	0,056 55	1,43	01802	0	12 786	0,056 55	0,056 55	3,97	01803	0	0	0,056 55	0,056 55	-	
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		-303	184 718	0,479 09	0,479 09	2,78	
S	S		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-	
	I		0	13 427	0,076 97	0,076 97	26,4 5		0	66 866	0,076 97	0,076 97	2,50		-152	268 828	0,278 03	0,278 03	3,84	
P	S	01804	0	0	0,056 55	0,056 55	-	01805	0	28 418	0,056 55	0,056 55	2,63	01806	0	57 059	0,056 55	0,056 55	1,63	
	I		76	68 205	0,479 09	0,479 09	1,62		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-	
S	S		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	16 175	0,056 55	0,056 55	3,57	
	I		48	156 138	0,278 03	0,278 03	8,32		0	30 137	0,076 97	0,076 97	10,1 2		0	345	0,076 97	0,076 97	6,91	
P	S	01807	0	65 792	0,056 55	0,056 55	1,46	01808	0	65 246	0,056 55	0,056 55	1,47	01809	0	47 541	0,056 55	0,056 55	1,86	
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-	
S	S		0	28 480	0,056 55	0,056 55	2,63		0	34 828	0,056 55	0,056 55	2,31		0	41 156	0,056 55	0,056 55	2,07	
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	16 584	0,076 97	0,076 97	83,40	
P	S	01810	55	4 577	0,056 55	0,056 55	5,40	01811	0	0	0,056 55	0,056 55	-	01812	-5	29 293	0,056 55	0,056 55	2,58	
	I		241	19 585	0,076 97	0,076 97	79,6 4		-341	44 077	0,076 97	0,076 97	4,70		0	0	0,076 97	0,076 97	-	
S	S		29	48 924	0,056 55	0,056 55	1,83		-31	56 839	0,056 55	0,056 55	1,63		6	59 081	0,056 55	0,056 55	1,59	
	I		76	94 913	0,076 97	0,076 97	1,59		-90	101 328	0,076 97	0,076 97	1,47		0	16 929	0,076 97	0,076 97	NS	
P	S	01813	-1	52 538	0,056 55	0,056 55	1,73	01814	0	60 498	0,056 55	0,056 55	1,56	01815	-1	66 788	0,056 55	0,056 55	1,44	
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-	
S	S		1	66 257	0,056 55	0,056 55	1,45		0	72 026	0,056 55	0,056 55	1,36		0	75 641	0,056 55	0,056 55	1,31	
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-	
P	S	01816	0	79 126	0,056 55	0,056 55	1,26	01817	-7	80 272	0,056 55	0,056 55	1,24	01818	-1 134	32 345	0,056 55	0,056 55	2,43	
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		195	1 447	0,076 97	0,076 97	7,36	
S	S		0	74 981	0,056 55	0,056 55	1,31		6	64 840	0,056 55	0,056 55	1,48		-535	40 004	0,056 55	0,056 55	2,11	
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		-460	1 974	0,076 97	0,076 97	7,61	
P	S	01819	677	13 988	0,056 55	0,056 55	3,81	01820	-1 641	22 165	0,056 55	0,056 55	3,05	01821	6 020	15 937	0,056 55	0,056 55	3,56	
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		-2 926	18 128	0,076 97	0,076 97	NS		7 746	76 240	0,076 97	0,076 97	2,07	
S	S		-4 187	12 219	0,056 55	0,056 55	4,07		1 986	15 571	0,056 55	0,056 55	3,62		-2 764	18 153	0,056 55	0,056 55	3,39	
	I		743	2 576	0,076 97	0,076 97	7,89		5 349	16 760	0,076 97	0,076 97	93,8 5		-5 837	23 361	0,076 97	0,076 97	23,27	
P	S	01822	-4 129	53 101	0,056 55	0,056 55	1,73	01823	14	74 813	0,056 55	0,056 55	1,32	01824	0	70 566	0,056 55	0,056 55	1,38	
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-	

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																			
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS
			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]			[N]	[N-m]	[cm ² /cm]	[cm ² /cm]	
S	S		2 387	16 966	0,056 55	0,056 55	3,48		-7	22 674	0,056 55	0,056 55	3,00		0	19 618	0,056 55	0,056 55	3,25
	I		3 765	26 337	0,076 97	0,076 97	14,6 5		-10	12 958	0,076 97	0,076 97	24,0 1		0	9 118	0,076 97	0,076 97	13,69
P	S	01825	-1	38 085	0,056 55	0,056 55	2,18	01826	0	0	0,056 55	0,056 55	-	01827	0	0	0,056 55	0,056 55	-
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		30	57 442	0,479 09	0,479 09	1,56		455	144 871	0,479 09	0,479 09	2,23
S	S		0	1 028	0,056 55	0,056 55	6,41		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-
	I		1	14 666	0,076 97	0,076 97	36,1 3		-33	39 471	0,278 03	0,278 03	1,94		324	17 950	0,278 03	0,278 03	1,70
P	S	01828	2	1 121	0,056 55	0,056 55	6,38	01829	1	43 180	0,056 55	0,056 55	2,00	01830	0	58 706	0,056 55	0,056 55	1,59
	I		4	10 812	0,076 97	0,076 97	16,8 9		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-
S	S		0	0	0,056 55	0,056 55	-		-1	16 199	0,056 55	0,056 55	3,57		0	33 563	0,056 55	0,056 55	2,37
	I		-4	28 509	0,076 97	0,076 97	11,6 9		-1	3 748	0,076 97	0,076 97	8,55		0	0	0,076 97	0,076 97	-
P	S	01831	0	64 510	0,056 55	0,056 55	1,48	01832	-1	60 036	0,056 55	0,056 55	1,57	01833	35	28 850	0,056 55	0,056 55	2,61
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-
S	S		0	43 837	0,056 55	0,056 55	1,98		1	47 676	0,056 55	0,056 55	1,86		-12	49 639	0,056 55	0,056 55	1,81
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	2 156	0,076 97	0,076 97	7,69		-29	29 261	0,076 97	0,076 97	10,91
P	S	01834	0	0	0,056 55	0,056 55	-	01835	0	0	0,056 55	0,056 55	-	01836	132	7 549	0,056 55	0,056 55	4,78
	I		-550	99 697	0,076 97	0,076 97	1,50		600	125 087	0,076 97	0,076 97	1,14		53	8 512	0,076 97	0,076 97	12,82
S	S		-50	55 734	0,056 55	0,056 55	1,66		320	62 642	0,056 55	0,056 55	1,51		-200	58 217	0,056 55	0,056 55	1,60
	I		890	54 485	0,076 97	0,076 97	3,35		-707	56 469	0,076 97	0,076 97	3,19		22	32 019	0,076 97	0,076 97	8,75
P	S	01837	-12	38 902	0,056 55	0,056 55	2,15	01838	49	50 862	0,056 55	0,056 55	1,77	01839	-47	55 946	0,056 55	0,056 55	1,65
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-
S	S		9	64 195	0,056 55	0,056 55	1,49		-48	71 012	0,056 55	0,056 55	1,37		45	76 582	0,056 55	0,056 55	1,29
	I		6	7 053	0,076 97	0,076 97	11,1 2		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-
P	S	01840	65	64 896	0,056 55	0,056 55	1,47	01841	-65	73 433	0,056 55	0,056 55	1,34	01842	192	61 428	0,056 55	0,056 55	1,54
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-
S	S		-34	80 111	0,056 55	0,056 55	1,25		37	78 372	0,056 55	0,056 55	1,27		607	60 223	0,056 55	0,056 55	1,56
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		45	4 595	0,076 97	0,076 97	9,09		-141	7 265	0,076 97	0,076 97	11,34
P	S	01843	350	38 387	0,056 55	0,056 55	2,17	01844	-251	44 349	0,056 55	0,056 55	1,96	01845	265	49 551	0,056 55	0,056 55	1,81
	I		-206	174	0,076 97	0,076 97	6,84		-395	19 636	0,076 97	0,076 97	77,1 8		414	14 563	0,076 97	0,076 97	35,04
S	S		-118	33 097	0,056 55	0,056 55	2,39		501	48 613	0,056 55	0,056 55	1,83		-527	44 948	0,056 55	0,056 55	1,94
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-
P	S	01846	-40	58 559	0,056 55	0,056 55	1,60	01847	1	61 302	0,056 55	0,056 55	1,54	01848	0	41 557	0,056 55	0,056 55	2,05
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-
S	S		31	38 102	0,056 55	0,056 55	2,18		-1	37 812	0,056 55	0,056 55	2,19		0	37 796	0,056 55	0,056 55	2,19
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		-1	110	0,076 97	0,076 97	6,82		0	145	0,076 97	0,076 97	6,83
P	S	01849	1	12 570	0,056 55	0,056 55	3,99	01850	0	0	0,056 55	0,056 55	-	01851	0	0	0,056 55	0,056 55	-
	I		-1	14 392	0,076 97	0,076 97	33,4 3		-48	71 730	0,076 97	0,076 97	2,28		73	39 307	0,076 97	0,076 97	5,75
S	S		1	39 662	0,056 55	0,056 55	2,12		53	49 780	0,056 55	0,056 55	1,80		-71	39 259	0,056 55	0,056 55	2,13
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-
P	S	01852	-20	20 030	0,056 55	0,056 55	3,21	01853	-18	40 614	0,056 55	0,056 55	2,08	01854	18	51 562	0,056 55	0,056 55	1,76
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-
S	S		19	28 457	0,056 55	0,056 55	2,63		13	36 781	0,056 55	0,056 55	2,23		-13	48 177	0,056 55	0,056 55	1,85
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-
P	S	01855	-2	55 766	0,056	0,056	1,66	01856	20	45 111	0,056	0,056	1,94	01857	-924	15 597	0,056	0,056	3,64

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																				
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]		
	I		0	0	55 0,076 97	55 0,076 97	-		0	0	55 0,076 97	55 0,076 97	-		-96	9 378	55 0,076 97	55 0,076 97	14,10	
S	S		1	56 566	0,056 55	0,056 55	1,64		-22	62 020	0,056 55	0,056 55	1,53		888	66 681	0,056 55	0,056 55	1,44	
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		-3	2 832	0,076 97	0,076 97	8,04		92	14 287	0,076 97	0,076 97	32,49	
P	S	01858	0	0	0,056 55	0,056 55	-	01859	0	0	0,056 55	0,056 55	-	01860	-3 104	22 124	0,056 55	0,056 55	3,06	
	I		-7 382	81 885	0,076 97	0,076 97	1,94		9 466	48 453	0,076 97	0,076 97	3,95		1 039	5 729	0,076 97	0,076 97	9,91	
S	S		1 963	77 612	0,056 55	0,056 55	1,27		-4 981	62 517	0,056 55	0,056 55	1,53		1 945	41 731	0,056 55	0,056 55	2,04	
	I		136	19 676	0,076 97	0,076 97	75,2 0		-450	27 277	0,076 97	0,076 97	13,2 6		-548	10 391	0,076 97	0,076 97	15,98	
P	S	01861	1 119	46 503	0,056 55	0,056 55	1,89	01862	-495	44 684	0,056 55	0,056 55	1,95	01863	794	44 621	0,056 55	0,056 55	1,95	
	I		355	5 132	0,076 97	0,076 97	9,46		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-	
S	S		-1 370	40 964	0,056 55	0,056 55	2,08		635	45 870	0,056 55	0,056 55	1,91		-326	53 111	0,056 55	0,056 55	1,72	
	I		-88	1 600	0,076 97	0,076 97	7,43		612	940	0,076 97	0,076 97	7,14		-508	8 133	0,076 97	0,076 97	12,34	
P	S	01864	-699	48 073	0,056 55	0,056 55	1,85	01865	666	51 514	0,056 55	0,056 55	1,76	01866	-2 973	27 006	0,056 55	0,056 55	2,73	
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		25	770	0,076 97	0,076 97	7,08		-550	9 097	0,076 97	0,076 97	13,67	
S	S		441	56 452	0,056 55	0,056 55	1,64		-440	52 215	0,056 55	0,056 55	1,74		-583	38 527	0,056 55	0,056 55	2,16	
	I		732	12 841	0,076 97	0,076 97	23,4 4		-68	15 288	0,076 97	0,076 97	44,2 7		-890	15 621	0,076 97	0,076 97	50,42	
P	S	01867	-598	24 120	0,056 55	0,056 55	2,90	01868	-11	56 910	0,056 55	0,056 55	1,63	01869	0	59 796	0,056 55	0,056 55	1,57	
	I		-146	1 233	0,076 97	0,076 97	7,27		0	0	0,076 97	0,076 97	-		-1	3 682	0,076 97	0,076 97	8,51	
S	S		159	27 957	0,056 55	0,056 55	2,66		-7	50 964	0,056 55	0,056 55	1,77		1	59 807	0,056 55	0,056 55	1,57	
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-	
P	S	01870	-6	58 056	0,056 55	0,056 55	1,61	01871	2	53 180	0,056 55	0,056 55	1,72	01872	0	38 031	0,056 55	0,056 55	2,18	
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-	
S	S		12	53 305	0,056 55	0,056 55	1,71		0	45 909	0,056 55	0,056 55	1,91		-1	49 247	0,056 55	0,056 55	1,82	
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-	
P	S	01873	-1	21 837	0,056 55	0,056 55	3,07	01874	-26	15 801	0,056 55	0,056 55	3,61	01875	68	9 532	0,056 55	0,056 55	4,43	
	I		2	5 652	0,076 97	0,076 97	9,86		49	46 145	0,076 97	0,076 97	4,35		-101	56 516	0,076 97	0,076 97	3,18	
S	S		-2	48 820	0,056 55	0,056 55	1,83		-20	50 887	0,056 55	0,056 55	1,77		34	51 753	0,056 55	0,056 55	1,75	
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-	
P	S	01876	-134	15 420	0,056 55	0,056 55	3,65	01877	1 347	25 861	0,056 55	0,056 55	2,78	01878	-651	28 108	0,056 55	0,056 55	2,65	
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-	
S	S		632	31 557	0,056 55	0,056 55	2,46		-946	28 957	0,056 55	0,056 55	2,61		463	37 749	0,056 55	0,056 55	2,19	
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-	
P	S	01879	-26	38 814	0,056 55	0,056 55	2,15	01880	53	44 678	0,056 55	0,056 55	1,95	01881	-3	39 401	0,056 55	0,056 55	2,13	
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-	
S	S		10	46 014	0,056 55	0,056 55	1,91		-32	54 949	0,056 55	0,056 55	1,68		-23	59 935	0,056 55	0,056 55	1,57	
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		79	59	0,076 97	0,076 97	6,80	
P	S	01882	-2 637	8 674	0,056 55	0,056 55	4,60	01883	281	51 156	0,056 55	0,056 55	1,77	01884	0	66 635	0,056 55	0,056 55	1,44	
	I		-163	14 359	0,076 97	0,076 97	33,1 4		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-	
S	S		10 591	50 597	0,056 55	0,056 55	1,75		-614	37 865	0,056 55	0,056 55	2,19		0	53 336	0,056 55	0,056 55	1,71	
	I		684	18 524	0,076 97	0,076 97	NS		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-	
P	S	01885	0	65 141	0,056 55	0,056 55	1,47	01886	1	53 227	0,056 55	0,056 55	1,72	01887	-6	35 637	0,056 55	0,056 55	2,28	
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-	
S	S		0	53 447	0,056 55	0,056 55	1,71		-1	45 195	0,056 55	0,056 55	1,93		-31	45 369	0,056 55	0,056 55	1,93	

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																				
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]		
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-	
P	S	01888	25	33 816	0,056 55	0,056 55	2,36	01889	100	25 873	0,056 55	0,056 55	2,78	01890	-976	27 539	0,056 55	0,056 55	2,69	
	I		-33	25 753	0,076 97	0,076 97	15,8 8		-150	36 891	0,076 97	0,076 97	6,49		1 851	119 333	0,076 97	0,076 97	1,20	
S	S		92	51 445	0,056 55	0,056 55	1,76		-87	50 394	0,056 55	0,056 55	1,79		487	46 670	0,056 55	0,056 55	1,89	
	I		-84	4 404	0,076 97	0,076 97	8,96		135	28 788	0,076 97	0,076 97	11,3 9		-981	61 054	0,076 97	0,076 97	2,85	
P	S	01891	318	20 901	0,056 55	0,056 55	3,14	01892	4 389	39 226	0,056 55	0,056 55	2,12	01893	3	21 751	0,056 55	0,056 55	3,07	
	I		-617	10 304	0,076 97	0,076 97	15,8 0		0	0	0,076 97	0,076 97	-		-4 597	40 809	0,076 97	0,076 97	5,42	
S	S		-672	41 227	0,056 55	0,056 55	2,07		-1 284	25 234	0,056 55	0,056 55	2,83		-58	13 339	0,056 55	0,056 55	3,90	
	I		1 290	49 379	0,076 97	0,076 97	3,89		-11 731	45 229	0,076 97	0,076 97	4,60		-1 344	49 511	0,076 97	0,076 97	3,90	
P	S	01894	-250	10 609	0,056 55	0,056 55	4,27	01895	-24	27 796	0,056 55	0,056 55	2,67	01896	172	31 515	0,056 55	0,056 55	2,47	
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		-217	5 691	0,076 97	0,076 97	9,90		82	6 141	0,076 97	0,076 97	10,27	
S	S		-716	14 090	0,056 55	0,056 55	3,81		1 310	14 865	0,056 55	0,056 55	3,71		380	20 636	0,056 55	0,056 55	3,16	
	I		2 213	25 409	0,076 97	0,076 97	16,5 5		74	8 380	0,076 97	0,076 97	12,6 4		-912	2 489	0,076 97	0,076 97	7,87	
P	S	01897	572	33 792	0,056 55	0,056 55	2,36	01898	142	28 358	0,056 55	0,056 55	2,63	01899	-232	29 725	0,056 55	0,056 55	2,56	
	I		659	19 484	0,076 97	0,076 97	85,1 8		4 127	51 866	0,076 97	0,076 97	3,59		-523	4 524	0,076 97	0,076 97	9,05	
S	S		-3 085	24 236	0,056 55	0,056 55	2,91		-2 149	34 601	0,056 55	0,056 55	2,33		138	22 719	0,056 55	0,056 55	3,00	
	I		235	2 290	0,076 97	0,076 97	7,76		778	6 294	0,076 97	0,076 97	10,3 9		0	0	0,076 97	0,076 97	-	
P	S	01900	-19	63 508	0,056 55	0,056 55	1,50	01901	1	67 836	0,056 55	0,056 55	1,42	01902	-1	62 906	0,056 55	0,056 55	1,51	
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-	
S	S		14	39 996	0,056 55	0,056 55	2,11		0	45 025	0,056 55	0,056 55	1,94		0	35 021	0,056 55	0,056 55	2,30	
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-	
P	S	01903	-6	43 626	0,056 55	0,056 55	1,98	01904	569	43 616	0,056 55	0,056 55	1,98	01905	-363	38 711	0,056 55	0,056 55	2,16	
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		25	55 900	0,076 97	0,076 97	3,23		-128	75 612	0,076 97	0,076 97	2,12	
S	S		-53	37 382	0,056 55	0,056 55	2,21		1 387	49 205	0,056 55	0,056 55	1,81		-1 472	63 918	0,056 55	0,056 55	1,50	
	I		61	16 864	0,076 97	0,076 97	NS		-1 876	48 876	0,076 97	0,076 97	3,98		2 544	81 733	0,076 97	0,076 97	1,91	
P	S	01906	623	35 574	0,056 55	0,056 55	2,28	01907	-426	22 137	0,056 55	0,056 55	3,05	01908	669	39 079	0,056 55	0,056 55	2,14	
	I		-1 194	72 630	0,076 97	0,076 97	2,25		841	67 531	0,076 97	0,076 97	2,47		0	0	0,076 97	0,076 97	-	
S	S		-9	70 734	0,056 55	0,056 55	1,38		408	61 184	0,056 55	0,056 55	1,54		-119	38 118	0,056 55	0,056 55	2,18	
	I		127	109 306	0,076 97	0,076 97	1,34		-970	94 517	0,076 97	0,076 97	1,60		-770	61 615	0,076 97	0,076 97	2,81	
P	S	01909	-10 503	31 506	0,056 55	0,056 55	2,52	01910	83	52 093	0,056 55	0,056 55	1,74	01911	-5	60 411	0,056 55	0,056 55	1,56	
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		186	1 091	0,076 97	0,076 97	7,21		-9	1 585	0,076 97	0,076 97	7,43	
S	S		658	7 141	0,056 55	0,056 55	4,85		-422	20 934	0,056 55	0,056 55	3,14		10	29 978	0,056 55	0,056 55	2,55	
	I		6 281	50 079	0,076 97	0,076 97	3,77		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-	
P	S	01912	4	61 367	0,056 55	0,056 55	1,54	01913	-1	51 745	0,056 55	0,056 55	1,75	01914	-1 281	40 008	0,056 55	0,056 55	2,11	
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		598	17 338	0,076 97	0,076 97	NS	
S	S		-7	24 786	0,056 55	0,056 55	2,85		3	24 054	0,056 55	0,056 55	2,90		331	36 054	0,056 55	0,056 55	2,26	
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		-2	21 111	0,076 97	0,076 97	39,9 5		197	82 039	0,076 97	0,076 97	1,91	
P	S	01915	-118	31 797	0,056 55	0,056 55	1,81	01916	25	23 662	0,056 55	0,056 55	1,99	01917	61	24 821	0,056 55	0,056 55	2,85	
	I		115	78 081	0,122 21	0,122 21	8,06		-92	61 811	0,122 21	0,122 21	42,0 4		0	0	0,076 97	0,076 97	-	
S	S		-479	76 942	0,101 79	0,101 79	2,13		98	72 526	0,056 55	0,056 55	1,24		77	42 960	0,056 55	0,056 55	2,00	
	I		309	140 797	0,122 21	0,122 21	1,65		-313	112 645	0,122 21	0,122 21	2,97		-56	60 167	0,076 97	0,076 97	2,90	
P	S	01918	-128	39 478	0,056 55	0,056 55	2,13	01919	-173	38 647	0,056 55	0,056 55	2,16	01920	29	51 453	0,056 55	0,056 55	1,76	
	I		0	0	0,076	0,076	-		-411	15 316	0,076	0,076	44,7		173	3 249	0,076	0,076	8,26	

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																				
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]		
					97	97					97	97	6				97	97		
S	S		-217	18 529	0,056 55	0,056 55	3,34		-123	5 477	0,056 55	0,056 55	5,20		107	4 685	0,056 55	0,056 55	5,38	
	I		309	18 364	0,076 97	0,076 97	NS		418	13 188	0,076 97	0,076 97	25,1 3		-301	13 294	0,076 97	0,076 97	25,72	
P	S	01921	-19	35 529	0,056 55	0,056 55	2,28	01922	7	55 460	0,056 55	0,056 55	1,66	01923	14	39 623	0,056 55	0,056 55	2,12	
	I		-30	20 393	0,076 97	0,076 97	52,2 0		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-	
S	S		-9	6 488	0,056 55	0,056 55	4,98		-1	5 625	0,056 55	0,056 55	5,17		-75	15 579	0,056 55	0,056 55	3,64	
	I		-26	2 924	0,076 97	0,076 97	8,08		-7	27 425	0,076 97	0,076 97	13,0 4		58	57 331	0,076 97	0,076 97	3,11	
P	S	01924	605	64 991	0,056 55	0,056 55	1,32	01925	-689	36 045	0,056 55	0,056 55	1,73	01926	-14	8 252	0,056 55	0,056 55	2,45	
	I		751	119 930	0,122 21	0,122 21	2,62		593	93 871	0,122 21	0,122 21	4,51		-14	28 981	0,122 21	0,122 21	5,60	
S	S		22	37 590	0,056 55	0,056 55	1,70		285	32 859	0,056 55	0,056 55	1,79		18	23 985	0,056 55	0,056 55	1,98	
	I		-185	100 270	0,122 21	0,122 21	3,83		181	77 982	0,122 21	0,122 21	8,10		-111	43 080	0,122 21	0,122 21	10,91	
P	S	01927	10	26 448	0,056 55	0,056 55	2,75	01928	-23	43 195	0,056 55	0,056 55	2,00	01929	-1 349	27 834	0,056 55	0,056 55	2,67	
	I		-10	13 254	0,076 97	0,076 97	25,5 0		0	0	0,076 97	0,076 97	-		1 635	7 389	0,076 97	0,076 97	11,44	
S	S		4	17 700	0,056 55	0,056 55	3,42		21	14 807	0,056 55	0,056 55	3,72		-236	8 145	0,056 55	0,056 55	4,67	
	I		-4	15 341	0,076 97	0,076 97	45,1 3		10	11 445	0,076 97	0,076 97	18,5 1		0	0	0,076 97	0,076 97	-	
P	S	01930	-107	55 085	0,056 55	0,056 55	1,67	01931	364	22 265	0,056 55	0,056 55	3,03	01932	-583	35 286	0,056 55	0,056 55	2,30	
	I		-1 217	4 683	0,076 97	0,076 97	9,17		432	17 868	0,076 97	0,076 97	NS		-347	27 103	0,076 97	0,076 97	13,52	
S	S		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-	
	I		6 303	46 621	0,076 97	0,076 97	4,23		306	86 641	0,076 97	0,076 97	1,78		-306	86 607	0,076 97	0,076 97	1,78	
P	S	01933	0	49 820	0,056 55	0,056 55	1,80	01934	-1 112	48 621	0,056 55	0,056 55	1,84	01935	-181	52 018	0,056 55	0,056 55	1,48	
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		564	24 754	0,076 97	0,076 97	18,2 2		155	97 511	0,122 21	0,122 21	4,10	
S	S		2	605	0,056 55	0,056 55	6,55		-1 109	23 555	0,056 55	0,056 55	2,95		-1 038	108 528	0,101 79	0,101 79	1,39	
	I		0	45 038	0,076 97	0,076 97	4,53		1 549	69 444	0,076 97	0,076 97	2,37		670	179 760	0,199 18	0,199 18	2,86	
P	S	01936	32	82 201	0,056 55	0,056 55	1,16	01937	-118	41 702	0,056 55	0,056 55	2,05	01938	3 653	51 773	0,056 55	0,056 55	1,74	
	I		-173	108 163	0,122 21	0,122 21	3,23		0	0	0,076 97	0,076 97	-		-2 689	5 077	0,076 97	0,076 97	9,47	
S	S		121	122 560	0,101 79	0,101 79	1,30		195	83 401	0,056 55	0,056 55	1,20		2 288	21 668	0,056 55	0,056 55	3,07	
	I		-728	175 997	0,199 18	0,199 18	2,99		-241	100 667	0,076 97	0,076 97	1,48		-3 101	21 770	0,076 97	0,076 97	33,06	
P	S	01939	-436	14 037	0,056 55	0,056 55	3,81	01940	-808	33 772	0,056 55	0,056 55	2,36	01941	672	34 467	0,056 55	0,056 55	2,33	
	I		-5	1 340	0,076 97	0,076 97	7,32		-87	2 407	0,076 97	0,076 97	7,82		705	8 131	0,076 97	0,076 97	12,31	
S	S		-2 184	15 169	0,056 55	0,056 55	3,70		1 992	20 452	0,056 55	0,056 55	3,16		-316	18 427	0,056 55	0,056 55	3,35	
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		240	2 051	0,076 97	0,076 97	7,64		-1 455	7 576	0,076 97	0,076 97	11,71	
P	S	01942	-978	32 544	0,056 55	0,056 55	2,42	01943	290	50 080	0,056 55	0,056 55	1,79	01944	-19	34 050	0,056 55	0,056 55	2,35	
	I		-3 333	31 732	0,076 97	0,076 97	8,99		2 367	26 551	0,076 97	0,076 97	14,3 2		-196	7 104	0,076 97	0,076 97	11,18	
S	S		-893	18 552	0,056 55	0,056 55	3,35		2 989	10 989	0,056 55	0,056 55	4,19		-118	1 578	0,056 55	0,056 55	6,23	
	I		3 039	19 076	0,076 97	0,076 97	NS		-9 089	28 850	0,076 97	0,076 97	11,5 1		325	32 901	0,076 97	0,076 97	8,23	
P	S	01945	0	0	0,056 55	0,056 55	-	01946	-7	37 106	0,056 55	0,056 55	2,22	01947	-187	44 268	0,056 55	0,056 55	1,96	
	I		104	47 156	0,076 97	0,076 97	4,20		-3	4 638	0,076 97	0,076 97	9,12		0	0	0,076 97	0,076 97	-	
S	S		23	1 163	0,056 55	0,056 55	6,36		6	1 936	0,056 55	0,056 55	6,12		-136	21 734	0,056 55	0,056 55	3,07	
	I		60	25 771	0,076 97	0,076 97	15,8 4		3	31 315	0,076 97	0,076 97	9,22		145	38 631	0,076 97	0,076 97	5,94	
P	S	01948	168	46 206	0,056 55	0,056 55	1,90	01949	111	41 090	0,056 55	0,056 55	2,07	01950	-382	55 594	0,056 55	0,056 55	1,66	
	I		96	60 233	0,076 97	0,076 97	2,90		-352	75 829	0,076 97	0,076 97	2,12		392	62 066	0,076 97	0,076 97	2,78	
S	S		1 394	46 239	0,056 55	0,056 55	1,90		-1 101	67 929	0,056 55	0,056 55	1,43		746	82 013	0,056 55	0,056 55	1,22	
	I		-1 601	66 102	0,076 97	0,076 97	2,55		2 190	89 230	0,076 97	0,076 97	1,71		-616	94 837	0,076 97	0,076 97	1,59	

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																				
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]		
P	S	01951	34	68 190	0,056 55	0,056 55	1,42	01952	16	53 476	0,056 55	0,056 55	1,71	01953	-12 479	33 983	0,056 55	0,056 55	2,40	
	I		209	40 783	0,076 97	0,076 97	5,38		0	0	0,076 97	0,076 97	-		7 384	34 181	0,076 97	0,076 97	7,48	
S	S		-538	70 758	0,056 55	0,056 55	1,38		0	45 434	0,056 55	0,056 55	1,93		2 309	12 715	0,056 55	0,056 55	3,96	
	I		272	64 242	0,076 97	0,076 97	2,65		-27	32 508	0,076 97	0,076 97	8,46		-2 973	3 515	0,076 97	0,076 97	8,46	
P	S	01954	358	46 793	0,056 55	0,056 55	1,88	01955	-41	58 574	0,056 55	0,056 55	1,60	01956	97	51 521	0,056 55	0,056 55	1,76	
	I		-22	3 167	0,076 97	0,076 97	8,22		-19	2 410	0,076 97	0,076 97	7,82		26	7 813	0,076 97	0,076 97	11,94	
S	S		-377	35 939	0,056 55	0,056 55	2,27		39	44 732	0,056 55	0,056 55	1,95		-93	41 302	0,056 55	0,056 55	2,06	
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-	
P	S	01957	-69	45 491	0,056 55	0,056 55	1,92	01958	-20	35 910	0,056 55	0,056 55	2,27	01959	56	14 185	0,056 55	0,056 55	3,79	
	I		146	15 808	0,076 97	0,076 97	54,5 2		-173	8 200	0,076 97	0,076 97	12,4 2		32	15 553	0,076 97	0,076 97	48,97	
S	S		-49	34 623	0,056 55	0,056 55	2,32		137	28 279	0,056 55	0,056 55	2,64		-65	33 749	0,056 55	0,056 55	2,36	
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-	
P	S	01960	-49	15 888	0,056 55	0,056 55	3,60	01961	6	32 722	0,056 55	0,056 55	2,41	01962	-18	36 272	0,056 55	0,056 55	2,25	
	I		-29	15 567	0,076 97	0,076 97	49,2 5		0	0	0,076 97	0,076 97	-		15	6 239	0,076 97	0,076 97	10,35	
S	S		57	33 078	0,056 55	0,056 55	2,39		5	27 802	0,056 55	0,056 55	2,67		-26	35 743	0,056 55	0,056 55	2,27	
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		28	78	0,076 97	0,076 97	6,80	
P	S	01963	10	40 424	0,056 55	0,056 55	2,09	01964	-7	37 910	0,056 55	0,056 55	2,19	01965	-8	45 849	0,056 55	0,056 55	1,91	
	I		-52	34 069	0,076 97	0,076 97	7,63		34	27 091	0,076 97	0,076 97	13,5 2		34	18 942	0,076 97	0,076 97	NS	
S	S		113	43 722	0,056 55	0,056 55	1,98		-19	42 774	0,056 55	0,056 55	2,01		-19	45 736	0,056 55	0,056 55	1,92	
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-	
P	S	01966	-7	49 580	0,056 55	0,056 55	1,81	01967	192	44 388	0,056 55	0,056 55	1,96	01968	-1 263	23 188	0,056 55	0,056 55	2,97	
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		1 004	5 458	0,076 97	0,076 97	9,69		-71	5 472	0,076 97	0,076 97	9,72	
S	S		8	39 481	0,056 55	0,056 55	2,13		-781	24 911	0,056 55	0,056 55	2,85		8	25 737	0,056 55	0,056 55	2,79	
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-	
P	S	01969	-15	68 440	0,056 55	0,056 55	1,41	01970	-1	68 522	0,056 55	0,056 55	1,41	01971	-1	55 127	0,056 55	0,056 55	1,67	
	I		4	742	0,076 97	0,076 97	7,06		0	0	0,076 97	0,076 97	-		-5	1 206	0,076 97	0,076 97	7,26	
S	S		14	43 493	0,056 55	0,056 55	1,99		1	47 165	0,056 55	0,056 55	1,88		4	46 097	0,056 55	0,056 55	1,91	
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-	
P	S	01972	2	39 545	0,056 55	0,056 55	2,12	01973	2	18 612	0,056 55	0,056 55	3,34	01974	0	3 529	0,056 55	0,056 55	5,67	
	I		1	3 509	0,076 97	0,076 97	8,41		0	8 611	0,076 97	0,076 97	12,9 5		0	17 587	0,076 97	0,076 97	NS	
S	S		-2	46 226	0,056 55	0,056 55	1,90		-1	50 782	0,056 55	0,056 55	1,78		0	56 583	0,056 55	0,056 55	1,64	
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-	
P	S	01975	2	17 956	0,056 55	0,056 55	3,40	01976	1	31 435	0,056 55	0,056 55	2,47	01977	-1	38 790	0,056 55	0,056 55	2,15	
	I		1	7 266	0,076 97	0,076 97	11,3 4		0	0	0,076 97	0,076 97	-		2	2 812	0,076 97	0,076 97	8,02	
S	S		-2	48 803	0,056 55	0,056 55	1,83		0	43 161	0,056 55	0,056 55	2,00		-1	47 350	0,056 55	0,056 55	1,87	
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-	
P	S	01978	-1	40 243	0,056 55	0,056 55	2,10	01979	-4	39 546	0,056 55	0,056 55	2,12	01980	3	44 263	0,056 55	0,056 55	1,96	
	I		-1	8 565	0,076 97	0,076 97	12,8 9		-5	8 895	0,076 97	0,076 97	13,3 6		0	7 792	0,076 97	0,076 97	11,92	
S	S		2	55 647	0,056 55	0,056 55	1,66		5	63 406	0,056 55	0,056 55	1,50		-3	65 519	0,056 55	0,056 55	1,46	
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-	
P	S	01981	-24	54 365	0,056 55	0,056 55	1,69	01982	-1 112	13 256	0,056 55	0,056 55	3,91	01983	407	56 855	0,056 55	0,056 55	1,63	
	I		0	8 606	0,076 97	0,076 97	12,9 5		-617	9 419	0,076 97	0,076 97	14,1 8		51	1 821	0,076 97	0,076 97	7,53	
S	S		12	49 001	0,056	0,056	1,82		123	19 863	0,056	0,056	3,22		-371	33 351	0,056	0,056	2,38	
	I																			

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																				
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]		
	I		0	0	55 0,076 97	55 0,076 97	-		0	0	55 0,076 97	55 0,076 97	-		0	0	55 0,076 97	55 0,076 97	-	
P	S	01984	2	77 559	0,056 55	0,056 55	1,28	01985	0	68 687	0,056 55	0,056 55	1,41	01986	0	50 062	0,056 55	0,056 55	1,80	
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-	
S	S		-2	42 342	0,056 55	0,056 55	2,02		0	42 074	0,056 55	0,056 55	2,03		0	38 519	0,056 55	0,056 55	2,16	
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-	
P	S	01987	0	24 670	0,056 55	0,056 55	2,86	01988	0	0	0,056 55	0,056 55	-	01989	0	0	0,056 55	0,056 55	-	
	I		0	2 210	0,076 97	0,076 97	7,72		11	23 671	0,076 97	0,076 97	21,7 6		-11	24 667	0,076 97	0,076 97	18,48	
S	S		0	39 025	0,056 55	0,056 55	2,14		-14	48 192	0,056 55	0,056 55	1,85		14	48 005	0,056 55	0,056 55	1,85	
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-	
P	S	01990	0	22 603	0,056 55	0,056 55	3,01	01991	0	39 521	0,056 55	0,056 55	2,12	01992	-2	48 511	0,056 55	0,056 55	1,84	
	I		0	1 132	0,076 97	0,076 97	7,23		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-	
S	S		0	37 834	0,056 55	0,056 55	2,19		0	43 498	0,056 55	0,056 55	1,99		3	54 405	0,056 55	0,056 55	1,69	
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-	
P	S	01993	76	45 762	0,056 55	0,056 55	1,92	01994	101	34 954	0,056 55	0,056 55	2,31	01995	-175	42 254	0,056 55	0,056 55	2,03	
	I		48	3 307	0,076 97	0,076 97	8,29		58	17 986	0,076 97	0,076 97	NS		-86	19 684	0,076 97	0,076 97	74,85	
S	S		-84	64 578	0,056 55	0,056 55	1,48		-124	75 788	0,056 55	0,056 55	1,30		220	68 258	0,056 55	0,056 55	1,42	
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-	
P	S	01996	1 318	38 157	0,056 55	0,056 55	2,17	01997	-996	19 906	0,056 55	0,056 55	3,23	01998	-72	74 163	0,056 55	0,056 55	1,33	
	I		-198	10 599	0,076 97	0,076 97	16,4 2		-186	6 773	0,076 97	0,076 97	10,8 5		0	0	0,076 97	0,076 97	-	
S	S		-1 122	40 094	0,056 55	0,056 55	2,11		-594	20 659	0,056 55	0,056 55	3,16		62	34 105	0,056 55	0,056 55	2,34	
	I		246	312	0,076 97	0,076 97	6,89		-173	5 314	0,076 97	0,076 97	9,60		0	0	0,076 97	0,076 97	-	
P	S	01999	2	78 060	0,056 55	0,056 55	1,27	02000	0	63 482	0,056 55	0,056 55	1,50	02001	0	41 162	0,056 55	0,056 55	2,07	
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-	
S	S		-2	37 986	0,056 55	0,056 55	2,18		0	33 336	0,056 55	0,056 55	2,38		0	23 559	0,056 55	0,056 55	2,94	
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	2 552	0,076 97	0,076 97	7,89	
P	S	02002	1	2 618	0,056 55	0,056 55	5,92	02003	0	0	0,056 55	0,056 55	-	02004	7	3 158	0,056 55	0,056 55	5,77	
	I		-5	14 307	0,076 97	0,076 97	32,6 7		10	93 041	0,076 97	0,076 97	1,63		-1	17 339	0,076 97	0,076 97	NS	
S	S		2	11 685	0,056 55	0,056 55	4,11		9	21 361	0,056 55	0,056 55	3,10		-4	14 133	0,056 55	0,056 55	3,80	
	I		1	14 923	0,076 97	0,076 97	39,1 0		5	7 618	0,076 97	0,076 97	11,7 2		-2	19 045	0,076 97	0,076 97	NS	
P	S	02005	0	40 771	0,056 55	0,056 55	2,08	02006	-1	56 580	0,056 55	0,056 55	1,64	02007	19	59 587	0,056 55	0,056 55	1,57	
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-	
S	S		0	29 152	0,056 55	0,056 55	2,59		1	42 522	0,056 55	0,056 55	2,02		-22	47 543	0,056 55	0,056 55	1,86	
	I		0	11 755	0,076 97	0,076 97	19,4 2		0	7 914	0,076 97	0,076 97	12,0 6		-8	12 901	0,076 97	0,076 97	23,75	
P	S	02008	-6 268	38 379	0,056 55	0,056 55	2,19	02009	6 161	3 494	0,056 55	0,056 55	5,61	02010	-204	28 039	0,056 55	0,056 55	2,65	
	I		-3 952	14 596	0,076 97	0,076 97	35,6 6		4 258	46 100	0,076 97	0,076 97	4,32		-506	16 016	0,076 97	0,076 97	60,17	
S	S		1 419	48 872	0,056 55	0,056 55	1,82		-2 506	51 040	0,056 55	0,056 55	1,78		-187	36 987	0,056 55	0,056 55	2,22	
	I		503	24 864	0,076 97	0,076 97	17,9 3		-1 642	21 472	0,076 97	0,076 97	35,8 5		627	17 283	0,076 97	0,076 97	NS	
P	S	02011	-2 268	8 435	0,056 55	0,056 55	4,64	02012	47	55 911	0,056 55	0,056 55	1,65	02013	-2	79 923	0,056 55	0,056 55	1,25	
	I		-482	1 386	0,076 97	0,076 97	7,34		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-	
S	S		-811	18 135	0,056 55	0,056 55	3,38		-647	20 951	0,056 55	0,056 55	3,14		2	36 294	0,056 55	0,056 55	2,25	
	I		521	3 819	0,076 97	0,076 97	8,58		-225	4 196	0,076 97	0,076 97	8,83		0	0	0,076 97	0,076 97	-	
P	S	02014	0	73 321	0,056 55	0,056 55	1,34	02015	0	57 527	0,056 55	0,056 55	1,62	02016	0	26 898	0,056 55	0,056 55	2,72	

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																				
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]		
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-	
S	S		0	37 417	0,056 55	0,056 55	2,20		0	31 560	0,056 55	0,056 55	2,46		0	11 254	0,056 55	0,056 55	4,17	
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	3 808	0,076 97	0,076 97	8,59		0	26 875	0,076 97	0,076 97	13,86	
P	S	02017	0	0	0,056 55	0,056 55	-	02018	0	0	0,056 55	0,056 55	-	02019	0	32 052	0,056 55	0,056 55	2,44	
	I		-38	75 408	0,278 03	0,278 03	2,55		43	84 691	0,278 03	0,278 03	2,77		0	0	0,076 97	0,076 97	-	
S	S		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	0	0,056 55	0,056 55	-		0	14 212	0,056 55	0,056 55	3,79	
	I		-18	133 929	0,177 50	0,177 50	7,63		21	144 976	0,177 50	0,177 50	5,45		0	35 287	0,076 97	0,076 97	7,09	
P	S	02020	0	59 902	0,056 55	0,056 55	1,57	02021	1	69 401	0,056 55	0,056 55	1,40	02022	-50	60 597	0,056 55	0,056 55	1,55	
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-	
S	S		0	38 543	0,056 55	0,056 55	2,16		-1	43 895	0,056 55	0,056 55	1,97		56	28 556	0,056 55	0,056 55	2,62	
	I		0	17 316	0,076 97	0,076 97	NS		-1	16 906	0,076 97	0,076 97	NS		33	29 480	0,076 97	0,076 97	10,70	
P	S	02023	0	0	0,056 55	0,056 55	-	02024	823	16 991	0,056 55	0,056 55	3,48	02025	19	71 210	0,056 55	0,056 55	1,37	
	I		-9 756	51 508	0,076 97	0,076 97	3,72		891	7 138	0,076 97	0,076 97	11,1 9		0	0	0,076 97	0,076 97	-	
S	S		0	0	0,056 55	0,056 55	-		95	19 293	0,056 55	0,056 55	3,27		-18	35 790	0,056 55	0,056 55	2,27	
	I		-3 194	58 948	0,076 97	0,076 97	3,01		68	2 555	0,076 97	0,076 97	7,89		0	0	0,076 97	0,076 97	-	
P	S	02026	0	76 062	0,056 55	0,056 55	1,30	02027	0	62 711	0,056 55	0,056 55	1,51	02028	0	42 338	0,056 55	0,056 55	2,02	
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-	
S	S		0	45 412	0,056 55	0,056 55	1,93		0	46 327	0,056 55	0,056 55	1,90		0	37 905	0,056 55	0,056 55	2,19	
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	11 504	0,076 97	0,076 97	18,68	
P	S	02029	2	4 053	0,056 55	0,056 55	5,53	02030	0	0	0,056 55	0,056 55	-	02031	-7	8 846	0,056 55	0,056 55	4,55	
	I		1	14 414	0,076 97	0,076 97	33,6 3		-15	107 384	0,076 97	0,076 97	1,37		1	20 065	0,076 97	0,076 97	60,69	
S	S		-2	23 310	0,056 55	0,056 55	2,96		-19	32 814	0,056 55	0,056 55	2,40		6	28 020	0,056 55	0,056 55	2,65	
	I		-1	29 453	0,076 97	0,076 97	10,7 2		1	24 216	0,076 97	0,076 97	19,8 3		0	35 759	0,076 97	0,076 97	6,91	
P	S	02032	0	51 041	0,056 55	0,056 55	1,77	02033	0	71 019	0,056 55	0,056 55	1,37	02034	-20	72 621	0,056 55	0,056 55	1,35	
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-	
S	S		0	45 631	0,056 55	0,056 55	1,92		0	54 070	0,056 55	0,056 55	1,70		19	46 609	0,056 55	0,056 55	1,89	
	I		0	23 340	0,076 97	0,076 97	23,1 2		0	17 485	0,076 97	0,076 97	NS		7	19 714	0,076 97	0,076 97	73,49	
P	S	02035	2 594	37 073	0,056 55	0,056 55	2,21	02036	-526	49 968	0,056 55	0,056 55	1,80	02037	1	69 985	0,056 55	0,056 55	1,39	
	I		1 433	12 576	0,076 97	0,076 97	22,2 8		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-	
S	S		-2 537	24 458	0,056 55	0,056 55	2,89		637	33 583	0,056 55	0,056 55	2,37		-1	51 315	0,056 55	0,056 55	1,76	
	I		-687	24 309	0,076 97	0,076 97	19,5 6		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-	
P	S	02038	-1	63 102	0,056 55	0,056 55	1,51	02039	0	45 850	0,056 55	0,056 55	1,91	02040	1	23 458	0,056 55	0,056 55	2,95	
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-	
S	S		1	58 499	0,056 55	0,056 55	1,60		0	59 951	0,056 55	0,056 55	1,57		-1	61 662	0,056 55	0,056 55	1,53	
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-	
P	S	02041	0	0	0,056 55	0,056 55	-	02042	25	24	0,056 55	0,056 55	6,77	02043	0	34 112	0,056 55	0,056 55	2,34	
	I		-9	24 343	0,076 97	0,076 97	19,4 3		-2	27 824	0,076 97	0,076 97	12,5 1		0	5 293	0,076 97	0,076 97	9,59	
S	S		24	70 268	0,056 55	0,056 55	1,38		-24	74 693	0,056 55	0,056 55	1,32		0	71 556	0,056 55	0,056 55	1,36	
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	8 848	0,076 97	0,076 97	13,29	
P	S	02044	-2	60 080	0,056 55	0,056 55	1,57	02045	4	72 838	0,056 55	0,056 55	1,35	02046	-65	61 942	0,056 55	0,056 55	1,53	
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		-1	2 668	0,076 97	0,076 97	7,95	
S	S		1	71 710	0,056 55	0,056 55	1,36		-3	68 099	0,056 55	0,056 55	1,42		62	53 251	0,056 55	0,056 55	1,71	
	I		0	13 308	0,076 97	0,076 97	25,7		0	14 663	0,076 97	0,076 97	36,1		1	13 959	0,076 97	0,076 97	29,89	

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																				
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	Nodo	N _{Ed}	M _{Ed}	A _s	A _{df}	CS	
			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]			[N]	[N-m]	[cm²/cm]	[cm²/cm]		
					97	97	9				97	97	0				97	97		
P	S	02047	-2 996	4 593	0,056 55	0,056 55	5,43	02048	1 679	17 218	0,056 55	0,056 55	3,46	02049	-2	54 213	0,056 55	0,056 55	1,69	
	I		-1 305	11 288	0,076 97	0,076 97	18,1 3		467	4 028	0,076 97	0,076 97	8,71		0	0	0,076 97	0,076 97	-	
S	S		21	22 976	0,056 55	0,056 55	2,98		-472	21 506	0,056 55	0,056 55	3,09		7	45 889	0,056 55	0,056 55	1,91	
	I		31	10 046	0,076 97	0,076 97	15,2 8		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-	
P	S	02050	-16	55 334	0,056 55	0,056 55	1,67	02051	53	44 830	0,056 55	0,056 55	1,94	02052	-44	30 978	0,056 55	0,056 55	2,49	
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-	
S	S		15	57 153	0,056 55	0,056 55	1,63		-48	61 718	0,056 55	0,056 55	1,53		43	65 208	0,056 55	0,056 55	1,47	
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-	
P	S	02053	36	16 331	0,056 55	0,056 55	3,56	02054	-8	7 329	0,056 55	0,056 55	4,82	02055	-12	23 083	0,056 55	0,056 55	2,97	
	I		-9	5 164	0,076 97	0,076 97	9,49		-2	16 603	0,076 97	0,076 97	84,4 9		-2	10 050	0,076 97	0,076 97	15,28	
S	S		-22	71 919	0,056 55	0,056 55	1,36		7	79 699	0,056 55	0,056 55	1,25		11	79 293	0,056 55	0,056 55	1,26	
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-	
P	S	02056	-14	43 654	0,056 55	0,056 55	1,98	02057	68	59 305	0,056 55	0,056 55	1,58	02058	-117	63 466	0,056 55	0,056 55	1,50	
	I		0	2 197	0,076 97	0,076 97	7,71		-1	314	0,076 97	0,076 97	6,89		-2	3 208	0,076 97	0,076 97	8,24	
S	S		14	77 772	0,056 55	0,056 55	1,28		-66	76 017	0,056 55	0,056 55	1,30		113	68 319	0,056 55	0,056 55	1,42	
	I		0	5 180	0,076 97	0,076 97	9,50		1	10 480	0,076 97	0,076 97	16,1 5		2	11 813	0,076 97	0,076 97	19,61	
P	S	02059	1 890	39 410	0,056 55	0,056 55	2,12	02060	-688	27 263	0,056 55	0,056 55	2,70	02061	-1 564	34 105	0,056 55	0,056 55	2,35	
	I		-21	6 615	0,076 97	0,076 97	10,6 9		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-	
S	S		-1 237	44 033	0,056 55	0,056 55	1,97		-137	22 686	0,056 55	0,056 55	3,00		1 205	28 688	0,056 55	0,056 55	2,61	
	I		18	7 506	0,076 97	0,076 97	11,6 0		0	0	0,076 97	0,076 97	-		304	1 140	0,076 97	0,076 97	7,23	
P	S	02062	1 115	33 772	0,056 55	0,056 55	2,35	02063	-188	25 309	0,056 55	0,056 55	2,82	02064	180	18 646	0,056 55	0,056 55	3,33	
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		-65	161	0,076 97	0,076 97	6,84	
S	S		-955	32 967	0,056 55	0,056 55	2,40		493	36 991	0,056 55	0,056 55	2,22		-142	40 489	0,056 55	0,056 55	2,09	
	I		-724	447	0,076 97	0,076 97	6,96		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-	
P	S	02065	159	10 627	0,056 55	0,056 55	4,26	02066	185	12 149	0,056 55	0,056 55	4,05	02067	-1 171	25 371	0,056 55	0,056 55	2,82	
	I		-346	7 403	0,076 97	0,076 97	11,4 9		300	8 493	0,076 97	0,076 97	12,7 9		120	4 975	0,076 97	0,076 97	9,35	
S	S		-320	40 869	0,056 55	0,056 55	2,08		-279	42 548	0,056 55	0,056 55	2,02		1 081	44 851	0,056 55	0,056 55	1,94	
	I		0	0	0,076 97	0,076 97	-		0	0	0,076 97	0,076 97	-		-112	819	0,076 97	0,076 97	7,10	
P	S	02068	1 045	35 850	0,056 55	0,056 55	2,26	02069	-751	41 613	0,056 55	0,056 55	2,05	02070	-1 043	38 054	0,056 55	0,056 55	2,18	
	I		-29	3 688	0,076 97	0,076 97	8,51		18	3 809	0,076 97	0,076 97	8,59		-71	4 839	0,076 97	0,076 97	9,26	
S	S		-1 378	44 243	0,056 55	0,056 55	1,97		1 004	42 998	0,056 55	0,056 55	2,00		1 088	37 671	0,056 55	0,056 55	2,19	
	I		42	5 080	0,076 97	0,076 97	9,43		-25	7 979	0,076 97	0,076 97	12,1 4		99	8 627	0,076 97	0,076 97	12,97	
P	S	02071	-4 325	5 765	0,056 55	0,056 55	5,18	02400	860	75 812	0,056 55	0,056 55	1,21	02405	3 184	12 411	0,056 55	0,056 55	3,99	
	I		-897	5 196	0,076 97	0,076 97	9,53		-845	163 114	0,122 21	0,122 21	1,54		3 823	10 888	0,076 97	0,076 97	16,95	
S	S		-1 962	20 367	0,056 55	0,056 55	3,19		636	46 954	0,056 55	0,056 55	1,33		393	9 943	0,056 55	0,056 55	4,37	
	I		-186	5 860	0,076 97	0,076 97	10,0 3		142	129 181	0,199 18	0,199 18	56,1 7		0	0	0,076 97	0,076 97	-	
P	S	02407	6 822	20 069	0,056 55	0,056 55	3,17	02409	-1 474	32 333	0,056 55	0,056 55	2,43	02411	-1 338	18 215	0,056 55	0,056 55	3,38	
	I		687	15 502	0,076 97	0,076 97	47,9 3		-640	92 793	0,076 97	0,076 97	1,64		1 262	10 453	0,076 97	0,076 97	16,06	
S	S		46	8 605	0,056 55	0,056 55	4,59		0	0	0,056 55	0,056 55	-		4 815	823	0,056 55	0,056 55	6,42	
	I		231	1 578	0,076 97	0,076 97	7,42		-1 056	103 434	0,076 97	0,076 97	1,43		-3 664	9 664	0,076 97	0,076 97	14,68	
P	S	02413	0	0	0,056 55	0,056 55	-	02415	8 173	12 196	0,056 55	0,056 55	3,98	02417	0	0	0,056 55	0,056 55	-	
	I		-1 188	147 786	0,122 21	0,122 21	1,81		5 029	7 805	0,076 97	0,076 97	11,8 2		-938	81 226	0,076 97	0,076 97	1,94	

Platee - Verifiche pressoflessione retta allo SLU																				
Dir	Pos	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N·m]	A _s [cm²/cm]	A _{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N·m]	A _s [cm²/cm]	A _{df} [cm²/cm]	CS	Nodo	N _{Ed} [N]	M _{Ed} [N·m]	A _s [cm²/cm]	A _{df} [cm²/cm]	CS	
S	S		0	0	0,056 55	0,056 55	-		189	9 309	0,056 55	0,056 55	4,47		0	0	0,056 55	0,056 55	-	
	I		2 619	166 036	0,122 21	0,122 21	1,50		551	2 873	0,076 97	0,076 97	8,05		716	69 803	0,076 97	0,076 97	2,36	
P	S	02419	-738	1 307	0,056 55	0,056 55	6,33	02421	2 621	16 795	0,056 55	0,056 55	3,49	02423	262	9 735	0,056 55	0,056 55	4,40	
	I		-1 187	91 407	0,076 97	0,076 97	1,67		-3 486	21 405	0,076 97	0,076 97	36,6 9		1 150	3 561	0,076 97	0,076 97	8,42	
S	S		-946	34 192	0,056 55	0,056 55	2,34		653	12 511	0,056 55	0,056 55	4,00		4 170	9 689	0,056 55	0,056 55	4,37	
	I		593	103 731	0,076 97	0,076 97	1,43		298	10 791	0,076 97	0,076 97	16,8 4		12 196	467	0,076 97	0,076 97	6,80	
P	S	02425	458	12 122	0,056 55	0,056 55	4,05	02427	0	0	0,056 55	0,056 55	-	02428	-1 598	55 698	0,056 55	0,056 55	1,66	
	I		1 341	6 514	0,076 97	0,076 97	10,5 7		4 206	144 470	0,122 21	0,122 21	1,86		-13 338	92 030	0,076 97	0,076 97	1,69	
S	S		10 108	12 527	0,056 55	0,056 55	3,92		20 064	26 689	0,056 55	0,056 55	2,63		-3 894	28 321	0,056 55	0,056 55	2,66	
	I		8 080	6 867	0,076 97	0,076 97	10,7 7		5 773	106 279	0,076 97	0,076 97	1,37		-22 914	48 794	0,076 97	0,076 97	4,15	
P	S	02429	1 021	23 204	0,056 55	0,056 55	2,96	02431	0	0	0,056 55	0,056 55	-	02432	463	8 429	0,056 55	0,056 55	4,61	
	I		-482	11 313	0,076 97	0,076 97	18,1 7		2 158	117 105	0,076 97	0,076 97	1,23		3 002	15 166	0,076 97	0,076 97	42,16	
S	S		7 261	10 325	0,056 55	0,056 55	4,25		0	0	0,056 55	0,056 55	-		116	8 704	0,056 55	0,056 55	4,57	
	I		-7 669	10 550	0,076 97	0,076 97	16,5 4		-1 757	77 872	0,076 97	0,076 97	2,05		799	2 661	0,076 97	0,076 97	7,93	
P	S	02433	-2 847	9 659	0,056 55	0,056 55	4,44	02435	-305	23 513	0,056 55	0,056 55	2,94							
	I		1 940	41 577	0,076 97	0,076 97	5,18		-525	70 889	0,076 97	0,076 97	2,32							
S	S		-165	20 337	0,056 55	0,056 55	3,19		0	0	0,056 55	0,056 55	-							
	I		-228	49 933	0,076 97	0,076 97	3,84		1 662	121 661	0,076 97	0,076 97	1,18							

LEGENDA:

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

Platee - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Fondazione)

Platee - verifiche delle tensioni di esercizio																
Nodo/ Tp _{rnf}	Dir	Compressione calcestruzzo							Trazione acciaio							
		Compressione calcestruzzo rinforzo							Trazione acciaio/FRP rinforzo							
		Id _{Cmb}	σ _{cc}	σ _{cd,amm}	N _{Ed}	M _{Ed}	CS	Verific ato	Id _{Cmb}	σ _{at}	σ _{td,amm}	N _{Ed}	M _{Ed}	CS	Verific ato	
			[N/mm ²]		[N]	[N-m]				[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N]	[N-m]			
Fondazione				Platea 1												
00123	P	RAR	8,967	17,43	-3	-324 812	1,94	SI	RAR	274,740	360,00	-3	-324 812	1,31	SI	
		QPR	7,608	13,07	-3	-275 557	1,72	SI	-	-	-	-	-	-	-	
	S	RAR	9,200	17,43	-34	-333 247	1,89	SI	RAR	281,875	360,00	-34	-333 247	1,28	SI	
		QPR	7,790	13,07	-32	-282 168	1,68	SI	-	-	-	-	-	-	-	

LEGENDA:

- Rinf.** Indica la presenza del rinforzo sulla sezione di verifica.
- Dir** Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).
- Id_{Cmb}** Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.
- σ_{cc}** Tensione massima di compressione nel calcestruzzo della Trave/Rinforzo.
- σ_{cd,amm}** Tensione ammissibile per la verifica a compressione del calcestruzzo.
- σ_{at}** Tensione massima di trazione nell'acciaio della Trave/Rinforzo o nel FRP.
- σ_{td,amm}** Tensione ammissibile per la verifica a trazione dell'acciaio/rinforzo.
- N_{Ed}, M_{Ed}** Sollecitazioni di progetto.
- CS** Coefficiente di Sicurezza (= σ_{cd, amm}/σ_{cc} ; σ_{td, amm}/σ_{at}). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100).
- Verific
ato** [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}).
- Nota** Nella tabella, per ogni elemento, viene riportato il nodo della shell che ha il coefficiente di sicurezza (CS) più piccolo.

Platee - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Fondazione)

Platee - verifica allo stato limite di fessurazione													
Nodo	Dir	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificat o
			[N]	[N-m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
Fondazione			Platea 1				AA= PCA						
NOTA: L'elemento è fessurato. Di seguito sono riportati solamente i nodi strutturali per i quali si riscontra la fessurazione(W _d ≠ 0)													
00125	P	FRQ	-1	-243 304	4,47	2,36	8,238 E-04	625	115	0,094	0,400	4,23	SI
		QPR	-1	-232 473	4,28	2,36	7,8017	625	115	0,089	0,300	3,35	SI

Platee - verifica allo stato limite di fessurazione													
Nodo	Dir	Id _{Cmb}	N _{Ed}	M _{Ed}	σ _{ct,f}	σ _t	ε _{sm}	A _e	Δ _{sm}	W _d	W _{amm}	CS	Verificato
			[N]	[N·m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]		[cm ²]	[mm]	[mm]	[mm]		
00121	S						E-04						
		FRQ	-1	-191 293	3,81	2,36	9,5833	625	145	0,139	0,400	2,88	SI
	P	QPR	-1	-182 559	3,64	2,36	E-04						
		FRQ	12	-109 066	2,28	2,36	9,0431	625	145	0,131	0,300	2,29	SI
	S	QPR	12	-104 233	2,18	2,36	E-04						
		FRQ	8	-131 608	2,75	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,400	-	SI
00126	P	QPR	8	-126 475	2,64	2,36	0 E+00	0	0	0,000	0,300	-	SI
		FRQ	19	-317 014	5,06	2,36	8,5518	625	183	0,156	0,400	2,56	SI
	S	QPR	19	-304 933	4,86	2,36	E-04						
		FRQ	12	-256 487	4,72	2,36	6,2826	625	92	0,058	0,300	5,18	SI
	P	QPR	12	-246 376	4,53	2,36	E-04						
		FRQ	12	-246 376	4,53	2,36	8,769	625	115	0,101	0,400	3,98	SI
01803	P	QPR	12	-246 376	4,53	2,36	E-04						
		FRQ	12	-246 376	4,53	2,36	8,3617	625	115	0,096	0,300	3,13	SI
	S	QPR	12	-246 376	4,53	2,36	E-04						
		FRQ	12	-246 376	4,53	2,36	8,3617	625	115	0,096	0,300	3,13	SI
	P	QPR	12	-246 376	4,53	2,36	E-04						
		FRQ	12	-246 376	4,53	2,36	8,3617	625	115	0,096	0,300	3,13	SI
00124	P	QPR	12	-246 376	4,53	2,36	E-04						
		FRQ	12	-246 376	4,53	2,36	8,3617	625	115	0,096	0,300	3,13	SI
	S	QPR	12	-246 376	4,53	2,36	E-04						
		FRQ	12	-246 376	4,53	2,36	8,3617	625	115	0,096	0,300	3,13	SI
	P	QPR	12	-246 376	4,53	2,36	E-04						
		FRQ	12	-246 376	4,53	2,36	8,3617	625	115	0,096	0,300	3,13	SI
00123	P	QPR	12	-246 376	4,53	2,36	E-04						
		FRQ	12	-246 376	4,53	2,36	8,3617	625	115	0,096	0,300	3,13	SI
	S	QPR	12	-246 376	4,53	2,36	E-04						
		FRQ	12	-246 376	4,53	2,36	8,3617	625	115	0,096	0,300	3,13	SI
	P	QPR	12	-246 376	4,53	2,36	E-04						
		FRQ	12	-246 376	4,53	2,36	8,3617	625	115	0,096	0,300	3,13	SI
01725	P	QPR	12	-246 376	4,53	2,36	E-04						
		FRQ	12	-246 376	4,53	2,36	8,3617	625	115	0,096	0,300	3,13	SI
	S	QPR	12	-246 376	4,53	2,36	E-04						
		FRQ	12	-246 376	4,53	2,36	8,3617	625	115	0,096	0,300	3,13	SI
	P	QPR	12	-246 376	4,53	2,36	E-04						
		FRQ	12	-246 376	4,53	2,36	8,3617	625	115	0,096	0,300	3,13	SI

LEGENDA:

Dir

AA

Id_{Cmb}

N_{Ed}, M_{Ed}

σ_{ct,f}

σ_t

ε_{sm}

A_e

Δ_{sm}

W_d

W_{amm}

CS

Verificato

Direzione [P] = principale (asse locale 1) - [S] = secondaria (asse locale 2).

Identificativo dell'aggressività dell'ambiente: [PCA] = Ordinarie (Poco aggressivo) - [MDA] = Aggressive (Moderatamente aggressivo) - [MLA] = Molto aggressivo.

Identificativo della Combinazione di Azione: [QPR] = Quasi Permanente - [FRQ] = Frequente - [RAR] = Rara.

Sollecitazioni di progetto.

Tensione massima di trazione nel calcestruzzo per la fessurazione, calcolata nell'ipotesi di calcestruzzo resistente a trazione. Se tale valore è maggiore di σ_t la sezione è soggetta a fessurazione.

N.B. I valori negativi indicano una sezione interamente compressa. In tal caso le sollecitazioni forniscono il minimo valore di compressione.

Tensione massima di trazione nel calcestruzzo relativa allo stato limite di formazione delle fessure [relazione (4.1.37) del § 4.1.2.2.4.1 del DM 2008].

Deformazione media nel calcestruzzo.

Area efficace del calcestruzzo teso.

Distanza media tra le fessure.

Valore di calcolo di apertura massima delle fessure.

Valore ammissibile di apertura delle fessure.

Coefficiente di Sicurezza (=W_d / W_{amm}). [NS] = Non Significativo (CS ≥ 100). [-] = Fessurazioni nulle (W_d = 0).

[SI] = W_d ≤ W_{amm} ; [NO] = W_d > W_{amm}

VERIFICHE CARICO LIMITE FONDAZIONI DIRETTE ALLO SLU (Fondazione)

Verifiche Carico Limite fondazioni dirette allo SLU																
Id _{Fnd}	CS	L _x	L _y	R _{tz}	Z _{p,cmp}	Z _{Fld}	Cmp T	C. Terzaghi						Q _{Ed}	Q _{Rd}	R _f
								per N _a	per N _c	per N _r	N _a	N _c	N _r			
		[m]	[m]	[°]	[m]	[m]								[N/mm ²]	[N/mm ²]	
Platea 1	19,55	22,80	20,70	180,00	0,65	-	NON Coesivo	1,58	0,00	0,48	23,18	35,49	30,21	0,067	1,318	NO

LEGENDA:

Id_{Fnd}

CS

L_{x/y}

R_{tz}

Z_{p,cmp}

Z_{Fld}

Cmp T

C.

Descrizione dell'oggetto di fondazione al quale è riferita la verifica.

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).

Dimensioni dell'elemento di fondazione.

Angolo compreso tra l'asse X e il lato più lungo del minimo rettangolo che delimita il poligono della platea.

Profondità di posa dell'elemento di fondazione dal piano campagna.

Profondità della falda dal piano campagna.

Classificazione del comportamento del terreno ai fini del calcolo.

Coefficienti correttivi per la formula di Terzaghi.

pag.215

Verifiche Carico Limite fondazioni dirette allo SLU																
Id _{Fnd}	CS	L _X	L _Y	R _{tz}	Z _{p.cmp}	Z _{Fld}	Cmp T	C. Terzaghi						Q _{Ed}	Q _{Rd}	R _f
								per N _a	per N _c	per N _r	N _a	N _c	N _r			
		[m]	[m]	[°]	[m]	[m]							[N/mm ²]	[N/mm ²]		
Terzaghi																
Q _{Ed}	Carico di progetto sul terreno.															
Q _{Rd}	Resistenza di progetto del terreno.															
R _f	[SI] = elemento con presenza di rinforzo; [NO] = elemento senza rinforzo.															

VERIFICHE CARICO LIMITE FONDAZIONI DIRETTE ALLO SLD (Fondazione)

Verifiche Carico Limite fondazioni dirette allo SLD																
Id _{Fnd}	CS	L _X	L _Y	R _{tz}	Z _{p.cmp}	Z _{Fld}	Cmp T	C. Terzaghi								
								per N _q	per N _c	per N _r	N _q	N _c	N _r	Q _{Ed}	Q _{Rd}	R _f
		[m]	[m]	[°]	[m]	[m]								[N/mm ²]	[N/mm ²]	
Platea 1	35,05	22,80	20,70	180,0 0	0,65	-	NON Coesivo	1,47	0,00	0,44	23,18	35,49	30,21	0,044	1,548	NO

LEGENDA:

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

<u>Travi - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione)</u>	pag.	2
<u>Travi - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione)</u>	pag.	23
<u>TRAVI (CA) - VERIFICA DI GERARCHIA DELLE RESISTENZE A TAGLIO (Elevazione)</u>	pag.	89
<u>PILASTRI (CA) - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE DEVIATA ALLO SLU (Elevazione)</u>	pag.	100
<u>PILASTRI (CA) - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE DEVIATA ALLO SLU (Elevazione)</u>	pag.	104
<u>Pilastri - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione)</u>	pag.	108
<u>Pilastri - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione)</u>	pag.	115
<u>PILASTRI (CA) - VERIFICA DI GERARCHIA DELLE RESISTENZE A TAGLIO (Elevazione)</u>	pag.	122
<u>DETTAGLI COSTRUTTIVI PER LA DUTTILITÀ - PILASTRI IN PRESENZA DI SISMA (Elevazione)</u>	pag.	129
<u>Pareti - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)</u>	pag.	131
<u>Pareti - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)</u>	pag.	162
<u>Pareti - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione)</u>	pag.	174
<u>Pareti - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione)</u>	pag.	175
<u>Setti - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE DEVIATA ALLO SLU (Elevazione)</u>	pag.	177
<u>Setti - VERIFICHE A TAGLIO PER PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Elevazione)</u>	pag.	179
<u>Setti - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Elevazione)</u>	pag.	180
<u>Setti - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Elevazione)</u>	pag.	183
<u>DETTAGLI STRUTTURALI DI SETTI IN PRESENZA DI SISMA - DUTTILITÀ (Elevazione)</u>	pag.	185
<u>PIANI - VERIFICHE REGOLARITÀ (Elevazione)</u>	pag.	185
<u>EFFETTI DELLE NON LINEARITÀ GEOMETRICHE PER SISMA (Elevazione)</u>	pag.	186
<u>PIANI - VERIFICHE AGLI SPOSTAMENTI</u>	pag.	186
<u>NODI (CA) - VERIFICA DI CONFINAMENTO PARTE 1 (Fondazione)</u>	pag.	186
<u>NODI (CA) - VERIFICA DI CONFINAMENTO PARTE 2 (Fondazione)</u>	pag.	186
<u>NODI (CA) - VERIFICA A PUNZONAMENTO (Fondazione)</u>	pag.	187
<u>PLATEE - VERIFICHE PRESSOFLESSIONE RETTA ALLO SLU (Fondazione)</u>	pag.	187
<u>Platee - VERIFICHE DELLE TENSIONI DI ESERCIZIO (Fondazione)</u>	pag.	214
<u>Platee - VERIFICA ALLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE (Fondazione)</u>	pag.	215
<u>VERIFICHE CARICO LIMITE FONDAZIONI DIRETTE ALLO SLU (Fondazione)</u>	pag.	216
<u>VERIFICHE CARICO LIMITE FONDAZIONI DIRETTE ALLO SLD (Fondazione)</u>	pag.	216